

**Сведения о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов
по основной профессиональной образовательной программе высшего образования
по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология,
профиль бакалавриата Молекулярная биотехнология**

I. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)
1	2	3	4	5
	Базовая часть			
1.	Б1.Б.1.1 Иностранный язык	Основная литература		
		Кожарская, Е.Э. Английский язык для естественнонаучных направлений: учебник и практикум для академического бакалавриата / Е.Э. Кожарская, Н.Л. Моргун, Л.Н. Шевырдяева; под ред. Л.В. Полубиченко. – Москва: Юрайт, 2017. – 311 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:841101&theme=FEFU	12	
		Стрельцов, А. А. Основы научно-технического перевода. English ↔ Russian: учебное пособие / А. А. Стрельцов. – Москва: Флинта, Наука, 2017. – 127 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:838797&theme=FEFU	3	
		Сулейманова, О.А. Практикум по культуре речевого общения: учебник для бакалавров: в 2 т. т. 2 / О.А. Сулейманова, К.С. Карданова, Н.Н. Беклемешева [и др.]; под ред. О.А. Сулеймановой. – Москва: Академия, 2016. – 286 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:838556&theme=FEFU	5	
		Цатурян, М.М. Английский язык. Домашнее чтение: учебное пособие для академического бакалавриата / М.М. Цатурян. – Москва: Юрайт, 2017. – 214 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:841089&theme=FEFU	7	
		Шатилов, К.А. Английский язык в миниатюрах: учебное пособие / К.А. Шатилов. – Москва: Флинта: Наука, 2012. – 249 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:675858&theme=FEFU	2	
				13

McCarthy M.J., McCarten J., Sandiford H. Touchstone 2: Student's Book. – Cambridge: Cambridge University Press, 2014. – 151 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:793916&theme=FEFU	3
McCarthy M.J., McCarten J., Sandiford H. Touchstone 2: Teacher's Edition. – Cambridge: Cambridge University Press, 2014. – 197 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:794324&theme=FEFU	50
Murphy R. English Grammar in Use. A reference and practice book for intermediate learners of English – Cambridge: Cambridge University Press, 2013. – 380 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:708923&theme=FEFU	16
Дополнительная литература	
Агабекян, И.П. Английский язык: учебное пособие / И.П. Агабекян. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2010. – 319 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:358693&theme=FEFU	2
Бобылева, С.В. Английский язык для экологов и биотехнологов: учебное пособие / С.В. Бобылева, Д.Н. Жаткин. – Москва: Флинта: Наука, 2010. – 192 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:301454&theme=FEFU	4
Бузаров, В.В. Грамматика разговорного английского языка (с упражнениями) = Essentials of Conversational English Grammar (with Exercises) – М.: Академия, 2003. – 413 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:3636&theme=FEFU	26
Гаврилова, О.П. Английский язык для инженеров: учебное пособие для технических направлений и специальностей вузов / О.П. Гаврилова; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2014. – 87 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:730355&theme=FEFU	7
Дроздова, Т.Ю. English Grammar. Reference & Practice with a separate key volume – СПб.: Антология, 2007. – 464 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:259168&theme=FEFU	6
Колыхалова, О.А. Учитесь говорить по-английски: фонетический практикум – М.: Владос, 2000. – 231 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:14742&theme=FEFU	11
Крылова, И.П. Сборник упражнений по грамматике английского языка: учебное пособие – М.: Университет, 2009. – 425 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:293754&theme=FEFU	2
Hashemi, L. English Grammar in Use: Supplementary exercises. – Cambridge: Cambridge University Press, 1995. – 126 p. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:318881&theme=FEFU	18
McCarthy M. English idioms in use – Cambridge: Cambridge University Press, 2002. – 190 p. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:340332&theme=FEFU	1
Rivers S., Farnoaga G. Touchstone 2: Workbook. – Cambridge: Cambridge University Press, 2010. – 97 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:734209&theme=FEFU	1

2.	Б1.Б.2.1 Физическая культура и спорт	Основная литература		13
		Барчуков, И.С. Физическая культура: методики практического обучения: учебник / И.С. Барчуков. – Москва: КноРус, 2017. – 297 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:823057&theme=FEFU	2	
		Рыбина, Л.Д. Физическая культура. Занятия физической культурой оздоровительно-кондиционной направленности в вузе: учебное пособие / Л.Д. Рыбина, Е.А. Койпышева, М.Г. Епифанова [и др.]; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск: Изд-во Иркутского национального исследовательского технического университета, 2017. – 157 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:843112&theme=FEFU	4	
		Дополнительная литература		
		Кобяков, Ю.П. Физическая культура. Основы здорового образа жизни: учебное пособие для вузов / Ю.П. Кобяков. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. – 253 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:783587&theme=FEFU	4	
		Физическая культура и спорт: основные термины и определения: словарь-справочник / Л.М. Ким; Северо-Восточный государственный университет. – Магадан: Изд-во Северо-Восточного университета, 2013. – 94 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:696205&theme=FEFU	2	
3.	Б1.Б.3.1 Философия	Основная литература		13
		Алексеев, П.В. История философии: учебник / П.В. Алексеев. – М.: Проспект, 2014. – 237 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:738638&theme=FEFU	10	
		Канке, В.А. Философия. Исторический и систематический курс: учебник для вузов / В.А. Канке. – М.: Логос, 2014. – 375 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:741283&theme=FEFU	5	
		Кохановский, В.П. Философия. Учебник для вузов. – М.: КноРус, 2013. – 368 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:736473&theme=FEFU	7	
		Дополнительная литература		
		Горелов, А.А. Основы философии: учебник / А.А. Горелов. – М.: Академия, 2012. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417610&theme=FEFU	2	
		Гриненко, Г.В. История философии: учебник для вузов / Г. В. Гриненко. – М.: Юрайт, 2011. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:664402&theme=FEFU	1	
Грядовой, Д.И. История философии. Древний мир. Античность: учебник для вузов / Д.И. Грядовой. – М.: Юнити Дата, 2014. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725065&theme=FEFU	2			

		Грядовой, Д.И. История философии. Европейское Просвещение. Иммануил Кант: учебник для вузов / Д. И. Грядовой. – М.: Юнити Дата, 2014. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725066&theme=FEFU	2	
		Губин, В.Д. Философия: учебник / В. Д. Губин. Москва: Проспект, 2015. – 332 с. – 1 экз. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:796449&theme=FEFU	7	
		Колесников, А.С. Современная мировая философия учебник для вузов / А.С. Колесников, С.Л. Бурмистров, С.В. Никоненко и др.; под ред. А.С. Колесникова. – М.: Альма Матер, 2013. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:732403&theme=FEFU	3	
		Лебедев, С.А. Философия науки: общие проблемы: учебное пособие / С.А. Лебедев. – Москва: Изд-во Московского университета, 2012. – 336 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779738&theme=FEFU	3	
		Философия: учебник / А.В. Панин, П.В. Алексеев [и др.]. – Московский государственный университет. – М.: Проспект, 2015. – 592 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:794525&theme=FEFU	1	
4.	Б1.Б.3.2 История	Основная литература		
		История Отечества: учебное пособие для вузов / Е.П. Супрунова, Г.А. Трифонова, Н.Ф. Геец и [др.]; под общ. ред. Е.П. Супруновой, Г.А. Трифоновой; Дальневосточный федеральный университет, Тихоокеанский государственный медицинский университет. – Владивосток: Изд-во Владивостокского университета экономики и сервиса, 2016. – 330 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:818884&theme=FEFU	3	
		История: учебное пособие / А.В. Федорова, Ю.В. Кузнецова; Оренбургский государственный аграрный университет, Кафедра истории Отечества. – Оренбург: Изд. центр Оренбургского аграрного университета, 2016. – 170 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:844144&theme=FEFU	2	
		История мировых цивилизаций / В. Фортунатов. – Санкт-Петербург: Питер, 2011. – 528 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:418790&theme=FEFU	3	
		История России: учебное пособие / А.П. Деревянко, Н.А. Шабельникова; Москва: Проспект, 2012. – 568 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:665831&theme=FEFU	3	
		История России в датах: справочник / Л.В. Жукова, Л.А. Кацва. – Москва: Проспект, 2012. – 320 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:665838&theme=FEFU	4	
		Дополнительная литература		
		Аврех, А.Я. Столыпин и судьбы реформ в России / А.Я Аврех. – М.: Политиздат, 1991. – 286 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:31512&theme=FEFU	6	
		Гумилев, Л.Н. От Руси до России / Л.Н. Гумилёв. – М.: АСТ, 2008. – 559 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:297186&theme=FEFU	5	
		Гуревич, А.Я. Средневековый мир: культура безмолвствующего большинства / А.Я. Гуревич – М.: Искусство, 1990. – 396 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:29826&theme=FEFU	5	
				13

		Зырянов, П.Н. Петр Столыпин: политический портрет / П.Н. Зырянов – М.: Высшая школа, 1992. – 159 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:37421&theme=FEFU	7	
		История России: с древнейших времен до наших дней: Учебник / А.С. Орлов, В.А. Георгиев, Н.Г. Сивохина [и др.]– М.: Проспект, 2002. – 514 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:800&theme=FEFU	43	
		Карамзин, Н.М. История государства Российского: Полное издание в одном томе / Н.М. Карамзин. – Москва: Альфа-Книга, 2011. – 1279 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672645&theme=FEFU	1	
		Козлов, В.А. Неизвестный СССР. Противостояние народа и власти. 1953 – 1985 / В.А. Козлов. – М.: Олма-Пресс, 2006. – 448 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:246711&theme=FEFU	2	
		Ле Гофф, Ж. Цивилизация средневекового Запада / Ле Гофф Ж. – М.: Прогресс, 1992. – 375 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:38028&theme=FEFU	3	
		Павленко, Н.И. История России с древнейших времен до 1861 года: учебник для вузов / Н.И. Павленко, И.Л. Андреев, В.А. Федоров; под ред. Павленко Н.И. – 5 изд. – М.: Юрайт, 2011. – 712 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417596&theme=FEFU	6	
		Платонов, С.Ф. История России: полный курс лекций по русской истории / С.Ф.Платонов. – М.: АСТ, 2007. – 815 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:352984&theme=FEFU	5	13
		Россия в мировом сообществе цивилизаций: учебник для студентов вузов неисторических специальностей / Л.И. Семеникова. – 10-е изд. – М.: Университет, 2009. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:293700&theme=FEFU	29	
		Яковец, Ю.В. Глобализация и взаимодействие цивилизаций / Ю.В. Яковец. – М., Экономика, 2001. – 348 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:15707&theme=FEFU	16	
5.	Б1.Б.3.3 Русский язык и культура речи (Деловая коммуникация)	Основная литература		
		Глазунова, О. И. Русский язык и культура речи: учебник для вузов / О.И. Глазунова. – М.: КноРус, 2012. – 244 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:670865&theme=FEFU	3	
		Коренева, А.В. Русский язык и культура речи: учебное пособие для вузов / А.В. Коренева. – Москва: Флинта: Наука, 2013. – 219 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:675806&theme=FEFU	1	
		Самыгин, С.И. Деловое общение: учебное пособие / С.И. Самыгин, А.М. Руденко. – Москва: КноРус, 2012. – 436 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:666956&theme=FEFU	2	13
		Филиппова, Л.С. Русский язык и культура речи: учебное пособие для университетов / Л.С. Филиппова, В.А. Филиппов. – Москва: Флинта, Наука, 2011. – 272 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:308481&theme=FEFU	2	
		Дополнительная литература		

		Введенская, Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие для нефилологических факультетов вузов /Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. – Ростов на Дону: Феникс, 2010. – 539 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:381663&theme=FEFU	2	
		Виноградов, С.И. Культура русской речи учебник для вузов: [хрестоматия] / С. И. Виноградов, Л. К. Граудина, В.П. Даниленко [и др.] – М.: Норма, 2009. – 549 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:664193&theme=FEFU	5	
		Воителева, Т.М. Русский язык и культура речи: учебник для вузов по направлениям нефилологического профиля (гуманитарный и социально-экономический цикл) / Т.М. Воителева, Е.С. Антонова. – М.: Академия, 2012. – 399 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668435&theme=FEFU	5	
6.	Б1.Б.3.4 Логика	Основная литература		13
		Войшвилло, Е.К. Логика: учебник для вузов / Е.К. Войшвилло, М.Г. Дегтярев. – Москва: Владос-Пресс: Университет, 2013. – 527 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:786803&theme=FEFU	3	
		Ивлев, Ю.В. Логика. Краткий курс: учебное пособие / Ю.В. Ивлев. – Москва: Проспект, 2018. – 144 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:865068&theme=FEFU	10	
		Кравченко, А.И. Формальная и научная логика: учебное пособие для вузов / А.И. Кравченко. – Москва: Академический проект, 2014. – 335 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:778405&theme=FEFU	5	13
		Дополнительная литература		
		Фунтусов, В.С. Логика: учебное пособие / В.С. Фунтусов; Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного технического рыбохозяйственного университета, 2010. – 99 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:662172&theme=FEFU	2	
		Руденко, А.В. Содержательная логика доказывания / А.В. Руденко. – Москва: Проспект, 2014. – 273 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:740501&theme=FEFU	6	
Сковиков, А.К. Логика: учебник и практикум для вузов по гуманитарным направлениям и специальностям. – М.: Юрайт, 2015. – 575 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785095&theme=FEFU	4			
7.	Б1.Б.3.5 Экономика	Основная литература		13
		Шимко, П.Д. Экономика: учебник для бакалавров / П.Д. Шимко. – Москва: Юрайт, 2013. – 605 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:697316&theme=FEFU	2	
		Дополнительная литература		
		Борисов, Е.Ф. Экономика: учебник / Е.Ф. Борисов. – Москва: Проспект, 2011. – 318 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:673946&theme=FEFU	2	
		Дубина, И.Н. Основы теории экономических игр: учебное пособие для вузов по экономическим	5	

		специальностям / И.Н. Дубина. – Москва, КноРус, 2014, http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:735621&theme=FEFU		
		Липсиц, И.В. Экономика: учебник для вузов / И.В. Липсиц. – Москва: КноРус, 2011. – 309 с http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:298833&theme=FEFU	2	
		Носова, С.С. Основы экономики: учебник / С.С. Носова. – Москва, КноРус, 2009, http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:270256&theme=FEFU	11	
		Раджабова, З.К. Мировая экономика: учебник для вузов / З.К. Раджабова. – Москва: Инфра-М, 2010. – 304 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:357441&theme=FEFU	20	
		Самарина, В.П. Экономика организации: учебное пособие для вузов / В.П. Самарина, Г.В. Черезов, Э.А. Карпов. – Москва: КноРус, 2010. – 319 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:279504&theme=FEFU	4	
		Череданова, Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: учебник / Л.Н. Череданова – Москва, Академия, 2013, http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:790808&theme=FEFU	1	
8.	Б1.Б.3.6 Правоведение	Основная литература		
		Артеменков, С.В. Правоведение: учебник / С.В. Артеменков, В.В. Блажеев, Н.Н. Веденин [и др.]; под ред. О.Е. Кутафина. – Москва: Проспект, 2013. – 477 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:692634&theme=FEFU	2	
		Балашов, А.И. Правоведение: учебник для вузов / А.И. Балашов, Г.П. Рудаков. – М.: Питер, 2014. – 461 с. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:753877&theme=FEFU	3	
		Мухаев, Р.Т. Правоведение: учебник для вузов по не юридическим специальностям / Р.Т. Мухаев. – Москва: Юнити-Дана, 2014. – 431 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725436&theme=FEFU	13	
		Дополнительная литература		
		Алехин, А.П. Административное право России: учебник / А.П. Алехин, А.А. Кармолицкий. – М.: Зерцало-М, 2012. – 729 с. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:664474&theme=FEFU	1	13
		Алексеев, С.С. Гражданское право: учебник / под редакцией С.С. Алексеева. – М.: Проспект, 2014. – 434 с. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:737489&theme=FEFU	7	
		Алексеева, М.В. Правоведение: учебник для вузов / М.В. Алексеева, С.Н. Болдырев, А. Говорун [и др.]; под ред. М.Б. Смоленского. – Москва: КноРус, 2013. – 388 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:292105&theme=FEFU	3	
		Близнец, И.А. Авторское право и смежные права: учебник / И.А. Близнец, К.Б. Леонтьев. – М.: Проспект, 2014. – 416 с. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:737569&theme=FEFU	2	
		Земцов, Б.Н. Правоведение: учебно-методическое пособие / Б.Н. Земцов, А.И. Чепурнов. – Москва: Ido Press: Университетская книга, 2012. – 399 с.	3	

		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:664555&theme=FEFU		
		Комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации. Части 1, 2, 3, 4 / отв. ред. С. Степанов. М.: Проспект, 2013. – 1567 с. –Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:665558&theme=FEFU	1	13
		Комментарий к кодексу Российской Федерации об Административных правонарушениях с практическими разъяснениями официальных органов и постатейными материалами / В. С. Чижевский. – М.: Книжный мир, 2014. – 1055 с. –Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:358777&theme=FEFU	1	
		Комментарий к Уголовному кодексу Российской Федерации. Постатейный / отв. ред. Г. Есаков. – М.: Проспект, 2014. – 847 с. –Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:665527&theme=FEFU	1	
		Косаренко, Н.Н. Правоведение: курс лекций / Н.Н. Косаренко. – Москва: Волтерс Клувер, 2010. – 242 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:296215&theme=FEFU		
		Кузбагаров, А.Н. Гражданское право. Практикум: учебное пособие / под ред. А. Н. Кузбагарова, Н. Д. Эриашвили. М.: Проспект, 2013. – 119 с. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725159&theme=FEFU	2	
		Патентное право: учебное пособие для студентов / Н.М. Коршунов. – М., ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2012. – 304 с. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-10541&theme=FEFU	3	
		Позднякова, Е.А. Авторское право: учебник / Е.А. Позднякова. – М.: Юрайт, 2017. – 230 с. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:784554&theme=FEFU	3	
		Радько, Т.Н. Правоведение: учеб. пособ. для вузов / Т.Н. Радько. – М.: Проспект, 2012. – 202 с. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:665516&theme=FEFU	3	
		Сверчков, В.В. Уголовное право. Общая и особенная части: учебник / В.В. Сверчков. – М.: Юрайт, 2013. – 595 с. –Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:667552&theme=FEFU	1	
		Трудовые споры: учебное пособие / под ред. В. А. Сафонова, Е. Б. Хохлова. – М.: Проспект, 2013. – 673 с. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:684286&theme=FEFU	2	
9.	Б1.Б.4.1 Высшая математика	Основная литература		13
		Ильин, В.А. Высшая математика: учебник для вузов / В.А. Ильин, А.В. Куркина; Московский государственный университет. – Москва: Проспект: Изд-во Московского университета, 2014. – 592 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:726406&theme=FEFU	8	
		Лурье, И.Г. Высшая математика: практикум / И.Г. Лурье, Т.П. Фунтикова. – Москва: Вузовский учебник: Инфра-М, 2014. – 159 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:753516&theme=FEFU	5	
		Письменный, Д.Т. Конспект лекций по высшей математике / Д.Т. Письменный – Москва, Айрис-пресс, 2014. – 603 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:747767&theme=FEFU	5	

	Письменный, Д.Т. Конспект лекций по теории вероятностей, математической статистики и случайным процессам / Д.Т. Письменный – Москва, Айрис-пресс, 2015. – 288 стр. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:665357&theme=FEFU	11	
	Сборник индивидуальных заданий по высшей математике: учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов. В 4 ч.: ч. 1 / А.П. Рябушко, В.В. Бархатов, В.В. Державец [и др.]; под общ. ред. А.П. Рябушко. – Минск, Академкнига, 2013. – 270 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672991&theme=FEFU	5	
	Сборник индивидуальных заданий по высшей математике: учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов. В 4 ч.: ч. 2 / [А.П. Рябушко, В.В. Бархатов, В.В. Державец и др.]; под общ. ред. А.П. Рябушко. – Минск, Академкнига, 2013. – 352 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:672994&theme=FEFU	5	
	Сборник индивидуальных заданий по высшей математике: учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов. В 4 ч.: ч. 4 / [А.П. Рябушко, В.В. Бархатов, В.В. Державец и др.]; под общ. ред. А.П. Рябушко. – Минск, Академкнига, 2013. – 336 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:808373&theme=FEFU	5	
	Дополнительная литература		
	Гмурман, В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистики: учебное пособие для бакалавров / В.Е. Гмурман – Москва, Юрайт, 2013. – 404 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:694250&theme=FEFU	5	
	Гмурман, В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие для бакалавров / В.Е. Гмурман – Москва, Юрайт, 2014. – 479 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:796357&theme=FEFU	2	
	Ильин, В.А. Высшая математика: учебник для вузов / В.А. Ильин, А.В. Куркина. – Москва: Издательство МГУ, 2014. – 592 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:726406&theme=FEFU	8	
	Кудрявцев, В.А. Краткий курс высшей математики / В.А. Кудрявцев, Б.П. Демидович – М.: Наука, 2008. – 655 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:293779&theme=FEFU	3	
	Пискунов, Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисления: учебное пособие для технических вузов [в 2 т.]: т. 1 / Н.С. Пискунов – Москва, Интеграл-Пресс, 2010. – 415 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:684800&theme=FEFU	2	13
	Пискунов, Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисления: учебное пособие для технических вузов [в 2 т.]: т. 2. / Н.С. Пискунов – Москва, Интеграл-Пресс, 2009. – 544 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:684803&theme=FEFU	1	

		Шипачев, В.С. Высшая математика: учебник для вузов / В.С. Шипачев. – Москва: Инфра-М, 2015. – 479 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:829716&theme=FEFU	1	
10.	Б1.Б.4.2 Информатика	Основная литература		13
		Грошев, А.С. Информатика: учебник для вузов / А.С. Грошев, П.В. Заляков. – Москва: ДМК Пресс, 2014. – 591 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:821171&theme=FEFU	7	
		Медицинская информатика: учебник для вузов по базовым медицинским специальностям / В.П. Омельченко, А.А. Демидова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 527 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:816810&theme=FEFU	6	
		Дополнительная литература		
		Алехина, Г.В. Информатика. Базовый курс: учебное пособие / Г.В. Алехина, А.В. Анастасьин, И.М. Годин [и др.]; под ред. Г.В. Алехиной. – Москва: Изд-во Московской финансово-промышленной академии: Маркет ДС, 2010. – 732 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:356825&theme=FEFU	21	
		Новожилов, О.П. Информатика: учебное пособие для вузов / О.П. Новожилов. – Москва: Юрайт, 2011. – 564 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:359143&theme=FEFU	2	
Фадюшин, С.Г. Информатика и информационные технологии: учебное пособие / С.Г. Фадюшин; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток: Изд. дом Дальневосточного федерального университета, 2012. – 151 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695338&theme=FEFU	78			
11.	Б1.Б.4.3 Математическое моделирование	Основная литература		13
		Гумеров, А.М. Математическое моделирование химико-технологических процессов: учебное пособие для вузов / А.М. Гумеров. – Санкт-Петербург: Лань, 2014. – 176 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:731567&theme=FEFU	3	
		Самойлов, Н.А. Примеры и задачи по курсу «Математическое моделирование химико-технологических процессов»: учебное пособие / Н.А. Самойлов. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 168 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:727522&theme=FEFU	3	
		Ризниченко, Г.Ю. Математическое моделирование биологических процессов. Модели в биофизике и экологии: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Г.Ю. Ризниченко. – Москва: Юрайт, 2017. – 183 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:836833&theme=FEFU	5	
		Устюжанин, В.А. Моделирование биотехнических систем: учебное пособие для вузов / В.А. Устюжанин, И.В. Яковлева. – Старый Оскол: ТНТ, 2017. – 215 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:842135&theme=FEFU	5	
		Дополнительная литература		
Мятлев, В.Д. Теория вероятностей и математическая статистика. Математические модели: учебное пособие для вузов / В.Д. Мятлев, Л.А. Панченко, Г.Ю. Ризниченко [и др.]. – Москва: Академия, 2009. –	1			

		315 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:290880&theme=FEFU		
12.	Б1.Б.4.4 Физика	Основная литература		13
		Демидченко, В.И. Физика: учебник для вузов / В.И. Демидченко. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. – 573 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725602&theme=FEFU	4	
		Ландау, Л.Д. Курс общей физики. Механика и молекулярная физика / Л.Д. Ландау, А.И. Ахиезер, Е.М. Лившиц [т.е. Лифшиц]. Москва: Добросвет: Университет, 2011. – 338 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417794&theme=FEFU	5	
		Физика. Полный курс. Примеры, задачи, решения: учебник / Джей Орир; пер. с англ. Ю.Г. Рудого, А.В. Беркова. Москва: Университет, 2015. – 752 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:788832&theme=FEFU	4	
		Дополнительная литература		
		Иродов, И.Е. Электромагнетизм. Основные законы: учебное пособие для вузов / И.Е. Иродов. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 319 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797481&theme=FEFU	10	
		Матухин, В.Л. Физика твердого тела: учебное пособие / В.Л. Матухин, В. Л. Ермаков. – Санкт-Петербург: Лань, 2010. – 218 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:307442&theme=FEFU	7	
		Паршаков, А.Н. Физика в ключевых задачах. Механика. Колебания. Акустика: учебное пособие / А.Н. Паршаков. – Долгопрудный: Интеллект, 2013. – 239 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:690523&theme=FEFU	6	
13.	Б1.Б.5.1 Общая и неорганическая химия	Основная литература		13
		Дробашева, Т.И. Общая химия: учебник / Т. И. Дробашева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2004. – 446 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:7269&theme=FEFU	5	
		Кузнецов, В.И. Общая химия: тенденции развития / В. И. Кузнецов. – Москва: Высшая школа, 1989. – 288 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:26760&theme=FEFU	7	
14.	Б1.Б.5.2 Органическая и биоорганическая химия	Основная литература		13
		Органическая химия: учебник для химико-технологических вузов и факультетов / А.А. Петров, Х.В. Бальян, А.Т. Трощенко; под ред. М.Д. Стадничука. – Москва: Альянс, 2012. – 622 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:676118&theme=FEFU	3	
		Органическая химия: учебник для вузов / А.П. Нечаев, В.М. Болотов. – Москва: ДеЛи плюс, 2014. – 764 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:838401&theme=FEFU	2	
		Органическая химия: учебник для академического бакалавриата по естественнонаучным направлениям: [в 2 ч.] ч. 1 / В.А. Каминский. – Москва: Юрайт, 2017. – 287 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:836819&theme=FEFU	15	

		Органическая химия: учебник для академического бакалавриата по естественнонаучным направлениям: [в 2 ч.] ч. 2 / В.А. Каминский. – Москва: Юрайт, 2017. – 287 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:836801&theme=FEFU	15	
		Дополнительная литература		
		Основы общей и биорганической химии: учебное пособие для вузов / Э.К. Артемова, Е.В. Дмитриев; Москва: КноРус, 2011. – 247 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:298339&theme=FEFU	1	
		Биоорганическая химия: учебное пособие / Д.Г. Кнорре, Т.С. Годовикова, С.Д. Мызина [и др.]; Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Факультет естественных наук. – Новосибирск: Изд-во Новосибирского университета, 2011. – 480 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:679690&theme=FEFU	5	
		Артеменко, А.И. Органическая химия: учебник для нехимических специальностей вузов / А.И. Артеменко. – Москва: Высшая школа, 2003. – 605 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:299061&theme=FEFU	12	
		Иванов, В.Г. Органическая химия: учебное пособие для вузов / В.Г. Иванов, В.А. Горленко, О.Н. Гева. – Москва: Мастерство, 2010. – 621 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:404997&theme=FEFU	7	
15.	Б1.Б.5.3 Физическая и коллоидная химия	Основная литература		
		Беляев, А.П. Физическая и коллоидная химия: учебник для высшего профессионального образования / А.П. Беляев, В.И. Кучук; под ред. А.П. Беляева. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 751 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695585&theme=FEFU	30	
		Ершов, Ю.А. Коллоидная химия. Физическая химия дисперсных систем: учебник для вузов / Ю.А. Ершов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 351 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:725033&theme=FEFU	1	
		Сумм, Б.Д. Коллоидная химия: учебник для вузов / Б.Д. Сумм. – Москва: Академия, 2013. – 239 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:792401&theme=FEFU	2	
		Харитонов, Ю.Я. Физическая химия: учебник для высшего профессионального образования / Ю. Я. Харитонов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 608 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695584&theme=FEFU	30	13
		Щукин, Е.Д. Коллоидная химия: учебник для бакалавров / Е.Д. Щукин, А.В. Перцов, Е.А. Амелина. – Москва: Юрайт, 2012. – 444 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:683924&theme=FEFU	1	
16.	Б1.Б.5.4 Аналитическая химия	Основная литература		
		Егоров, В.В. Неорганическая и аналитическая химия. Аналитическая химия: учебник для вузов / В.В. Егоров, Н.И. Воробьева, И.Г. Сильвестрова. – Санкт-Петербург: Лань, 2014. – 142 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:731577&theme=FEFU	3	13

		Окара, А.И. Физико-химические методы исследования: учебник / В.И. Лебухов, А.И. Окара, Л.П. Павлюченкова. – Санкт-Петербург: Лань, 2012. – 480 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:734799&theme=FEFU	3	
		Петрухин, О.М. Аналитическая химия. Химические методы анализа: учебное пособие для химико-технологических специальностей вузов / О.М. Петрухин, Е.Г. Власова, А.Ф. Жуков [и др.]; под ред. О.М. Петрухина. – Москва: Альянс, 2017. – 397 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:837442&theme=FEFU	5	
		Харитонов, Ю.Я. Аналитическая химия (аналитика). В 2 кн. Кн.1. Общие теоретические основы. Качественный анализ. Учеб. для ВУЗов – М.: Высшая школа, 2014. – 687 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:736759&theme=FEFU	3	
		Харитонов, Ю.Я. Аналитическая химия (аналитика). В 2 кн. Кн.2. Количественный анализ. Физико – химические (инструментальные) методы анализа Учеб. для ВУЗов – М.: Высшая школа, 2014. – 654 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:736559&theme=FEFU	3	
		Хаханина, Т.И. Аналитическая химия: учебное пособие для вузов / Т.И. Хаханина, Н.Г. Никитина. – Москва: Юрайт: Высшее образование, 2010. – 278 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:358920&theme=FEFU	5	
17.	Б1.Б.5.5 Химия биологически активных веществ	Основная литература		13
		Коваленко, Л.В. Биохимические основы химии биологически активных веществ: учебное пособие для вузов / Л.В. Коваленко. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 229 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:295530&theme=FEFU	2	
18.	Б1.Б.6.1 Безопасность жизнедеятельности	Масленников, В.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов / В.В. Масленников. – Москва: АСВ, 2014. – 509 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:811298&theme=FEFU	3	
		Микрюков, В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов / В.Ю. Микрюков. – Москва: КноРус, 2013. – 333 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:736468&theme=FEFU	3	13
		Зайцев, Ю.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для вузов / Ю.В. Зайцев. – Старый Оскол: ТНТ, 2015. – 274 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:777027&theme=FEFU	3	
19.	Б1.Б.6.2 Промышленная экология	Основная литература		13
		Ларионов, Н.М. Промышленная экология: учебник для бакалавров вузов / Н.М. Ларионов, А.С. Рябышенков; МИЭТ (национальный исследовательский университет). – Москва: Юрайт, 2017. – 495 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:836850&theme=FEFU	5	
		Зайцев, В.А. Промышленная экология: учебное пособие для вузов / В.А. Зайцев. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 382 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:806193&theme=FEFU	5	
		Акинин, Н.И. Промышленная экология: принципы, подходы, технические решения: учебное пособие	10	

		для вузов / Н.И. Акинин. – Долгопрудный: Интеллект, 2011. – 311 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663873&theme=FEFU		
		Воронков, Н.А. Экология. Общая, социальная, прикладная: учебник для вузов / Н.А. Воронков. – Москва: Агар, 2000. – 422 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:379025&theme=FEFU	23	
20.	Б1.Б.6.3 Охрана труда и производственная санитария	Основная литература		13
		Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: учебник для бакалавров: учебник для вузов / Г.И. Беляков. – Москва: Юрайт, 2013. – 572 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:693155&theme=FEFU	2	
		Глебова, Е.В. Производственная санитария и гигиена труда: учебник для вузов / Е. В. Глебова. – Москва: Академия, 2014. – 352 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813535&theme=FEFU	3	
		Куценко, Г.И. Основы гигиены труда и производственной санитарии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.И. Куценко, А.И. Жашкова Изд. 3-е, испр. и доп. – Москва: Высшая школа, 1990 – 127 с. – Режим доступа http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:315266&theme=FEFU	5	
21.	Б1.Б.7.1 Инженерная графика	Основная литература		13
		Легаев, В.А. Инженерная графика: учебное пособие / В.А. Легаев, И.В. Легаева; Дальневосточный федеральный университет. – Владивосток: Изд. дом Дальневосточного федерального университета, 2012. – 111 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:681144&theme=FEFU	9	
		Полежаев, Ю.О. Инженерная графика: учебник / Ю.О. Полежаев. – Москва: Академия, 2011. – 411 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668815&theme=FEFU	3	
		Юдина, Е.Ю. Начертательная геометрия. Инженерная графика: учебное пособие для вузов / Е.Ю. Юдина; Пензенская государственная технологическая академия. – Пенза: Изд-во Пензенской технологической академии, 2012. – 141 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:838239&theme=FEFU	10	
22.	Б1.Б.7.2 Основы проектирования	Основная литература		13
		Основы автоматизированного проектирования: учебник для вузов / А.Н. Божко, Т.М. Волосатова, С.В. Грошев [и др.]; под ред. А.П. Карпенко. – Москва: Инфра-М, 2017. – 328 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:843392&theme=FEFU	2	
		Дополнительная литература		
		Основы проектирования: учеб. пособие для вузов / И.Б. Слесаренко. – Владивосток: Изд-во Тихоокеанского экономического университета, 2010. – 128с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:358958&theme=FEFU	45	
		Основы автоматизированного проектирования: учебник для вузов / Е.М. Кудрявцев. – Москва: Академия, 2011. – 295 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668686&theme=FEFU	3	
23.	Б1.Б.7.3	Основная литература		13

	Электротехника и электроника	Кононенко, В.В. Электротехника и электроника: учебное пособие для вузов / В.В. Кононенко, В.И. Мишкович, В.В. Муханов [и др.]; под ред. В.В. Кононенко. Ростов-на-Дону: Феникс, 2010. – 778 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:419254&theme=FEFU	20	
		Кузовкин, В.А. Электротехника и электроника: учебник для бакалавров: учебное пособие для вузов / В.А. Кузовкин, В.В. Филатов; Московский государственный технологический университет Москва: Юрайт, 2013. – 431 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:683977&theme=FEFU	2	
		Новожилов, О.П. Электротехника и электроника: учебник для бакалавров / О.П. Новожилов; Москва: Юрайт, 2012. 653 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:670678&theme=FEFU	2	
		Жаворонков, М.А. Электротехника и электроника: учебное пособие для технических отделений гуманитарных вузов и вузов неэлектротехнического профиля / М.А. Жаворонков, А.В. Кузин. Москва: Академия, 2011. – 394 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668581&theme=FEFU	3	
		Дополнительная литература		
		Глушак, Л.В. Электрические и магнитные цепи: для студентов всех форм обучения при самостоятельном изучении курса Электротехника: учебное пособие [Электронный ресурс] / Л.В. Глушак, Ю.М. Горбенко, А.Н. Шеин В.С. Яблокова. – Инженерная школа ДВФУ. - Электрон. дан. - Владивосток: Дальневост. федерал. ун-т. 2016. - [109 с.]. – 1 CD.- Систем. требования процессор с частотой 1,3 ГГц (Intel, AMD); оперативная память от 1 Гб. Windows (XP, Vista, 7 и т.д.); Acrobat Reader или любой другой их аналог. http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/feFU:2501	10	
		Горбенко, Ю.М. Анализ линейных электрических цепей: учебное пособие / Ю.М. Горбенко, Н.Н. Мазалева, А.Н. Шеин, В.С.Яблокова. – Владивосток: Изд-во ДВГТУ, 2008. – 112 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:384754&theme=FEFU	60	
24.	Б1.Б.7.4 Процессы и аппараты биотехнологии	Основная литература		13
		Федоренко, Б.Н. Промышленная биоинженерия. Инженерное сопровождение биотехнологических производств: учебник для вузов / Б.Н. Федоренко. – Санкт-Петербург: Профессия, 2016. – 516 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:834295&theme=FEFU	3	
		Дополнительная литература		
		Оптимизация организации потоков в биореакторах непрерывного действия: автореф. дис. ... канд. техн. наук; 05.18.12 / Л.Н. Степаненкова; Московский государственный университет технологий и управления. – М. 2006. – 25 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:349919&theme=FEFU	1	
		Степанов, С.В. Расчет площади мембран в мембранных биореакторах / С.В. Степанов // Водоснабжение и санитарная техника: ежемесячный научно-технический и производственный журнал. – 2014. – № 8. – С. 32-38. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:729993&theme=FEFU	1	

25.	Б1.Б.8.1 Биохимия	Основная литература		13
		Авдеева, Л.В. Биохимия: учебник для медицинских вузов / Л.В. Авдеева, Т.Л. Алейникова, Л.Е. Андрианова [и др.]; под ред. Е.С. Северина. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 759 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695358&theme=FEFU	15	
		Комов, В.П. Биохимия: учебник для академического бакалавриата / В.П. Комов, В.Н. Шведова; под ред. В.П. Комова. – Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия. Москва: Юрайт, 2015. 640 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:784604&theme=FEFU	5	
		Проскурина, И.К. Биохимия: учебник для вузов / И.К. Проскурина. – Москва: Академия, 2014. –334 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785637&theme=FEFU	4	
		Дополнительная литература		
		Основы биохимии Ленинджера в 3 т.: т. 1. / Д. Нельсон, М. Кокс; пер. с англ. Т. П. Мосоловой, О. В. Ефременковой. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 448 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797455&theme=FEFU	2	
		Основы биохимии Ленинджера в 3 т.: т. 2. / Д. Нельсон, М. Кокс; пер. с англ. Т. П. Мосоловой, О.В. Ефременковой. Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. 448 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797458&theme=FEFU	2	
Основы биохимии Ленинджера в 3 т.: т. 3. / Д. Нельсон, М. Кокс; пер. с англ. Т. П. Мосоловой, О.В. Ефременковой. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 448 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797460&theme=FEFU	2			
26.	Б1.Б.8.2 Общая биология и микробиология	Основная литература		13
		Биология: учебник для высшего профессионального образования / Н.В. Чебышев, Г.Г. Гринева, М.В. Козарь [и др.]. – Москва: Медицинское информационное агентство, 2010. – 564 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:697644&theme=FEFU	40	
		Микробиология / А.Л. Ивчатов. – Москва: Изд-во Ассоциации строительных вузов, 2013. – 118 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:864427&theme=FEFU	5	
Общая биология и микробиология: учебное пособие для вузов / А.Ю. Просеков, Л.С. Солдатова, И.С. Разумникова [и др.]. – Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2012. – 319 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785483&theme=FEFU	3			
27.	Б1.Б.8.3 Промышленная микробиология и биотехнология	Основная литература		13
		Луканин, А.В. Инженерная биотехнология: основы технологии микробиологических производств: Учебное пособие / А.В. Луканин – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 304 с.: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-527386&theme=FEFU		

	Луканин, А.В. Инженерная биотехнология: процессы и аппараты микробиологических производств: Учебное пособие / А.В. Луканин. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 451 с.: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-527535&theme=FEFU		
	Дополнительная литература		
	Godbey, W.T. An introduction to biotechnology: The science, technology and medical applications / W.T. Godbey. – Amsterdam Boston Heidelberg: Elsevier, [2014]. – XIX, 414 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:823819&theme=FEFU	1	
	Алеев, Б.С. Введение в техническую микробиологию / Б.С. Алеев; под ред. Б.С. Алеева, Ф.М. Чистякова. – Москва: Пищепромиздат, 1943. – 220 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:327983&theme=FEFU	1	Редкая книга
	Безбородов, А.М. Микробиологический синтез / А.М. Безбородов, Г.И. Квеситадзе; отв. ред. А.Г. Лобанок. – Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2011. – 143 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785480&theme=FEFU	3	
	Биотехнология: [учебное пособие для вузов]: в 8 кн. кн. 6. Микробиологическое производство биологически активных веществ и препаратов / В.А. Быков, И.А. Крылов, М.Н. Манаков [и др.]; под ред. Н.С. Егорова, В.Д. Самуилова. – Москва: Высшая школа, 1987. – 143 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:53941&theme=FEFU	15	
	Бирюков, В.В. Основы промышленной биотехнологии: учебное пособие / В.В. Бирюков, [ред. Л. И. Галицкая]. – М.: КолосС, 2004. – 296 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:231970&theme=FEFU	24	
	Воробьева, Л.И. Промышленная микробиология: учебное пособие для вузов / Л. И. Воробьева. – Москва: Изд-во Московского университета, 1989. – 294 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:27084&theme=FEFU	9	
	Градова, Н.Б. Микробиологический контроль биотехнологических производств: учебное пособие для вузов / Н.Б. Градова, Е.С. Бабусенко, В.И. Панфилов [и др.]. – Москва: ДеЛи плюс, 2016. – 139 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:838315&theme=FEFU	5	
	Клунова, С.М. Биотехнология: учебник для вузов / С.М. Клунова, Т.А. Егорова, Е.А. Живухина. – Москва: Академия, 2010. – 256 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:416005&theme=FEFU	5	
	Минкевич, И.Г. Материально-энергетический баланс и кинетика роста микроорганизмов / И.Г. Минкевич. – Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2005. – 352 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:286237&theme=FEFU	1	13
	Промышленная микробиология: Учебное пособие / Под ред. В.С. Буткевича. – М.: Снабтехиздат, 1933. – 236с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:328065&theme=FEFU	1	Редкая книга
	Промышленная микробиология: учебное пособия для вузов / З.А. Аркадьева, А.М. Безбородов, И.Н. Блохина [и др.]; под общ. ред. Н.С. Егорова. – Москва: Высшая школа, 1989. – 688 с.	1	

		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:106282&theme=FEFU		
		Шмид, Р. Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид; пер. с нем. А.А. Виноградовой, А.А. Синюшина. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 324 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797469&theme=FEFU	10	
28.	Б1.Б.8.4 Инженерная энзимология	Основная литература		
		Практикум по энзимологии / В.В. Сова, Ю.В. Бурцева; Дальневосточный государственный университет, Институт химии и прикладной экологии, Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного университета, 2010. – 31 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:298293&theme=FEFU	10	
		Дополнительная литература		
		Бернхард, С. Структура и функция ферментов / С. Бернхард; пер. с англ. Л.М. Линдмана, И.И. Рипановича. – Москва: Мир, 1971. – 334 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:81732&theme=FEFU	2	
		Варфоломеев, С.Д. Химическая энзимология: учебник / С.Д. Варфоломеев. – Москва: Академия, 2005. – 473 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:237346&theme=FEFU	8	13
		Плакунов, В.К. Основы энзимологии: учебное пособие / В.К. Плакунов. – Москва: Логос, 2001. – 127 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:17063&theme=FEFU	17	
		Теоретические и практические основы биотехнологии дрожжей: учебное пособие для вузов / Л. В. Римарева. Москва: ДеЛи принт, 2010. – 251 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:358974&theme=FEFU	9	
		Шмид, Р. Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид; пер. с нем. А.А. Виноградовой, А.А. Синюшина. Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 324 с., http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797469&theme=FEFU	10	
29.	Б1.Б.9 Введение в биотехнологию и профессиональную деятельность	Основная литература		
		Godbey, W.T. An introduction to biotechnology: The science, technology and medical applications / W.T. Godbey. Amsterdam Boston Heidelberg: Elsevier, 2014. 414 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:823819&theme=FEFU	1	13
		Шмид, Р. Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид; пер. с нем. А.А. Виноградовой, А.А. Синюшина. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 324 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797469&theme=FEFU	10	

	Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т.1 / М.А. Пальцев, Р.С. Акчурин, М.А. Александрова [и др.]; под ред. М.А. Пальцева. – Москва: Медицина, Шико, 2009. – 272 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779352&theme=FEFU	3	
	Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т. 2 / М. А. Пальцев, Р. С. Акчурин, М. А. Александрова [и др.]; под ред. М. А. Пальцева. – Москва: Медицина, Шико, 2009. – 455 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779355&theme=FEFU	3	
	Биотехнология: [учебное пособие для вузов]: в 8 кн. кн. 6 . Микробиологическое производство биологически активных веществ и препаратов / В.А. Быков, И.А. Крылов, М.Н. Манаков [и др.]; под ред. Н.С. Егорова, В.Д. Самуилова. – Москва: Высшая школа, 1987. – 143 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:53941&theme=FEFU	15	
	Бирюков, В.В. Основы промышленной биотехнологии: учебное пособие / В.В. Бирюков, [ред. Л. И. Галицкая]. – М.: КолосС, 2004. – 296 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:231970&theme=FEFU	24	
	Глик, Б. Молекулярная биотехнология. Принципы и применение / Б. Глик, Дж. Пастернак, пер. с англ. – М.: Мир, 2002. – 589 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:4799&theme=FEFU	1	
	Егорова, Т.А. Основы биотехнологии: учебное пособие для вузов / Т.А. Егорова, С.М. Клунова, Е.А. Живухина. – М: Академия, 2006. – 208 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:255141&theme=FEFU	25	
	Елинов, Н.П. Основы биотехнологии: учебник / Н.П. Елинов. – СПб.: «Наука», 1995. – 600 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:128910&theme=FEFU	3	
	Зенгбуш, П. Молекулярная и клеточная биология: в 3 т. Т.2 / П. Зенгбуш; пер. с нем. Г. И. Лойдиной.– Москва: Мир, 1982. – 438 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:3337&theme=FEFU	5	
	Зенгбуш, Петер. Молекулярная и клеточная биология: в 3 т. Т.1 / П. Зенгбуш; пер. с нем. Л. В. Алексеевой, Л. С. Шляхтенко. – Москва: Мир, 1982. – 367 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:3337&theme=FEFU	5	
	Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 3 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис [и др.]; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханга; пер. с англ. А.Н. Дьяконовой, А.В. Дюбы, А. . Светлова. – Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований, Регулярная и хаотическая динамика, 2013. – с. 1737-2764. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772786&theme=FEFU	2	
	Новые биомедицинские технологии с использованием биологически активных добавок. Вып. 2 / Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания Сибирского отделения Российской академии медицинских наук, Научно-исследовательский институт медицинской климатологии и восстановительного лечения; [под ред. Е.М. Иванова]. – Владивосток 1999. – 127 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:710781&theme=FEFU	1	
	Регенеративный потенциал мезенхимных стволовых клеток / Б.В. Попов. – Санкт-Петербург: Медкнига «ЭЛБИ», 2015. – 287 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:803153&theme=FEFU	2	

Вариативная часть			
Обязательные дисциплины			
30.	Б1.В.ОД.1.1 Научное проектирование и методология научных исследований	Основная литература	
		Методология научных исследований: учебник для бакалавриата и магистратуры / Н.А. Горелов, Д.В. Круглов. Санкт-Петербургский государственный экономический университет. – Москва: Юрайт, 2016. 290 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:811895&theme=FEFU	3
		Основы научных исследований. (Общий курс): учебное пособие / В.В. Космин. Москва: Риор, Инфра-М, 2015. 213 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:795570&theme=FEFU	3
		Основы научных исследований: учебное пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н. В. Злобина [и др.]. – Москва: Форум: Инфра-М, 2013. – 269 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:752201&theme=FEFU	5
31.	Б1.В.ОД.1.2 Basics of Biotechnology (Основы биотехнологии)	Основная литература	
		Клунова, С.М. Биотехнология: учебник для вузов / С.М. Клунова, Т.А. Егорова, Е.А. Живухина. – Москва: Академия, 2010. – 256 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:416005&theme=FEFU	5
		Сазыкин, Ю.О. Биотехнология: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Ю.О. Сазыкин, С.Н. Орехов, И.И. Чакалева; под ред. А.В. Катлинского – М.: Академия, 2014. – 282 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785446&theme=FEFU	1
		Дополнительная литература	
		An introduction to biotechnology: The science, technology and medical applications / W.T. Godbey. Amsterdam Boston Heidelberg: Elsevier, 2014. – 414 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:823819&theme=FEFU	1
		Biotechnology and the Federal Circuit / Kenneth J. Burchfiel. Arlington, Virginia: The Bureau of National Affairs, Inc, 2010. 1113 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:679050&theme=FEFU	1
		Безбородов, А.М. Микробиологический синтез / А. М. Безбородов, Г. И. Квеситадзе; [отв. ред. А. Г. Лобанок]. – Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2011. – 143 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785480&theme=FEFU	3
		Биотехнология: [учебное пособие для вузов]: в 8 кн. кн. 6 . Микробиологическое производство биологически активных веществ и препаратов / В.А. Быков, И.А. Крылов, М.Н. Манаков [и др.]; под ред. Н.С. Егорова, В.Д. Самуилова. – Москва: Высшая школа, 1987. – 143 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:53941&theme=FEFU	15
Варфоломеев, С.Д. Биотехнология: Кинетические основы микробиологических процессов: учебное пособие / С.Д. Варфоломеев, С.В. Калюжный. – Москва: Высшая школа, 1990. – 296 с.	2		

	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:28052&theme=FEFU		
	Глик, Б. Молекулярная биотехнология. Принципы и применение / Б. Глик, Дж. Пастернак, пер. с англ. – М.: Мир, 2002. – 589 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:4799&theme=FEFU	1	
	Егорова, Т.А. Основы биотехнологии: учебное пособие для вузов / Т.А. Егорова, С.М. Клунова, Е.А. Живухина. – М: Академия, 2006. – 208 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:255141&theme=FEFU	3	
	Егорова, Т.А. Основы биотехнологии: учебное пособие для вузов / Т.А. Егорова, С.М. Клунова, Е.А. Живухина. – М: Академия, 2003. – 208 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:4799&theme=FEFU	25	
	Елинов, Н.П. Основы биотехнологии: учебник / Н.П. Елинов. – СПб.: «Наука», 1995. – 600 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:128910&theme=FEFU	1	
	Кантере, В.М. Теоретические основы технологии микробиологических производств: учебное пособие / В.М. Кантере; ред. Г.В. Сумилина. – Москва: Агропромиздат, 1990. – 271 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:315896&theme=FEFU	7	
	Клунова, С.М. Биотехнология: учебник для вузов / С.М. Клунова, Т.А. Егорова, Е.А. Живухина. – Москва: Академия, 2010. – 256 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:416005&theme=FEFU	5	
	Лутова, Л.А. Биотехнология высших растений: учебник / Л.А. Лутова: Санкт-Петербургский университет. – Санкт-Петербург: Изд-во Санкт-Петербургского университета, 2003. – 227 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:3337&theme=FEFU	2	
	Манаков, М.Н. Теоретические основы технологии микробиологических производств: учебное пособие / М.Н. Манаков, Д.Г. Победимский. – Москва: Агропромиздат, 1990. – 272 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:315906&theme=FEFU	3	
	Минкевич, И.Г. Материально-энергетический баланс и кинетика роста микроорганизмов / И.Г. Минкевич. – Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2005. – 352 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:286237&theme=FEFU	1	
	Римарева, Л.В. Теоретические и практические основы биотехнологии дрожжей: учебное пособие для вузов / Л.В. Римарева. – Москва: ДеЛи принт, 2010. – 251 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:358974&theme=FEFU	9	
	Сазыкин, Ю.О. Биотехнология: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Ю.О. Сазыкин, С.Н. Орехов, И.И. Чакалева; под ред. А.В. Катлинского – М.: Академия, 2014. – 282 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785446&theme=FEFU	1	
	Шмид, Р. Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид; пер. с нем. А.А. Виноградовой, А.А. Синюшина. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 324 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797469&theme=FEFU	10	

32.	Б1.В.ОД.1.3 Технологии медицинской лабораторной диагностики	Основная литература		13
		Медицинские лабораторные технологии: руководство по клинической лабораторной диагностике в 2 т.: т. 1 / В.В. Алексеев, А.Н. Алипов, В.А. Андреев [и др.]; под ред. А.И. Карпищенко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 788 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:730382&theme=FEFU	10	
		Медицинские лабораторные технологии: руководство по клинической лабораторной диагностике в 2 т.: т. 2 / В.В. Алексеев, А.Н. Алипов, В.А. Андреев и др.; под ред. А. И. Карпищенко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 788 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:730383&theme=FEFU	10	
33.	Б1.В.ОД.1.4 Cell Technologies in Biomedicine (Биомедицинские клеточные технологии)	Основная литература		13
		Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т. 1 / М.А. Пальцев, Р.С. Акчурина, М.А. Александрова [и др.]; под ред. М.А. Пальцева. – Москва: Медицина, Шико, 2009. – 272 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779352&theme=FEFU	3	
		Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т. 2 / М.А. Пальцев, Р.С. Акчурина, М.А. Александрова [и др.]; под ред. М. А. Пальцева. – Москва: Медицина, Шико, 2009. – 455 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779355&theme=FEFU	3	
		Попов, Б.В. Регенеративный потенциал мезенхимных стволовых клеток / Б.В. Попов. – Санкт-Петербург: Медкнига «ЭЛБИ», 2015. – 287 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:803153&theme=FEFU	2	
		Дополнительная литература		
		Биотехнология: учебное пособие для вузов в 8 кн. кн. 3. Клеточная инженерия / Р.Г. Бутенко, М.В. Гусев, А.Ф. Киркин [и др.]; под ред. Н.С. Егорова, В.Д. Самуилова. – Москва: Высшая школа, 1987. – 127 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:245775&theme=FEFU	11	
		Культура животных клеток: практическое руководство / Р.Я. Фрешни; пер. с англ. Ю.Н. Хомякова, Т.И. Хомяковой. Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. 691 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:299244&theme=FEFU	2	
		Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 3 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис [и др.]; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А.Н. Дьяконовой, А.В. Дюбы, А. . Светлова. – Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований, Регулярная и хаотическая динамика, 2013. – с. 1737-2764. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772786&theme=FEFU	1	
Новые биомедицинские технологии с использованием биологически активных добавок. Вып. 2 / Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания Сибирского отделения Российской академии медицинских наук, Научно-исследовательский институт медицинской климатологии и восстановительного лечения; [под ред. Е.М. Иванова]. – Владивосток 1999. – 127 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:710781&theme=FEFU	1			

		Противоопухолевый потенциал гемопоэтических стволовых клеток на модели экспериментальной глиобластомы: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: 03.03.04 / П. В. Мищенко. – Владивосток, 2015. – 23 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:799674&theme=FEFU	1	
		Романовский, Г.Б. Биомедицинское право в России и за рубежом / Г.Б. Романовский, Н.Н. Тарусина, А.А. Мохов [и др.]. – Москва: Проспект, 2016. – 364 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813279&theme=FEFU	3	
		Тарантул, В.З. Генно-клеточные биотехнологии XXI века и человек / В.З. Тарантул // Россия и современный мир. – № 1 – 2009. – С. 188-203. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:641555&theme=FEFU	1	
		Ченцов, Ю.С. Введение в клеточную биологию: учебник для вузов по биологическим специальностям / Ю.С. Ченцов. – изд. 4-е, перераб. и доп., стер., перепеч. с изд. 2005. – Москва: Альянс, 2015. – 494 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:776847&theme=FEFU	11	
34.	Б1.В.ОД.1.5 Молекулярная фармакология	Дополнительная литература		
		Молекулярная и нанофармакология / Н. Л. Шимановский, М.А. Епинетов, М. Я. Мельников. – Москва: Физматлит, 2010. – 623 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:299676&theme=FEFU	1	13
		Экспертный анализ данных в молекулярной фармакологии / И.Ю. Торшин, О.А. Громова. – Москва: Изд-во Московского центра непрерывного математического образования, 2012. – 685 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:706263&theme=FEFU	1	
35.	Б1.В.ОД.1.6 Биоинженерия	Основная литература		
		Нанобиотехнологии: практикум / А.М. Абатурова, Д.В. Багров, А.А. Байжуманов [и др.] ; под ред. А.Б. Рубина. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 384 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668224&theme=FEFU	2	
		Дополнительная литература		
		Лукашов, В.В. Молекулярная эволюция и филогенетический анализ. Учебное пособие. – М.: Бином, 2009. 256 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:299205&theme=FEFU	4	13
		Бионика. Биокibernетика. Биоинженерия. Т.2. Основы теории возбудимых сред / Под ред. А.А.Ничипорович. – М.: Изд-во ВИНТИ, 1977. – 106 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:118494&theme=FEFU	1	
		Каретин, Ю.А. Синергетика. Курс лекций для биологов / Ю.А. Каретин. – Владивосток. – Изд-во Дальневосточного университета, 2008. – 259 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:262992&theme=FEFU	13	
		Леск, А. Введение в биоинформатику (пер. с англ.), 2-е издание. – Москва: БИНОМ. Лаборатория	10	

		знаний. 2015. – 318 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797691&theme=FEFU		
		Лукашов, В.В. Молекулярная эволюция и филогенетический анализ. Учебное пособие. – М.: Бином, 2009. 256 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:299205&theme=FEFU	4	
		Основы биохимической инженерии в 2 ч.: ч. 1 / Дж. Бейли, Д. Оллис; пер. с англ. А. А. Кирюшкина. – Москва: Мир, 1989. – 692 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:26812&theme=FEFU	2	
		Основы биохимической инженерии в 2 ч.: ч. 2 / Д. Оллис, пер. с англ. А.А. Кирюшкина. – Москва: Мир, 1989. – 590 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:26813&theme=FEFU	2	
		Спирин, А.С. Молекулярная биология. Рибосомы и биосинтез белка. Учебник для вузов по биологическим специальностям. – М: Академия, 2011. – 498 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:669007&theme=FEFU	2	
		Уилсон, К. Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии / К. Уилсон, Дж Уолкер; пер. с англ. Т.П. Мосолова, Е.Ю. Бозелек-Решетняк. – М.: Бином, 2012. – 848 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:705602&theme=FEFU	2	13
		Федоренко, Б.Н. Промышленная биоинженерия. Инженерное сопровождение биотехнологических производств: учебник для вузов // Санкт-Петербург: Профессия, 2016. – 616 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:834295&theme=FEFU	1	
		Хаубольд, Б. Введение в вычислительную биологию: эволюционный подход / Б. Хаубольд, Т. Вие; пер. с англ. С.В. Чудов. – М.: Изд-во Института компьютерных исследований «Регулярная и хаотическая динамика», 2011. – 455 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:673149&theme=FEFU	1	
		Царик, Г.Н. Информатика и медицинская статистика / В.М. Ивойлов, И.А. Полянская. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 302 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:842407&theme=FEFU	13	
		Генная инженерия в биотехнологии: учебник для вузов / Г.А. Журавлева; под ред. С.Г. Инге-Вечтомова. – Санкт-Петербург: Эко-Вектор, 2016. – 328 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:840896&theme=FEFU	10	
36.	Б1.В.ОД.1.7 Биоинформатика	Основная литература		
		Биоинформатика: учебник для академического бакалавриата вузов по техническим и естественнонаучным направлениям / В.Е. Стефанов, А.А. Тулуб, Г.Р. Мавропуло-Столяренко. Москва: Юрайт, 2017. 251 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:836777&theme=FEFU	5	13
		Введение в биоинформатику: пер. с англ. / А. Леск. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 318 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797691&theme=FEFU	10	
		Биоинформационный анализ (практические работы): учебное пособие / И.С. Майоров, С.Ю. Голиков; Дальневосточный федеральный университет, Инженерная школа, Кафедра безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного	10	

		федерального университета, 2015. – 282 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:845936&theme=FEFU		
		Дополнительная литература		
		NGS высокопроизводительное секвенирование / Д. В. Ребриков, Д. О. Коростин, Е. С. Шубина [и др.]; под ред. Д. В. Ребрикова. – М.: Бином, 2015. 232 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797569&theme=FEFU	2	
		NBIC-технологии. Инновационная цивилизация XXI века / А.К. Казанцев, В.Н. Киселев, Д.А. Рубвальтер [и др.]; под ред. А.К. Казанцева, Д. А. Рубвальтера. – Москва: Инфра-М, 2014. – 384 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:753195&theme=FEFU	2	
		Введение в вычислительную биологию: эволюционный подход: пер. с англ. / Хаубольд Б., Вие Т. // М.: Изд-во Института компьютерных исследований «Регулярная и хаотическая динамика», 2011. 455 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:673149&theme=FEFU	1	13
		Молекулярная биология. Рибосомы и биосинтез белка. Учебник для вузов по биологическим специальностям / А.С. Спиринов / М.: Академия, 2011. – 498 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:669007&theme=FEFU	2	
		Молекулярная эволюция и популяционная генетика: учебное пособие для вузов / Ю.Ф. Картавцев // Владивосток: изд-во Дальневосточного университета, 2009. – 277 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:292844&theme=FEFU	20	
		Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии: пер. с англ. / К.Уилсон, Дж.Уолкер // М.: Бином, 2012. – 848 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:705602&theme=FEFU	2	
37.	Б1.В.ОД.2.1 Физиология	Основная литература		
		Нормальная физиология: учебник для вузов / В.П. Дегтярев, Н.Д. Сорокина; Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 477 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:802112&theme=FEFU	5	
		Нормальная физиология: учебник для высшего профессионального образования / К.В. Судаков, В.В. Андрианов, Ю.Е. Вагин [и др.]; под ред. К.В. Судакова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 875 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695484&theme=FEFU	40	
		Дополнительная литература		13
		Физиология человека. Атлас динамических схем: учебно-наглядное пособие для высшего профессионального образования / К.В. Судаков, В.В. Андрианов, Ю.Е. Вагин [и др.]; под ред. К. В. Судакова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 416 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:802131&theme=FEFU	2	
38.	Б1.В.ОД.2.2 Общая биология	Основная литература		
		Биология: учебник для высшего профессионального образования / Н.В. Чебышев, Г.Г. Гринева, М. В. Козарь [и др.]. – Москва: Медицинское информационное агентство, 2010. – 564 с.	40	

	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:697644&theme=FEFU		
	Биология: учебник / С.Г. Мамонтов, В.Б. Захаров, Т.А. Козлова; под ред. С.Г. Мамонтова. – Москва: Академия, 2011. – 506 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668762&theme=FEFU	5	
	Анисимов, А.П. Введение в биологию: учеб. пособие, 2-е изд., испр. и доп. – Владивосток: изд-во Дальневост. ун-та, 2008. – 292 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:352&theme=FEFU	18	
	Ярыгин, В.Н. Биология. Углубленный курс / В.Н. Ярыгин, И.Н. Волков, В.В. Синельщикова [и др.] – М.: Юрайт. 2013. – 763 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:683907&theme=FEFU	6	
	Биология клетки с основами эмбриологии и гистологии: учебное пособие / А.А. Анисимова, Ю.А. Каретин, А.П. Анисимов; Дальневосточный государственный университет, Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт биологии моря. – Режим доступа – http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:286441&theme=FEFU	20	
Б1.В.ОД.2.3 Общая патология и основы нозологии	Основная литература		13
	Патофизиология: учебник для высшего профессионального образования в 2 т: т. 1 / П.Ф. Литвицкий. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 623 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695485&theme=FEFU	40	
	Патофизиология: учебник для высшего профессионального образования в 2 т: т. 2 / П.Ф. Литвицкий. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 623 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695511&theme=FEFU	40	
	Патология: учебное пособие для вузов / А.И. Тюкавин, А.Г. Васильев, Н. Н. Петрищев [и др.]; под ред. А.И. Тюкавина, А.Г. Васильева, Н.Н. Петрищевой. – Москва: Академия, 2012. – 524 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813663&theme=FEFU	11	
Б1.В.ОД.2.4 Гигиена и экология человека	Основная литература		13
	Гигиена с основами экологии человека: учебник для вузов / П.И. Мельниченко, В.И. Архангельский, Т.А. Козлова [и др.]; под ред. П.И. Мельниченко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 751 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:781164&theme=FEFU	5	
	Гигиена: учебник для вузов / П.И. Мельниченко, В.И. Архангельский, Т.А. Козлова [и др.]; под ред. П.И. Мельниченко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 655 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:781152&theme=FEFU	5	
	Дополнительная литература		
	Гигиена и экология человека: учебное пособие/ И.И. Бурак [и др.]. –Минск: Вышэйшая школа, 2015. – 272 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-48002&theme=FEFU		
	Крымская, И.Г. Гигиена и основы экологии человека: учебное пособие / И.Г. Крымская – Ростов-на-Дону: Феникс. – 2009. – 341 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:292567&theme=FEFU		
	Пивоваров, Ю.П. Руководство к лабораторным занятиям по гигиене и основам экологии человека :		

		учеб. пособие для студентов мед. вузов / Ю.П. Пивоваров, В.В. Королик. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Академия, 2010. -509 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:245361&theme=FEFU		
39.	Б1.В.ОД.2.5 Биофизика	Физика и биофизика: для студентов медицинских вузов: учебник для вузов / В.Ф. Антонов, Е.К. Козлова, А.М. Черныш. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 469 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695507&theme=FEFU	40	13
		Сборник задач по биофизике: учебное пособие для биологических специальностей вузов / Г.Ю. Ризниченко, П.В. Фурсова, Л.Д. Терлова [и др.]; под ред. А.Б. Рубина. – Москва: Книжный дом Университет, 2011. – 183 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417674&theme=FEFU	4	
40.	Б1.В.ОД.2.6 Генетика	Основная литература		13
		Никольский, В.И. Генетика: учебное пособие для вузов / В. И. Никольский. – Москва: Академия, 2010. – 249 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:416165&theme=FEFU	6	
		Никольский, В.И. Практические занятия по генетике: учебное пособие для вузов / В.И. Никольский. – Москва: Академия, 2012. – 223 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:813680&theme=FEFU	3	
		Слюсарев, А.А. Биология с общей генетикой: учебник / А.А. Слюсарев. – М: Альянс. 2015. – 471 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:777136&theme=FEFU	6	
		Алиханян, С.И. Общая генетика / С.И. Алиханян, А.П. Акифьев, Л.С. Чернин. – М.: Высшая школа, 1985. – 445 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:51675&theme=FEFU	49	
		Приходченко, Н.Н. Основы генетики человека / Н.Н. Приходченко, Т.П. Шкурат. – Ростов-на-Дону, 1997. – 368 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:22318&theme=FEFU	1	
		Топорнина, Н.А. Генетика человека: практикум для вузов / Н.А. Топорнина, Н.С. Стволинская – М.: ВЛАДОС, 2001. – 96 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:15677&theme=FEFU	10	
		Щелкунов, С.Н. Генетическая инженерия / С.Н. Щелкунов. – М.: Медицина, 2004. – 496 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:6586&theme=FEFU	8	
		Эфроимсон, В.П. Генетика гениальности / В.П. Эфроимсон. – М.: Тайдекс Ко, 2003. – 376 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:3545&theme=FEFU	1	
41.	Б1.В.ОД.2.7 Клеточная и молекулярная биология	Основная литература		13
		Молекулярная биология. Рибосомы и биосинтез белка: учебник для вузов по биологическим специальностям / А.С. Спирин. – Москва: Академия, 2011. – 496 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:669007&theme=FEFU	2	
		Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 1 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис и др.; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А. А. Светлова, О. В. Карловой. – Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований: Регулярная и хаотическая динамика, 2013. – с.773. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772792&theme=FEFU	2	

	Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 2 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис и др.; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А. А. Светлова, О. В. Карловой. – Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований: Регулярная и хаотическая динамика, 2013. – с.775-1736. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772794&theme=FEFU	2	
	Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 3 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис [и др.]; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А.А. Светлова, О.В. Карловой. – Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований: Регулярная и хаотическая динамика, с. 1737-2764. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772786&theme=FEFU	2	
	Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т.1 / М.А. Пальцев, Р.С. Акчурин, М.А. Александрова [и др.]; под ред. М.А. Пальцева. – Москва: Медицина, Шико, 2009. – 272 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779352&theme=FEFU	2	
	Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т. 2 / М.А. Пальцев, Р.С. Акчурин, М.А. Александрова [и др.]; под ред. М.А. Пальцева. – Москва: Медицина, Шико, 2009. – 455 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779355&theme=FEFU	2	
	Алексеев, В.И. Прикладная молекулярная биология: учебное пособие для вузов / В.И. Алексеев, В.А. Каминский. – Владивосток: Дальрыбвтуз, 2011. – 238 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:425474&theme=FEFU	4	
	Джаксон, М.Б. Молекулярная и клеточная биофизика. – М.: Мир; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. – 551 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:277656&theme=FEFU	3	
	Уэй Т. Физические основы молекулярной биологии: учебное пособие / Т. Уэй; пер. с англ. под ред. Л. В. Яковенко. – Долгопрудный: Издат. Дом «Интеллект», 2010. – 368 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663865&theme=FEFU	16	
	Браун, Т.А. Геномы / Терри А. Браун, пер. с англ. А.А. Светлова; под ред. А.А. Миронова. – Москва: Изд-во Института компьютерных исследований, 2011. – 921 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:660961&theme=FEFU	3	
	Гены и геномы в 2 т.: т. 1 / М. Сингер, П. Берг; под ред. Н. К. Янковского; пер. с англ. Т. С. Ильиной, Ю. М. Романовой. – Москва: Мир, 1998. – 373 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:23576&theme=FEFU	1	
	Гистология, эмбриология, цитология: учебник для высшего профессионального образования / Ю.И. Афанасьев, Н.А. Юрина, Б.В. Алешин и [др.] под ред. Ю.И. Афанасьева, Н.А. Юриной. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 798 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695450&theme=FEFU	35	
	Жимулев, И.Ф. Общая и молекулярная генетика: учебное пособие. / И.Ф. Жимулев – Новосибирск: Сибирское университетское изд-во, 2006. – 479 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:349217&theme=FEFU	3	
			13

		Зенгбуш, П. Молекулярная и клеточная биология: в 3 т. Т.2 / П. Зенгбуш; пер. с нем. Г. И. Лойдиной.– Москва: Мир, 1982. – 438 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:3337&theme=FEFU	5	
		Зенгбуш, П. Молекулярная и клеточная биология: в 3 т. Т.3 / П. Зенгбуш; пер. с нем. Л.В. Алексеевой. – Москва: Мир, 1982. – 344 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:46167&theme=FEFU	5	
		Зенгбуш, Петер. Молекулярная и клеточная биология: в 3 т. Т.1 / П. Зенгбуш; пер. с нем. Л.В. Алексеевой, Л.С. Шляхтенко. – Москва: Мир, 1982. – 367 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:3337&theme=FEFU	4	
		Коничев, А.С. Молекулярная биология: учебник для вузов. / А.С Коничев, Г.А. Севастьянова. – Москва: Академия, 2005. – 397 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:290949&theme=FEFU	3	
		Ленинджер, А. Биохимия. Молекулярные основы структуры и функций клетки: пер. с англ. / А. Ленинджер. – Москва: Мир, 1974. – 957 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:57029&theme=FEFU	12	
		Льюин Б. Гены / Б. Льюин; пер. с англ. А.Л. Гинцбурга. [и др.]. – Москва: Мир, 1987. – 544 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:54059&theme=FEFU	2	
		Полевой, В.В. Живое состояние клетки и биология старения / В.В. Полевой, Т.С. Саламатова. – СПб: Изд-во Санкт-Петербургского университета, 2004. – 134 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:235720&theme=FEFU	1	
		Регенеративный потенциал мезенхимных стволовых клеток / Б.В. Попов. – Санкт-Петербург: Медкнига «ЭЛБИ», 2015. – 287 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:803153&theme=FEFU	2	
		Спирин, А.С. Молекулярная биология: структура и биосинтез нуклеиновых кислот: учебник для биологических специальностей вузов / В.И. Агол, А.А. Богданов, В.А. Гвоздев [и др.]; под ред. А.С. Спирина. – Москва: Высшая школа, 1990. – 352 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:106918&theme=FEFU	6	13
		Степанов В.М. Молекулярная биология. Структура и функции белков: Учеб. для биол. спец. вузов / Под ред. А.С. Спирина. М.: Высш. Шк., 1996. – 335с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:20639&theme=FEFU	5	
Дисциплины по выбору				
42.	Б1.В.ДВ.1.1 Фармацевтическая биотехнология	Основная литература		
		Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства: [в 2 т.] т. 1 / Н.В. Меньшутина, Ю.В. Мишина, С.В. Алвес [и др.]; под ред. Н.В. Меньшутинной. – Москва: Бином, 2013. 480 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:833826&theme=FEFU	10	
		Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства: [в 2 т.] т. 2 / Н. В. Меньшутина, Ю. В. Мишина, С. В. Алвес [и др.]; под ред. Н. В. Меньшутинной. – Москва: Бином, 2013. 480 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:833831&theme=FEFU	10	

		Сазыкин, Ю.О. Биотехнология: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Ю.О. Сазыкин, С.Н. Орехов, И.И. Чакалева; под ред. А.В. Катлинского – М.: Академия, 2014. – 282 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785446&theme=FEFU	1	
		Биотехнология: [учебное пособие для вузов]: в 8 кн. кн. 6 . Микробиологическое производство биологически активных веществ и препаратов / В.А. Быков, И.А. Крылов, М.Н. Манаков [и др.]; под ред. Н.С. Егорова, В.Д. Самуилова. – Москва: Высшая школа, 1987. – 143 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:53941&theme=FEFU	15	
		Бирюков, В.В. Основы промышленной биотехнологии: учебное пособие / В.В. Бирюков, [ред. Л. И. Галицкая]. – М.: КолосС, 2004. – 296 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:231970&theme=FEFU	24	
		Шмид, Р. Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид; пер. с нем. А.А. Виноградовой, А.А. Синюшина. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 324 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797469&theme=FEFU	10	
43.	Б1.В.ДВ.1.2 Медицинская биотехнология	Основная литература		
		Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т.1 / М.А. Пальцев, Р.С. Акчурин, М.А. Александрова [и др.]; под ред. М.А. Пальцева. – Москва: Медицина, Шико, 2009. – 272 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779352&theme=FEFU	3	
		Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т.2 / М.А. Пальцев, Р.С. Акчурин, М.А. Александрова [и др.]; под ред. М.А. Пальцева. – Москва: Медицина, Шико, 2009. – 455 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779355&theme=FEFU	3	13
		Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 1 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис и др.; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А. А. Светлова, О. В. Карловой. – Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований: Регулярная и хаотическая динамика, 2013. – с.773. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772792&theme=FEFU	2	
		Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 2 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис и др.; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А. А. Светлова, О. В. Карловой. – Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований: Регулярная и хаотическая динамика, 2013. – с.775-1736. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772794&theme=FEFU	2	
		Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 3 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис [и др.]; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А.А. Светлова, О.В. Карловой. – Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований: Регулярная и хаотическая динамика, с. 1737-2764. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772786&theme=FEFU	2	13
		Попов, Б.В. Регенеративный потенциал мезенхимных стволовых клеток / Б.В. Попов. – Санкт-Петербург: Медкнига «ЭЛБИ», 2015. – 287 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:803153&theme=FEFU	2	

		Дополнительная литература		
		Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства: в 2 т., т. 1 / Н.В. Меньшутина, Ю.В. Мишина, С.В. Алвес [и др.]; под ред. Н.В. Меньшутиной. – Москва: Бином. – 2013. – 480 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:833826&theme=FEFU	10	
		Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства: в 2 т., т. 2 / Н.В. Меньшутина, Ю.В. Мишина, С.В. Алвес [и др.]; под ред. Н.В. Меньшутиной. – Москва: Бином, 2013. – 480 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:833831&theme=FEFU	10	
		Основы биотехнологии: учебное пособие для вузов / Т.А. Егорова, С.М. Клюнова, Е.А. Живухина. / Москва: Академия, 2006 с. 208 http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:255141&theme=FEFU	25	
		Спирин, А.С. Молекулярная биология. Рибосомы и биосинтез белка: учебник для вузов по биологическим специальностям / А.С. Спирин. – Москва: Академия, 2011. – 496 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:669007&theme=FEFU	2	
		Тарантул, В.З. Генно-клеточные биотехнологии XXI века и человек / В.З. Тарантул. – Россия и современный мир. – № 1 (2009), С. 188-203. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:641555&theme=FEFU	1	
44.	Б1.В.ДВ.2.1 Прикладная микробиология	Основная литература		
		Микробиологический синтез / А.М. Безбородов, Г.И. Квеситадзе; отв. ред. А. Г. Лобанок. – Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2011. – 143 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785480&theme=FEFU	3	
		Микробиологический контроль биотехнологических производств: учебное пособие для вузов / Н.Б. Градова, Е.С. Бабусенко, В.И. Панфилов [и др.] – Москва: ДеЛи плюс, 2016. – 139 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:838315&theme=FEFU	3	
		Прикладная экобиотехнология учебное пособие : в 2 т. т. 1 / А.Е. Кузнецов, Н.Б. Градова, С.В. Лушников [и др.]. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 629 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668197&theme=FEFU	3	13
		Прикладная экобиотехнология: учебное пособие: в 2 т. т. 2 / А.Е. Кузнецов, Н.Б. Градова, С.В. Лушников [и др.]. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 485 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668229&theme=FEFU	3	
		Прикладная молекулярная биология: учебное пособие для вузов / В.И. Алексеев, В.А. Каминский, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного технического рыбохозяйственного университета, 2011. – 238 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:425474&theme=FEFU	4	
		Биотехнология продуктов микробного синтеза: ферментативный катализ, как альтернатива органического синтеза / А.М. Безбородов. – Москва: Агропромиздат, 1991. – 238 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:325480&theme=FEFU	5	

		Процессы и аппараты микробиологических производств: учебное пособие / К.П. Гапонов. – Москва: Легкая и пищевая промышленность, 1981. – 239 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:315887&theme=FEFU	2	
45.	Б1.В.ДВ.2.2 Промышленная биотехнология	Основная литература		13
		Безбородов, А. М. Микробиологический синтез / А. М. Безбородов, Г. И. Квеситадзе; [отв. ред. А. Г. Лобанок]. – Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2011. – 143 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785480&theme=FEFU	3	
		Бирюков, В.В. Основы промышленной биотехнологии: учебное пособие / В.В. Бирюков, [ред. Л. И. Галицкая]. – М.: КолосС, 2004. – 296 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:231970&theme=FEFU	24	
		Godbey, W.T. An introduction to biotechnology: The science, technology and medical applications / W.T. Godbey. – Amsterdam Boston Heidelberg: Elsevier, [2014]. – XIX, 414 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:823819&theme=FEFU	1	
		Алеев, Б.С. Введение в техническую микробиологию / Б. С. Алеев; под ред. Б.С. Алеева, Ф.М. Чистякова. – Москва: Пищепромиздат, 1943. – 220 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:327983&theme=FEFU	1	
		Биотехнология: [учебное пособие для вузов]: в 8 кн. кн. 6. Микробиологическое производство биологически активных веществ и препаратов / В.А. Быков, И.А. Крылов, М.Н. Манаков [и др.]; под ред. Н.С. Егорова, В.Д. Самуилова. – Москва: Высшая школа, 1987. – 143 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:53941&theme=FEFU	15	
		Воробьева, Л.И. Промышленная микробиология: учебное пособие для вузов / Л. И. Воробьева. – Москва: Изд-во Московского университета, 1989. – 294 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:27084&theme=FEFU	9	
		Градова, Н.Б. Микробиологический контроль биотехнологических производств: учебное пособие для вузов / Н.Б. Градова, Е.С. Бабусенко, В.И. Панфилов [и др.]. – Москва: ДеЛи плюс, 2016. – 139 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:838315&theme=FEFU	5	
Клунова, С.М. Биотехнология: учебник для вузов / С.М. Клунова, Т.А. Егорова, Е.А. Живухина. – Москва: Академия, 2010. – 256 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:416005&theme=FEFU	5			
		Минкевич, И.Г. Материально-энергетический баланс и кинетика роста микроорганизмов / И.Г. Минкевич. – Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2005. – 352 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:286237&theme=FEFU	1	13
		Промышленная микробиология: Учебное пособие / Под ред. В.С. Буткевича М.: Снабтехиздат, 1933. – 236с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:328065&theme=FEFU	1	

		Промышленная микробиология: учебное пособия для вузов / З.А. Аркадьева, А.М. Безбородов, И.Н. Блохина [и др.]; под общ. ред. Н.С. Егорова. – Москва: Высшая школа, 1989. – 688 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:106282&theme=FEFU	1	
		Шмид, Р. Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид; пер. с нем. А.А. Виноградовой, А.А. Синюшина. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 324 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797469&theme=FEFU	10	
46.	Б1.В.ДВ.3.1 Морская биотехнология	Основная литература		
		Гидробиотаника: прибрежно-водная растительность: учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / А.П. Садчиков, М.А. Кудряшов. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 241 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:240148&theme=FEFU	3	
		Особенности гидрометеорологического режима прибрежной зоны залива Петра Великого (Японское море) / Л.А. Гайко – Владивосток: Дальнаука, 2005. – 150 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:240048&theme=FEFU	3	
		Прикладная экобиотехнология: учебное пособие: в 2 т. / А.Е. Кузнецов. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 485 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668197&theme=FEFU	3	
		Продукционная гидробиология / А.Ф. Алимов, В.В. Богатов, С.М. Голубков. – Санкт-Петербург: Издательство Наука, 2013. – 342 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772514&theme=FEFU	1	
		Современное состояние и тенденции изменения природной среды залива Петра Великого Японского моря / В.А. Акуличев, В.Б. Лобанов, А.С. Астахов. – М.: GEOS, 2008. – 460 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:413868&theme=FEFU	6	13
		Дополнительная литература		
		Marine Biotechnology vol. 1 . Pharmaceutical and Bioactive Natural Products / ed. by David H. Attaway and Oskar R. Zaborsky. – New York London : Plenum Press, 1993. – XIX, 500 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:108663&theme=FEFU	1	
		New Developments in Marine Biotechnology / ed. by Y. Le Gal and H. O. Halvorson. – New York London: Plenum Press, 1998. – XVI, 343 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:105050&theme=FEFU	1	
		Springer Handbook of Marine Biotechnology [Electronic resource] / Se-Kwon Kim. – Springer Berlin Heidelberg, 2015. – http://link.springer.com/openurl?genre=book&isbn=978-3-642-53971-8	1	
		Биопродуктивность океана / Д.Е. Гершанович, А.А. Елизаров, В.В. Сапожников – М.: Агропромиздат, 1990. – 238 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:28050&theme=FEFU	5	
		Генетика и размножение морских животных / В.Л. Касьянов, А.И. Пудовкин. – Владивосток, 1981. – 240 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:110789&theme=FEFU	3	13
		Известия ТИНРО: научный журнал Т. 189 / □гл. ред. В. П. Шунтов. – Владивосток: ТИНРО-центр,	1	

		2017. – 220 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:842699&theme=FEFU		
		Малый атлас двустворчатых моллюсков залива Петра Великого (Японское море) / К. А. Лутаенко, И. Е. Волвенко; [отв. ред. А. В. Адрианов]. – Дальневосточный федеральный университет, Учебно-научный музей, Зоологический музей, Дальневосточное малакологическое общество. – Владивосток : Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2017. – 139 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:845970&theme=FEFU	2	
		Морская микробиология: сборник научных трудов / В. Абаджаев, Ш.Ш. Афиятуллоев, А. Бианки [и др.]; отв. ред. И.Е. Мишустина. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного университета, 1995. – 189 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:103578&theme=FEFU	2	
		Научно-технологические разработки в области изучения и мониторинга морских биологических ресурсов: тезисы международной конференции, Владивосток, 22-24 мая 2017 г.: [на англ. яз.] / Национальный научный центр морской биологии Дальневосточного отделения Российской академии наук, Дальневосточный федеральный университет; [сост. О. Г. Шевченко]. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2017. – 129 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:846216&theme=FEFU	2	
		Основы культивирования клеток морских беспозвоночных / Н.А. Одинцова. – Владивосток: Дальнаука, 2001. – 162 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:16999&theme=FEFU	3	
		Фундаментальные исследования морской биоты: биология, химия и биотехнология: материалы конференции студентов, аспирантов и молодых ученых НОЦ ДВГУ, 1-2 октября 2002 г., Владивосток: тезисы докладов / Дальневосточный государственный университет, Научно-образовательный центр «Морская биота». – Владивосток: Изд-во Дальневосточного университета, 2002. – 120 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:138849&theme=FEFU	1	
47.	Б1.В.ДВ.3.2 Биотехнология гидробионтов	Основная литература		
		Технология переработки гидробионтов: учебное пособие для вузов региона / В.М. Дацун, Л.В. Левочкина, К.Г. Дацун; Дальневосточный федеральный университет. Владивосток: Изд-во Дальневосточного федерального университета, 2011. – 287 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:674228&theme=FEFU	10	13
		Водные биоресурсы. Характеристика и переработка: учебное пособие / В.М. Дацун, Э.Н. Ким, Л.В. Левочкина. – Санкт-Петербург: Лань, 2018. – 507 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:867541&theme=FEFU	2	
		Безопасность водных биологических ресурсов и продуктов их переработки: учебное пособие для вузов / И.Н. Ким, А.А. Кушнирук, Г.Н. Ким; под общ. ред. И.Н. Кима. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 750 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:842608&theme=FEFU	2	13

		Marine Biotechnology vol. 1 . Pharmaceutical and Bioactive Natural Products / ed. by David H. Attaway and Oskar R. Zaborsky. – New York London : Plenum Press, 1993. – XIX, 500 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:108663&theme=FEFU	1	
		New Developments in Marine Biotechnology / ed. by Y. Le Gal and H. O. Halvorson. – New York London: Plenum Press, 1998. – XVI, 343 p. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:105050&theme=FEFU	1	
		Барьерная технология гидробионтов / Г.Н. Ким. – СПб.: Научный проспект, 2011. – 336 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:718427&theme=FEFU	4	
		Биологические ресурсы Мирового океана / П.А. Моисеев. Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва: Агропромиздат, 1989. – 368 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:325428&theme=FEFU	2	
		Биопродуктивность океана / Д.Е. Гершанович, А.А. Елизаров, В.В. Сапожников – М.: Агропромиздат, 1990. – 238 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:28050&theme=FEFU	5	
		Биотехнология морепродуктов: учеб. для студ. высш. уч.з. / О.Я. Мезенова, Н.П. Сергеева, Л.С. Байдалинова. – М.: Мир, 2006. – 560 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:358859&theme=FEFU	1	
		Основы культивирования клеток морских беспозвоночных / Н.А. Одинцова. – Владивосток: Дальнаука, 2001. – 162 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:16999&theme=FEFU	4	
		Прикладная экобиотехнология: учебное пособие: в 2 т. / А.Е. Кузнецов. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 485 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668229&theme=FEFU	3	
		Современное состояние водных биоресурсов: [материалы] научной конференции, посвященной 70-летию С. М. Коновалова, 25-27 марта 2008 г. / Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр. – Владивосток 2008. – 976 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:355821&theme=FEFU	1	
		Фундаментальные исследования морской биоты: биология, химия и биотехнология: материалы конференции студентов, аспирантов и молодых ученых НОЦ ДВГУ, 1-2 октября 2002 г., Владивосток: тезисы докладов / Дальневосточный государственный университет, Научно-образовательный центр «Морская биота». – Владивосток: Изд-во Дальневосточного университета, 2002. – 120 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:138849&theme=FEFU	1	
48.	Б1.В.ДВ.4.1 Управление и экономика в биотехнологии	Основная литература		
		Федорович, В.О. Экономика организаций: учебное пособие / В.О. Федорович, Н.В. Конципко, под общ. ред. В.О. Федоровича. – Москва: Проспект, 2017. – 240 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:828034&theme=FEFU	1	13
		Информационные технологии в экономике и управлении: учебное пособие для вузов / А.Г. Ивасенко, А.Ю. Гридасов, В.А. Павленко. – Москва: КноРус, 2017. – 154 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:822937&theme=FEFU	1	

		Маякова, А.А. Организация управления развитием регионального производственного кластера в современных условиях / А.А. Маякова, В.А. Осипов, Я.В. Горобец. – Владивосток: Дальнаука, 2014. – 180 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:742325&theme=FEFU	4	
49.	Б1.В.ДВ.5.1 Качество и безопасность биотехнологических продуктов	Основная литература		
		Быкадоров, В.А. Техническое регулирование и обеспечение безопасности: учебное пособие для вузов / В.А. Быкадоров, Ф.П. Васильев, В.А. Казюлин; под ред. Ф.П. Васильева. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА – 2014. – 639 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:726507&theme=FEFU .	2	
		Градова, Н.Б. Биологическая безопасность биотехнологических производств / Н.Б. Градова. – Москва: ДеЛи Принт, 2010. – 136 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:358975&theme=FEFU .	2	
		Микробиологический контроль биотехнологических производств: учебное пособие для вузов / Н.Б. Градова, Е.С. Бабусенко, В.И. Панфилов [и др.]. – Москва: ДеЛи плюс, 2016. – 139 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:838315&theme=FEFU .	5	
		Никитин, В.А. Управление качеством на базе стандартов ИСО 9000:2000: Политика. Оценка. Формирование / В.А. Никитин, В.В. Филончева. – СПб.: Питер, 2004. – 127 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:232279&theme=FEFU .	7	
		Стандарты и качество продукции: учебно-практическое пособие для вузов / Ю.Н. Берновский. – Москва: Форум: Инфра-М, 2014. – 255 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:752776&theme=FEFU	3	
		Словарь-справочник по техническому регулированию / И.З. Аронов, А.Л. Теркель, А.М. Рыбакова. 2-е изд. – Москва: Стандарты и качество – 2007. – 287 с. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:730556&theme=FEFU	1	
		Техническое регулирование в Российской Федерации: учебное пособие / О.А. Горленко, А.С. Проскурин; Брянский гос. техн. ун-т – Брянск: Изд-во Брянского технического университета – 2007. – 144 с. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:387322&theme=FEFU .	1	
		Техническое регулирование. Теория и практика: учебник / И.З. Аронов [и др.]. – М.: ОАО «ВНИИС», 2005. – 308 с. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:246234&theme=FEFU .	1	
50.	Б1.В.ДВ.5.2 Методы контроля и сертификация биотехнологических продуктов	Основная литература		13
		Аристов, А.И. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / А.И. Аристов, Л.И. Карпов, В. М. Приходько [и др.]. 4-е изд., стер. – Москва: Академия – 2008. – 383 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:290961&theme=FEFU .	13	
		Архипов, А.В. Метрология. Стандартизация. Сертификация: учебник для вузов / А.В. Архипов, А.Г. Зекунов, П.Г. Курилов [и др.]; под ред. В.М. Мишина. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА – 2013. – 495 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:725459&theme=FEFU	4	

		Градова, Н.Б. Микробиологический контроль биотехнологических производств: учебное пособие для вузов / Н.Б. Градова, Е.С. Бабусенко, В.И. Панфилов [и др.]. – Москва: ДеЛи плюс, 2016. – 139 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:838315&theme=FEFU	5	
		Сергеев, А.Г. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / А.Г. Сергеев – М.: Юрайт, 2014. – 838 с. https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:742070&theme=FEFU	37	
		Николаева, М.А. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: учебник / М.А. Николаева, Л.В. Карташова. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2015. – 336 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:795302&theme=FEFU	3	
51.	Б1.В.ДВ.6.1 Статистический анализ данных медико-биологических исследований	Основная литература Медицинская статистика: учебное пособие для вузов / Н.В. Трухачева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. – 324 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:846512&theme=FEFU Математическая статистика в медико-биологических исследованиях с применением пакета Statistica / Н.В. Трухачева. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 379 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:730137&theme=FEFU	3 5	13
52.	Б1.В.ДВ.6.2 Основы статистического анализа данных	Основная литература Основы статистического анализа. Практикум по статистическим методам и исследованию операций с использованием пакетов STATISTICA и EXCEL : учеб. пособие для вузов / Э.А. Вуколов. – М.: Форум: Инфра-М, 2010. – 464с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:356633&theme=FEFU	5	
	Практика			
53.	Б2.У.1 Учебно-ознакомительная практика	Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид; пер. с нем. А. А. Виноградовой, А. А. Синюшина. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 324 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797469&theme=FEFU Практикум по физиологии и биохимии растений: учебное пособие для вузов / В. В. Рогожин, Т. В. Рогожина. – Санкт-Петербург: ГИОРД, 2013. – 348 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:736961&theme=FEFU Основы микробиологии и экологической биотехнологии: учебное пособие для вузов / Б.С. Ксенофонов. Москва: Форум: Инфра-М, 2015. 220 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:795548&theme=FEFU Прикладная молекулярная биология: учебное пособие для вузов / В.И. Алексеев, В.А. Каминский; Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного технического рыбохозяйственного университета, 2011. – 238 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:425474&theme=FEFU	10 4 3 4	13
		Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 1 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис [и	2	13

	др.]; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А.А. Светлова, О.В. Карловой. – Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований: Регулярная и хаотическая динамика, 2013. – с.773. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772792&theme=FEFU		
	Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 2 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис [и др.]; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А.А. Светлова, О.В. Карловой. – Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований: Регулярная и хаотическая динамика, – 2013 http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772794&theme=FEFU	2	
	Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 3 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис [и др.]; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А.А. Светлова, О.В. Карловой. Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований: Регулярная и хаотическая динамика, с. 1737-2764. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772786&theme=FEFU	2	
	Генная инженерия в биотехнологии: учебник для вузов / Г.А. Журавлева; под ред. С. Г. Инге-Вечтомова. – Санкт-Петербург: Эко-Вектор, 2016. – 328 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:840896&theme=FEFU	10	
	Биотехнология: учебник для вузов / С.М. Клунова, Т.А. Егорова, Е.А. Живухина. – Москва: Академия, 2010. – 256 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:416005&theme=FEFU	5	
	Биохимические основы переработки и хранения сырья растительного происхождения : учебное пособие для бакалавров / Н. Ю. Степанова, В. И. Марченко, А. Н. Богатырев. – Санкт-Петербург: ГИОРД, 2017. 308 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:846425&theme=FEFU	4	
	Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 1 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис и др.; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А. А. Светлова, О. В. Карловой. Москва Ижевск: Институт компьютерных исследований: Регулярная и хаотическая динамика, 2013. с.773. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772792&theme=FEFU	2	
	Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 2 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис и др.; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А. А. Светлова, О. В. Карловой. Москва Ижевск: Институт компьютерных исследований: Регулярная и хаотическая динамика, 2013. с.775-1736. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772794&theme=FEFU	2	
	Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 3 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис и др.; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А. А. Светлова, О. В. Карловой. Москва Ижевск: Институт компьютерных исследований: Регулярная и хаотическая динамика, с. 1737-2764. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772786&theme=FEFU	2	
	Молекулярно-генетические и биохимические методы в современной биологии растений / под ред. Вл. В. Кузнецова, В. В. Кузнецова, Г. А. Романова. Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. –487 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663119&theme=FEFU	1	

		Генная инженерия в биотехнологии: учебник для вузов / Г.А. Журавлева; под ред. С. Г. Инге-Вечтомова. Санкт-Петербург: Эко-Вектор, 2016. – 328 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:840896&theme=FEFU	10	
		Молекулярно-генетические и биохимические методы в современной биологии растений / под ред. Вл. В. Кузнецова, В.В. Кузнецова, Г.А. Романова. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. – 487 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663119&theme=FEFU	1	
		Биотехнология: учебное пособие для вузов: в 8 кн. кн. 3. Клеточная инженерия / Р.Г. Бутенко, М.В. Гусев, А.Ф. Киркин [и др.]; под ред. Н.С. Егорова, В.Д. Самуилова. – Москва: Высшая школа, 1987. – 127 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:245775&theme=FEFU	11	
54.	Б2.У.2 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Зенгбуш, Петер. Молекулярная и клеточная биология: в 3 т. Т. 1 / П. Зенгбуш; пер. с нем. Л. В. Алексеевой, Л.С. Шляхтенко. – Москва: Мир, 1982. – 367 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:3337&theme=FEFU	5	
		Зенгбуш, П. Молекулярная и клеточная биология: в 3 т. Т. 2 / П. Зенгбуш; пер. с нем. Г.И. Лойдиной. – Москва: Мир, 1982. – 438 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:3337&theme=FEFU	5	
		Зенгбуш, П. Молекулярная и клеточная биология: в 3 т. Т. 3 / П. Зенгбуш; пер. с нем. Л. В. Алексеевой. – Москва: Мир, 1982. – 344 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:46167&theme=FEFU	5	
		Лутова, Л.А. Биотехнология высших растений. – СПб.: СПбГУ, 2003. – 227 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:3337&theme=FEFU	1	
		Щелкунов, С.Н. Генетическая инженерия: учебное пособие для вузов / С.Н. Щелкунов. – Новосибирск: Сибирское университетское изд-во, 2004. – 496 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:6586&theme=FEFU	8	
		Молекулярно-генетические и биохимические методы в современной биологии растений / под ред. Вл. В. Кузнецова, В.В. Кузнецова, Г.А. Романова. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. – 487 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663119&theme=FEFU	3	
		Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т. 1 / М.А. Пальцев, Р.С. Акчурин, М.А. Александрова [и др.]; под ред. М. А. Пальцева. Москва: Медицина, Шико, 2009. – 272 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779352&theme=FEFU	3	
		Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т. 2 / М.А. Пальцев, Р.С. Акчурин, М.А. Александрова [и др.]; под ред. М.А. Пальцева. – Москва: Медицина: Шико, 2009. 455с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779355&theme=FEFU	3	
		Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид; пер. с нем. А. А. Виноградовой, А. А. Синюшина. Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 324 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797469&theme=FEFU	10	

		Молекулярная биология. Рибосомы и биосинтез белка: учебник для вузов по биологическим специальностям / А.С. Спирин. Москва: Академия, 2011. 496 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:669007&theme=FEFU	2	
		Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 3 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис и др.; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханга; пер. с англ. А. А. Светлова, О. В. Карловой. Москва Ижевск: Институт компьютерных исследований: Регулярная и хаотическая динамика, с. 1737-2764. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772786&theme=FEFU	2	
		Молекулярно-генетические и биохимические методы в современной биологии растений / под ред. Вл. В. Кузнецова, В. В. Кузнецова, Г. А. Романова. Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. 487 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663119&theme=FEFU	1	
		Физические основы молекулярной биологии: учебное пособие / Т. Уэй ; пер. с англ. под ред. Л. В. Яковенко. Долгопрудный: Интеллект, 2010. 363 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663865&theme=FEFU	16	
55.	Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической, организационно-управленческой, проектной деятельности (в том числе технологическая практика)	ПЦР в реальном времени / Д. В. Ребриков, Г. А. Саматов, Д. Ю. Трофимов и др.; под ред. Д. В. Ребрикова. Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. 223 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668206&theme=FEFU	2	13
		Культура животных клеток : практическое руководство / Р. Я. Фрешни ; пер. с англ. Ю. Н. Хомякова, Т. И. Хомяковой. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 691 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:299244&theme=FEFU	2	
		Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид; пер. с нем. А. А. Виноградовой, А.А. Синюшина. – Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 324 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797469&theme=FEFU	10	
		Микробиология: учебное пособие Ч. 1 . Прокариотическая клетка / Н.Г. Куранова, Г.А. Купатадзе. – Москва: Прометей, 2013. – 107 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:872505&theme=FEFU	10	
		Микробиология: учебное пособие Ч. 2 . Метаболизм прокариот / Н. Г. Куранова, Г. А. Купатадзе – Москва: Прометей, 2017. – 98 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:872530&theme=FEFU	10	
		Основы динамической биохимии: учебное пособие для вузов / В. К. Плакунов, Ю. А. Николаев. – Москва: Логос, 2010. – 213 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779785&theme=FEFU	5	
		Регенеративный потенциал мезенхимных стволовых клеток / Б. В. Попов. – Санкт-Петербург: Медкнига «ЭЛБИ», 2015. – 287 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:803153&theme=FEFU	2	
		Введение в клеточную биологию: учебник для университетов по биологическим специальностям / Ю. С. Ченцов. – Москва: Альянс, 2015. – 494 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:776847&theme=FEFU	11	

	Микроскопическое строение животной клетки: учебное пособие для вузов / В. П. Никишин; отв. ред. Л. Л. Соловечук; Северо-Восточный государственный университет, Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт биологических проблем Севера. – Магадан: Изд-во Северо-Восточного университета, –2015. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:793236&theme=FEFU	2	
	Противоопухолевый потенциал гемопоэтических стволовых клеток на модели экспериментальной глиобластомы: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: 03.03.04 / П. В. Мищенко. Владивосток 2015. 23 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:799674&theme=FEFU	1	
	Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т. 1 / М. А. Пальцев, Р. С. Акчурин, М. А. Александрова [и др.]; под ред. М. А. Пальцева. – Москва: Медицина, Шико, 2009. – 272 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779352&theme=FEFU	3	
	Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т. 2 / М. А. Пальцев, Р. С. Акчурин, М. А. Александрова [и др.]; под ред. М. А. Пальцева. – Москва: Медицина, Шико, 2009. – 455 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779355&theme=FEFU	3	
	Бирюков, В.В. Основы промышленной биотехнологии / В.В. Бирюков. – М.: КолосС, 2004. – 296 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:231970&theme=FEFU	24	
	Братусь, А.С. Динамические системы и модели биологии / А.С. Братусь, А.С. Новожилов, А.П. Платонов. – Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 400 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2119	1	
	Елинов, Н.П. Основы биотехнологии: учебник / Н.П. Елинов. – СПб.: «Наука», 1995. – 600 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:128910&theme=FEFU		
	Луканин, А.В. Инженерная биотехнология: основы технологии микробиологических производств: Учебное пособие / А.В. Луканин – М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 304 с.: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-527386&theme=FEFU		
	Луканин, А.В. Инженерная биотехнология: процессы и аппараты микробиологических производств: Учебное пособие / А.В. Луканин. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 451 с.: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-527535&theme=FEFU		
	Ханта; пер. с англ. А.Н. Дьяконовой, А.В. Дюбы, А. . Светлова. – Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований, Регулярная и хаотическая динамика, 2013. – с. 1737-2764. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772786&theme=FEFU		
	Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 3 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис [и др.]; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А.Н. Дьяконовой, А.В. Дюбы, А. . Светлова. – Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований, Регулярная и хаотическая динамика, 2013. – с. 1737-2764. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772786&theme=FEFU		

	<p>Наноструктуры в биомедицине / под ред. К. Гонсалвес [и др.]; пер. с англ. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2013. – 519 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=8685</p>		
	<p>Новые биомедицинские технологии с использованием биологически активных добавок. Вып. 2 / Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания Сибирского отделения Российской академии медицинских наук, Научно-исследовательский институт медицинской климатологии и восстановительного лечения; [под ред. Е.М. Иванова]. – Владивосток 1999. – 127 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:710781&theme=FEFU</p>		
	<p>Плакунов, В.К. Основы динамической биохимии [Электронный ресурс]: учебник / В.К. Плакунов, Ю.А. Николаев. – М.: Логос, 2010. – 216 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=469367</p>		
	<p>Регенеративный потенциал мезенхимных стволовых клеток / Б.В. Попов. – Санкт-Петербург: Медкнига «ЭЛБИ», 2015. – 287 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:803153&theme=FEFU</p>		
	<p>Рябкова, Г.В. Biotechnology (Биотехнология) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Г.В. Рябкова – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/61942.html. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2012. – 152 с. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-61942&theme=FEFU</p>		
	<p>Сироткин А.С. Теоретические основы биотехнологии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Сироткин А.С., Жукова В.Б. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/63475.html. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 87 с. – Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-63475&theme=FEFU</p>		
	<p>Степанов В.М. Молекулярная биология, структура и функция белков / под ред. А.С. Спирина. – М.: МГУ имени М.В.Ломоносова (Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова), 2005. – 336 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=10123</p>		
	<p>Ченцов, Ю.С. Введение в клеточную биологию: учебник для вузов по биологическим специальностям / Ю.С. Ченцов. – изд. 4-е, перераб. и доп., стер., перепеч. с изд. 2005. – Москва: Альянс, 2015. – 494 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:776847&theme=FEFU</p>		
	<p>Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т. 1 / М. А. Пальцев, Р. С. Акчурин, М. А. Александрова и др.; под ред. М. А. Пальцева. Москва: Медицина: Шико, 2009. 272 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779352&theme=FEFU</p>	3	
	<p>Биология стволовых клеток и клеточные технологии : для медицинских вузов в 2 т. : т. 2 / [М. А. Пальцев, Р. С. Акчурин, М. А. Александрова и др.] ; под ред. М. А. Пальцева. Москва: Медицина: Шико, 2009. 455 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779355&theme=FEFU</p>	3	
	<p>Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид; пер. с нем. А. А. Виноградовой, А. А. Синюшина. Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. 324 с.</p>	10	

		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797469&theme=FEFU		
		Молекулярная биология. Рибосомы и биосинтез белка : учебник для вузов по биологическим специальностям / А. С. Спирин. Москва: Академия, 2011. 496 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:669007&theme=FEFU	2	
		Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 3 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис и др.; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханта; пер. с англ. А. А. Светлова, О. В. Карловой. Москва Ижевск: Институт компьютерных исследований: Регулярная и хаотическая динамика, с. 1737-2764. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772786&theme=FEFU	2	
		Молекулярно-генетические и биохимические методы в современной биологии растений / под ред. Вл. В. Кузнецова, В. В. Кузнецова, Г. А. Романова. Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. 487 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663119&theme=FEFU	1	
		Физические основы молекулярной биологии: учебное пособие / Т. Уэй ; пер. с англ. под ред. Л. В. Яковенко. Долгопрудный: Интеллект, 2010. – 363 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:663865&theme=FEFU	16	
56.	Б2.П.3 Преддипломная практика	ПЦР в реальном времени / Д. В. Ребриков, Г. А. Саматов, Д. Ю. Трофимов и др.; под ред. Д. В. Ребрикова. Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. – 223 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:668206&theme=FEFU	2	
		Культура животных клеток : практическое руководство / Р. Я. Фрешни ; пер. с англ. Ю. Н. Хомякова, Т. И. Хомяковой. Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 691 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:299244&theme=FEFU	2	
		Наглядная биотехнология и генетическая инженерия / Р. Шмид; пер. с нем. А. А. Виноградовой, А.А. Синюшина. Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 324 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:797469&theme=FEFU	10	
		Микробиология: учебное пособие Ч. 1 . Прокариотическая клетка / Н.Г. Куранова, Г.А. Купатадзе. Москва: Прометей, 2013. – 107 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:872505&theme=FEFU	10	13
		Микробиология: учебное пособие Ч. 2 . Метаболизм прокариот / Н.Г. Куранова, Г.А. Купатадзе. – Москва: Прометей, 2017. – 98 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:872530&theme=FEFU	10	
		Основы динамической биохимии: учебное пособие для вузов / В. К. Плакунов, Ю. А. Николаев. – Москва: Логос, 2010. 213 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779785&theme=FEFU	5	
		Регенеративный потенциал мезенхимных стволовых клеток / Б. В. Попов. Санкт-Петербург: Медкнига «ЭЛБИ», 2015. – 287 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:803153&theme=FEFU	2	
		Введение в клеточную биологию: учебник для университетов по биологическим специальностям /	11	

	Ю.С. Ченцов. Москва: Альянс, 2015 – 494 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:776847&theme=FEFU		
	Микроскопическое строение животной клетки: учебное пособие для вузов / В. П. Никишин; отв. ред. Л.Л. Соловечук; Северо-Восточный государственный университет, Российская академия наук, Дальневосточное отделение, Институт биологических проблем Севера. Магадан: Изд-во Северо-Восточного университета, 2015. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:793236&theme=FEFU	2	
	Противоопухольевый потенциал гемопоэтических стволовых клеток на модели экспериментальной глиобластомы: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: 03.03.04 / П. В. Мищенко. Владивосток 2015. – 23 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:799674&theme=FEFU	1	
	Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т. 1 / М.А. Пальцев, Р.С. Акчурин, М.А. Александрова [и др.]; под ред. М. А. Пальцева. – Москва: Медицина, Шико, 2009. – 272 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779352&theme=FEFU	3	
	Биология стволовых клеток и клеточные технологии: для медицинских вузов в 2 т.: т. 2 / М. А. Пальцев, Р. С. Акчурин, М. А. Александрова [и др.]; под ред. М. А. Пальцева. – Москва: Медицина, Шико, 2009. – 455 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779355&theme=FEFU	3	
	Бирюков, В.В. Основы промышленной биотехнологии / В.В. Бирюков. – М.: КолосС, 2004. – 296 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:231970&theme=FEFU	24	
	Генетические основы селекции растений. Том 3. Биотехнология в селекции растений. Клеточная инженерия [Электронный ресурс] / В.С. Анохина [и др.]. – Электрон. текстовые данные. http://www.iprbookshop.ru/29441.html . – Минск: Белорусская наука, 2012. – 490 с. – Режим доступа:— http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-29441&theme=FEFU	1	
	Введение в клеточную биологию: учебник для университетов по биологическим специальностям / Ю.С. Ченцов. Москва: Альянс, 2015 – 494 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:776847&theme=FEFU		
	Глик, Б. Молекулярная биотехнология. Принципы и применение / Б. Глик, Дж. Пастернак, пер. с англ. – М.: Мир, 2002. – 589 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:4799&theme=FEFU	5	
	Егорова, Т.А. Основы биотехнологии: учебное пособие для вузов / Т.А. Егорова, С.М. Клунова, Е.А. Живухина. – М.: Академия, 2006. – 208 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:255141&theme=FEFU	25	
	Молекулярная биология клетки [в 3 т.]: т. 3 / Брюс Альбертс, Александр Джонсон, Джулиан Льюис [и др.]; с задачами Дж. Уилсона, Т. Ханга; пер. с англ. А.Н. Дьяконовой, А.В. Дюбы, А. . Светлова. – Москва, Ижевск: Институт компьютерных исследований, Регулярная и хаотическая динамика, 2013. – с. 1737-2764. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:772786&theme=FEFU	2	
	Новые биомедицинские технологии с использованием биологически активных добавок. Вып. 2 /	1	

	<p>Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания Сибирского отделения Российской академии медицинских наук, Научно-исследовательский институт медицинской климатологии и восстановительного лечения; [под ред. Е.М. Иванова]. – Владивосток 1999. – 127 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:710781&theme=FEFU</p>		
	<p>Регенеративный потенциал мезенхимных стволовых клеток / Б.В. Попов. – Санкт-Петербург: Медкнига «ЭЛБИ», 2015. – 287 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:803153&theme=FEFU</p>	2	
	<p>Цоглин, Л.Н. Биотехнология микроводорослей / Л.Н. Цоглин, Н. А. Пронина. – Москва: Научный мир, 2012. – 182 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:706085&theme=FEFU</p>	1	
	<p>Ченцов, Ю.С. Введение в клеточную биологию: учебник для вузов по биологическим специальностям / Ю.С. Ченцов. – изд. 4-е, перераб. и доп., стер., перепеч. с изд. 2005. – Москва: Альянс, 2015. – 494 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:776847&theme=FEFU</p>	11	

II. Возможность доступа студентов к электронным фондам учебно-методической документации

№ п/п	Наименование дисциплины	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	2	3	4	5
	Базовая часть			
1.	Б1.Б.1.1 Иностранный язык	http://www.iprbookshop.ru/61942.html	Рябкова, Г.В. Biotechnology (Биотехнология) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Г.В. Рябкова. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2012. – 152 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019 Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/19953.html	Хоменкер, Л.С. Английский язык [Электронный ресурс]: уроки репетитора / Л.С. Хоменкер. – Электрон. текстовые данные. – СПб: КАРО, 2012. – 360 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423790.html	Английский язык: учебник / И.Ю. Марковина, З.К. Максимова, М.В. Вайнштейн; Под общей ред. И.Ю. Марковиной. – 4-е изд., испр. и перераб. 2013. – 368 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=455224	Комаров, А.С. A Practical Grammar of English for Students. – М.: Флинта, 2012. – 248 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=455230	Комаров, А.С. Practical Grammar Exercises of English for Students. – М.: Флинта, 2012. – 256 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=390913	Шевелёва С. А. Грамматика английского языка – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 423 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
2.	Б1.Б.2.1 Физическая культура и спорт	http://www.iprbookshop.ru/79030.html	Каткова, А.М. Физическая культура и спорт [Электронный ресурс]: учебное наглядное пособие/ Каткова А.М., Храмова А.И. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский педагогический государственный университет, 2018. – 64 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/57671.html	Виноградов, П.А. Физическая культура и спорт трудящихся [Электронный ресурс]: научно-методические, социологические и организационные аспекты/ Виноградов П.А., Окуньков Ю.В. – Электрон. текстовые данные. – М.: Советский спорт, 2015. – 176 с. – Режим доступа: ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/22226.html .	Кислицын, Ю.Л. Физическая культура и спорт в социально-биологической адаптации студентов [Электронный ресурс]: справочное пособие/ Кислицын Ю.Л., Побыванец В.С.,	Срок доступа – по 31 августа 2019

			Бурмистров В.Н. – Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2013. – 228 с.— Режим доступа:— ЭБС «IPRbooks»	
		http://www.iprbookshop.ru/78446.html	Общая физическая подготовка в рамках самостоятельных занятий студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.С. Эммерт, О.О. Фаина, И.Н. Шевелева, О.А. Мельникова. – Электрон. текстовые данные. – Омск: Омский государственный технический университет, 2017. – 112 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60612	Питер, Дж. Л. Томпсон Введение в теорию тренировки. Официальное руководство ИААФ по обучению легкой атлетике [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М.: Человек, 2013. – 192 с.	Срок доступа – 30 июня 2019
		http://www.iprbookshop.ru/11361	Сахарова, Е.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сахарова Е.В., Дерина Р.А., Харитоновна О.И.— Электрон. текстовые данные. – Волгоград, Саратов: Волгоградский институт бизнеса, Вузовское образование, 2013.— 94 с. – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/47180	Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чертов Н.В. – Электрон. текстовые данные. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2012. – 118 с. – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/11107	Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник/ С.И. Бочкарева [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Евразийский открытый институт, 2011. – 344 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/75608.htm	Небытова, Л.А. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.А. Небытова, М.В. Катренко, Н.И. Соколова. – Электрон. текстовые данные. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. – 269 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/97467	Передельский, А.А. Физическая культура и спорт в отражении философских и социологических наук. Социология спорта [Электронный ресурс]: учебник / А.А. Передельский. – Электрон. дан. – Москва: 2016. – 416 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/79433.html	Мельникова, Н. Ю. История физической культуры и спорта [Электронный ресурс]: учебник / Н.Ю. Мельникова, А.В. Трескин	Срок доступа – по 31 августа 2019

			; под ред. Н.Ю. Мельникова. – 2-е изд. – Электрон. текстовые данные. – М.: Издательство «Спорт», 2017. – 432 с.		
3.	Б1.Б.3.1 Философия	http://znanium.com/catalog/product/536592	Философия: Учебник / Островский Э.В. – М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 313 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.	
		http://znanium.com/catalog/product/548110	Философия: учеб. пособие / А.Т. Свергузов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 180 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=418733	Философия: Учебник / Под ред. А.Н. Чумакова. – М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 432 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года	
		http://znanium.com/catalog/product/535013	Миронов, В.В. Философия: Учебник / В.В. Миронов. – М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 928 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года	
		http://www.iprbookshop.ru/47702.html	Крюков, В.В. Философия [Электронный ресурс]: учебник для студентов технических вузов / В. В. Крюков. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2015. – 212 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=419064	Данильян, О.Г. Философия: Учебник / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 432 с.:	Срок доступа – по 31 июля 2019 года	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=397769	Кузнецов, В.Г. Философия: Учебник /В.Г. Кузнецов, И.Д. Кузнецова, К.Х. Момджян, В.В. Миронов. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 519 с.:	Срок доступа – по 31 июля 2019 года	
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=216064	Лешкевич, Т.Г. Философия и теория познания: Учебное пособие / Т.Г. Лешкевич. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 408 с. Режим доступа:	Срок доступа – по 31 июля 2019 года	
		http://znanium.com/catalog/product/884001	Философия / Лавриненко В.Н., Ратников В.П., – 3-е изд. – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 622 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.	
		http://znanium.com/catalog/product/343587	Философия науки, 2008, Вып. 13.: Здоровье как проблема естественных и биомедицинских наук – М.:ИФ РАН,2008. – 296 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года	
4.	Б1.Б.3.2 История	http://znanium.com/catalog/product/900918	История: учеб. пособие / Ю.А. Шестаков. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. – 248 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.	
			http://znanium.com/catalog/product/415074	История / Кузнецов И.Н. – 3-е изд. – М.: Дашков и К, 2017. – 576 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
			http://www.iprbookshop.ru/71152.html	История России [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов / Ф.О. Айсина, С.Д. Бородина, Н.О. Воскресенская [и др.]; под ред. Г.Б. Поляк. – 3-е изд. – Электрон. текстовые данные. –	Срок доступа – по 31 августа 2019

			М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 686 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/60761.html	История [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.П. Фролов, М.Г. Ефремова, Т.Л. Пантелеева, Ю.В. Посвятенко; ред. Т.А. Молокова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. – 108 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/6198.	Данилевский, Н.Я. Россия и Европа [Электронный ресурс] / Н.Я. Данилевский. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 302 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/10055.	Ключевский, В.О. Курс русской истории или Русская история. Полный курс лекций [Электронный ресурс] / В.О. Ключевский. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 840 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/66417.html.	Ольштынский, Л.И. Курс истории для бакалавров. Общие закономерности и особенности развития России в мировом историческом процессе. Уроки истории [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.И. Ольштынский – Электрон. текстовые данные. – М.: Логос, 2016. – 408 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
5.	Б1.Б.3.3 Русский язык и культура речи (Деловая коммуникация)	http://znanium.com/catalog/product/882544	Штрекер, Н.Ю. Русский язык и культура речи / Штрекер Н.Ю. – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 383 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/catalog/product/448841	Самойлова, Е.А. Русский язык и культура речи: Учебное пособие / Е.А. Самойлова. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 144 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/catalog/product/661709	Кузнецова, Н.В. Русский язык и культура речи: учебник / Н.В. Кузнецова. – 3-е изд. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016. – 368 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/catalog/product/913242	Русский язык и культура речи: учебник / под ред. проф. О.Я. Гойхмана. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 240 с. – (Высшее образование: Бакалавриат)	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		https://www.book.ru/book/918764	Введенская, Л.А. Русский язык. Культура речи. Деловое	
			общение: учебник / Л.А. Введенская, Л.Г. Павлова, Е.Ю. Кашаева. – Москва: КноРус, 2016. – 424 с.	Срок доступа по 19 ноября 2019
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=54802	Ипполитова, Н.А. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебник / Н.А. Ипполитова, О.Ю. Князева, М.Р. Савова. – Электрон. дан. – М.: Проспект, 2015. – 439 с. –	Срок доступа – по 31 августа 2019

		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=48319	Константинова, Л.А. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Электрон. дан. – М.: ФЛИНТА, 2014. – 187 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1371	Богданова, Л.И. Стилистика русского языка и культура речи: Лексикология для речевых действий: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Электрон. дан. – М.: ФЛИНТА, 2011. – 125 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2444	Мунин, А.Н. Деловое общение. Курс лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Электрон. дан. – М.: ФЛИНТА, 2010. – 376 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1363	Трофимова, Г.К. Курс лекций по русскому языку и культуре речи [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М.: ФЛИНТА, 2004. – 161 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
6.	Б1.Б.3.4 Логика	http://www.iprbookshop.ru/58143.html	Гусев, Д.А. Логика [Электронный ресурс] / Д.А. Гусев. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2015. – 300 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/761281	Кириллов, В.И. Логика: учебник / В.И. Кириллов. – 3-е изд., стер. – М.: Норма: ИНФРА-М, 2017. – 240 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/65288.html	Непейвода, Н.Н. Прикладная логика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Н. Непейвода. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. – 521 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/76486.html	Довгаленко, Н.В. Логика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Довгаленко, А.А. Ромашенко, М.А. Ромашенко; ред. А.С. Борщов. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2014. – 120 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://www.book.ru/book/918685	Суханова, Н.П. Логика: учебное пособие / Н.П. Суханова. – Москва: Русайнс, 2015. – 230 с.	Срок доступа по 19 ноября 2019
7.	Б1.Б.3.5 Экономика	http://znanium.com/catalog/product/430577	Елисеев, А.С. Экономика: учебник / А.С. Елисеев – М.: Дашков и К, 2017. – 528 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/catalog/product/545218	Федотов, В.А. Экономика: учебник / В.А. Федотов, О.В. Комарова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 196 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/968063	Кузьмин, Д.И. Экономика: Учебное пособие / Кузьмин Д.И.,	Срок доступа – по

			Кузьмина Н.Н., Малинова Т.П. – Красноярский СФУ, 2016. – 283 с.	31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/catalog/product/415185	Агарков, А.П. Экономика и управление на предприятии / Агарков А.П., Голов Р.С., Теплышев В.Ю. – М.: Дашков и К, 2017. – 400 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/218235	Басовский, Л.Е. Экономика: Учебное пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 375 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/207474	Дубровская, Е.С. Экономика: Учебник / Е.С. Дубровская. – М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2012. – 256 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/534692	Липсиц, И.В. Экономика: Учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Экономика» / Липсиц И.В., 8-е изд., стер. – М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 607 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		https://e.lanbook.com/book/99573 .	Менх, Л.В. Экономика и организация предприятия: практикум [Электронный ресурс] / Л.В. Менх [и др.]. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2016. – 116 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
8.	Б1.Б.3.6 Правоведение	http://znanium.com/bookread2.php?book=474620	Исакова, В.Б. Основы права: Учебник для неюридических вузов и факультетов / под ред. В.Б. Исакова. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 480 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		https://www.book.ru/book/926598	Кузько, Е.С. Правоведение. Часть 1: учебник / Е.С. Кузько. – Москва: Русайнс, 2017. – 197 с.	Срок доступа по 19 ноября 2019
		https://www.book.ru/book/926716	Кузько, Е.С. Правоведение. Часть 2: учебник / Е.С. Кузько. – Москва: Русайнс, 2017. – 269 с.	Срок доступа по 19 ноября 2019
		http://znanium.com/bookread2.php?book=469962	Малько, А.В. Правоведение: Учебное пособие / А.В. Малько, С.А. Агамагомедова, А.Д. Гуляков; Под ред. А.В. Малько, А.Ю. Саломатина. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 256 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/catalog/product/545252	Смоленский, М.Б. Правоведение: Учебник / Смоленский М. Б. – 3-е изд. – М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 422 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/bookread2.php?book=401591	Хаймович, М.И. Правоведение: основы правовых знаний: учеб. Пособ / М.И. Хаймович. – М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2014. – 304 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/473115	Васенков, В.А. Правоведение: Сборник задач и упражнений / Васенков В.А., Корнеева И.Л., Субботина И.Б., Васенков В.А. – М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 160 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		https://e.lanbook.com/book/4848#authors	Зенькович, У.И. Правоведение: Учебное пособие / У.И. Зенькович, С.Ю. Белоногов. – Кемерово: Кемеровский	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года

			государственный университет, 2007. – 100 с.	
		https://e.lanbook.com/book/50331	Мейер, Д.И. Русское гражданское право: учебник / Д.И. Мейер. – СПб.: Лань, – 2014. – 792 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
9.	Б1.Б.4.1 Высшая математика	http://znanium.com/catalog/product/368074	Высшая математика: Практикум / И.Г. Лурье, Т.П. Фунтикова. – М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 160 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/catalog/product/344777	Высшая математика: Учебник / Л.Т. Ячменёв. – М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. – 752 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/catalog/product/945790	Высшая математика: учебник / В.С. Шипачев. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 479 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://www.iprbookshop.ru/72486.html	Высшая математика [Электронный ресурс]: практикум / О.М. Растопчина; ред. А.И. Нижников, Т.Н. Попова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский педагогический государственный университет, 2017. – 138 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
10.	Б1.Б.4.2 Информатика	http://znanium.com/catalog/product/542614	Информатика: Учебник / Каймин В.А. – 6-е изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 285 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://www.iprbookshop.ru/48250.html	Ермакова, А.Н. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / А.Н. Ермакова, С.В. Богданова. – Электрон. текстовые данные. – Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, Сервисшкола, 2013. – 184 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/263735	Информатика: Учебное пособие / Под ред. Б.Е. Одинцова, А.Н. Романова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2012. – 410 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/catalog/product/542614	Каймин, В.А. Информатика: Учебник / В.А. Каймин – 6-е изд. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 285 с.:– (Высшее образование: Бакалавриат)	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
11.	Б1.Б.4.3 Математическое моделирование	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Lan:Lan-2027&theme=FEFU	Акулич, И.Л. Математическое программирование в примерах и задачах [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Л. Акулич. – Электрон. Дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2011. – 352 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/66414.html	Ашихмин, В.Н. Введение в математическое моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Н. Ашихмин, М.Б. Гитман, И.Э. Келлер [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Логос, 2016. – 440 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019

		http://www.iprbookshop.ru/70808.html	Коробова, Л.А. Математическое моделирование. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. А. Коробова, Ю. В. Бугаев, С. Н. Черняева, Ю. А. Сафонова. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. – 112 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/37356	Самойлов, Н.А. Примеры и задачи по курсу «Математическое моделирование химико-технологических процессов» [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Самойлов. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 176 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/72919.html	Семенов, М.Е. Математическое моделирование физических процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.Е. Семенов, Н.Н. Некрасова. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 94 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/61739.html	Смирнов, А.Э. Математическое моделирование [Электронный ресурс]: лабораторный практикум; А.Э. Смирнов. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский технический университет связи и информатики, 2015. – 43 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/65119.html	Дьяконов, В.П. VisSim+Mathcad+MATLAB. Визуальное математическое моделирование [Электронный ресурс] / В.П. Дьяконов. – Электрон. текстовые данные. – М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2010. – 384 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-43184&theme=FEFU	Давыдов, А.Н. Линейное программирование: графический и аналитический методы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Давыдов А.Н. – Электрон. Текстовые данные. – Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 106 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
12.	Б1.Б.4.4 Физика	https://www.book.ru/book/917626	Воробьев, А.А. Общая физика: учебное пособие / А.А. Воробьев, В.И. Хромов, А.Г. Чертов, Е.Ф. Макаров, Р.П. Озеров. – Москва: КноРус, 2016. – 800 с. – Для бакалавров.	Срок доступа по 19 ноября 2019
		http://znanium.com/catalog/product/851529	Демидченко, В.И. Физика: учебник / В.И. Демидченко, И.В. Демидченко. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 581 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. – (Высшее образование: Бакалавриат).	Срок доступа – по 31 июля 2019 года

		http://znanium.com/catalog/product/415061	Никеров, В.А. Физика для вузов: Механика и молекулярная физика / Никеров В.А. – М.: Дашков и К, 2017. – 136 с.: ISBN 978-5-394-00691-3 – Режим доступа:	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/64209.html	Обвинцева, Н.Ю. Физика. Молекулярная физика и термодинамика [Электронный ресурс]: сборник задач / Н.Ю. Обвинцева, О.В. Рычкова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Издательский Дом МИСиС, 2016. – 65 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/397226	Ильющонок, А.В. Физика: Учебное пособие / А.В. Ильющонок, П.В. Астахов, И.А. Гончаренко. – М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2013. – 600 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://www.iprbookshop.ru/23753.html	Михайлов, В.К. Физика [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.К. Михайлов. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 120 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/71766	Савельев, И.В. Сборник вопросов и задач по общей физике [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Савельев. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2016. – 292 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
13.	Б1.Б.5.1 Общая и неорганическая химия	https://e.lanbook.com/book/50684	Ахметов, Н.С. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс]: учебник / Н.С. Ахметов. –Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2014. – 752 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/67410.html	Белкина, Е.И. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е.И. Белкина, К.П. Чуглова. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Университет ИТМО, 2015. – 54 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://studfiles.net/preview/6128396/	Глинка, Н.Л. Общая химия: учебное пособие / Н.Л. Глинка. – Москва: КНОРУС, 2011. – 752 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/78752.html	Лисневская, И.В. Общая и неорганическая химия. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Лисневская, Е.А. Решетникова. – Электрон. текстовые данные. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2015. – 164 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/80237.html	Мифтахова, Н.Ш. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Ш. Мифтахова, Т.П. Петрова. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный	Срок доступа – по 31 августа 2019

			исследовательский технологический университет, 2017. – 408 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/49800.html	Семенов, И.Н. Химия [Электронный ресурс]: учебник для вузов / И.Н. Семенов, И.Л. Перфилова. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: ХИМИЗДАТ, 2016. – 656 с. – Режим доступа:	Срок доступа – 30 июня 2019
		http://www.iprbookshop.ru/66393.html	Стась, Н. Ф. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс]: справочник для СПО / Н.Ф. Стась; под ред. А.П. Ильин. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Профобразование, 2017. – 92 с.	Срок доступа – 30 июня 2019
		https://e.lanbook.com/book/91062	Стась, Н.Ф. Задачи, упражнения и вопросы по общей химии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Ф. Стась, В.Н. Лисецкий. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 108 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/71459.html	Избранные главы общей химии. Окислительно-восстановительные процессы [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов нехимических направлений подготовки технических специальностей вузов / А. Г. Дедов, С. И. Тюменова, Е. В. Рогалева [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЭкОонис, 2017. – 88 с.	Срок доступа – 30 июня 2019
		https://e.lanbook.com/book/97169	Общая химия. Теория и задачи [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Коровин [и др.]; под ред. Н.В. Коровина, Н.В. Кулешова. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 492 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://znanium.com/catalog/product/945531	Тушакова, З.Р. Общая и неорганическая химия в креативных картах: Рабочая тетрадь / З.Р. Тушакова – М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 32 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
14.	Б1.Б.5.2 Органическая и биорганическая химия	https://e.lanbook.com/book/61142	Курс лекций по органической химии [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Н. Шипуля [и др.]. – Электрон. дан. – Ставрополь: СтГАУ, 2014. – 116 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/44513	Васильцова, И.В. Органическая и физколлоидная химия [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Васильцова, Т.И. Бокова, Г.П. Юсупова. – Электрон. дан. – Новосибирск: НГАУ, 2013. – 155 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года

		https://e.lanbook.com/book/105887	Зыкова, М.В. Органическая химия. Пространственное строение органических соединений [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Зыкова, Г.А. Жолобова, О.Ф. Прищепова. – Электрон. дан. – Томск: СибГМУ, 2016. – 86 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/11428.html	Ковальчукова, О.В. Общая и биорганическая химия. Органическая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Ковальчукова, О.В. Авраменко. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российский университет дружбы народов, 2011. – 124 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515902	Органическая химия [Электронный ресурс]: практикум / Новосибирский гос. аграрный ун-т, Агроном. фак.; сост.: Т.И. Бокова, Н.А. Кусакина, И.В. Васильцова. – Новосибирск: Золотой колос, 2014. – 140 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/catalog/product/549401	Органическая химия / Е.С. Найдено – Новосибирск: НГТУ, 2014. – 91 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
15.	Б1.Б.5.3 Физическая и коллоидная химия	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414415.html	Беляев, А.П. Физическая и коллоидная химия: учебник / Беляев А.П., Кучук В.И., Евстратова К.И. [и др.]; Под ред. А.П. Беляева. 2010. – 704 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/80529.html	Мухачева, В.Д. Физическая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мухачева В.Д., Шаповалов Н.А., Полуэктова В.А. – Электрон. текстовые данные. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2016. – 251 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514197	Романенко, Е.С. Коллоидная химия [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.С. Романенко, Н.Н. Францева, Ю.А. Безгина, Е.В. Волосова. – Ставрополь: Параграф, 2013. – 52 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/79588.html	Селиванова, Н.М. Физическая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.М. Селиванова [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. – 188 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019

		https://e.lanbook.com/book/87726	Свиридов, В.В. Физическая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Свиридов, А.В. Свиридов. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2016. – 600 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/66507.html	Волкова О.В. Коллоидная химия [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Волкова О.В., Никишова Н.И. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2015. – 37 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/69612.html	Коллоидная химия. Примеры и задачи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Ф. Марков [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. – 188 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/71708.html	Физическая химия [Электронный ресурс]: учебник / В.Е. Коган, Т. Е. Литвинова, Д. Э. Чиркст, Т. С. Шапаронова; под ред. Д.Э. Чиркст. – Электрон. текстовые данные. – СПб: Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», 2014. – 345 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/67473	Нигматуллин, Н.Г. Физическая и коллоидная химия [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Г. Нигматуллин. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2015. – 288 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/47377.html	Родин, В.В. Физическая и коллоидная химия [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Родин, Э.В. Горчаков, В.А. Оробец. – Электрон. текстовые данные. – Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС, 2013. – 156 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976519633.html	Электронное издание на основе: Физическая химия [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.И. Грызунов, И.Р. Кузеев, Е.В. Пояркова, В.И. Полухина, Е.Б. Шабловская, Е.Ю. Приймак, Н.В. Фирсова. – 2-е изд., стер. – М.: ФЛИНТА, 2014. – 251 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
16.	Б1.Б.5.4 Аналитическая химия	https://e.lanbook.com/book/112067	Аналитическая химия. Методы идентификации и определения веществ [Электронный ресурс]: учебник / М.И. Булатов [и др.] ; Под ред. Л.Н. Москвина. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 584 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года

		https://e.lanbook.com/book/45926	Егоров, В.В. Неорганическая и аналитическая химия. Аналитическая химия [Электронный ресурс]: учебник / В.В. Егоров, Н.И. Воробьева, И.Г. Сильвестрова. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2014. – 144 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/97670	Вершинин, В.И. Аналитическая химия [Электронный ресурс]: учебник / В.И. Вершинин, И.В. Власова, И.А. Никифорова. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 428 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/44656.html	Апарнев, А.И. Аналитическая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Апарнев, Г.К. Лупенко, Т.П. Александрова, А. А. Казакова. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. – 104 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/419626	Аналитическая химия. Химические методы анализа: Учеб. пос. / А.И. Жебентяев, А.К. Жерносек и др. – 2-е изд., стер. – М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2014. – 542 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		https://e.lanbook.com/book/4591	Аналитическая химия. Физико-химические методы анализа [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.П. Гуськова [и др.]. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2007. – 96 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
17.	Б1.Б.5.5 Химия биологически активных веществ	https://e.lanbook.com/book/105843	Акбашева, О.Е. Биологическая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Е. Акбашева, И.А. Позднякова; под ред. В.Ю. Сереброва. – Электрон. дан. – Томск: СибГМУ, 2016. – 220 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/92450	Биологическая химия [Электронный ресурс]: учебник / А.Д. Таганович [и др.]. – Электрон. дан. – Минск: «Вышэйшая школа», 2016. – 671 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/62678	Келина, Н.Ю. Органическая химия и химия биологически активных веществ. Ч. 2. Химия биологически активных веществ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Ю. Келина, Н.В. Безручко. – Электрон. дан. – Пенза: ПензГТУ, 2012. – 104 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/70702	Коваленко, Л.В. Биохимические основы химии биологически активных веществ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.В. Коваленко. – Электрон. дан. – Москва: Издательство «Лаборатория знаний», 2015. – 323 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/98183	Силкина, О.В. Химия биологически активных веществ:	Срок доступа – по

			лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Силкина. – Электрон. дан. – Йошкар-Ола: ПГТУ, 2017. – 96 с.	31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/69968	Химия биологически активных веществ и жизненных процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.В. Антина [и др.]. – Электрон. дан. – Иваново: ИГХТУ, 2015. – 303 с. – Режим доступа:	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/98436	Глухарева, Т.В. Биохимия. В 2 ч. Ч. 1. Основные питательные вещества человека [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.В. Глухарева, И.С. Селезнева. – Электрон. дан. – Екатеринбург: УрФУ, 2016. – 140 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/68512.html .	Носова Э.В. Химия гетероциклических биологически активных веществ [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Носова Э.В.— Электрон. текстовые данные. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 204 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/98425	Носова, Э.В. Химия карбоциклических биологически активных веществ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э.В. Носова, Н.Н. Мочульская. – Электрон. дан. – Екатеринбург: УрФУ, 2015. – 156 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/91570	Шлейкин, А.Г. Биохимия. Лабораторный практикум. Часть 2. Белки. Ферменты. Витамины [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Г. Шлейкин, Н.Н. Скворцова, А.Н. Бландов. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2015. – 106 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
18.	Б1.Б.6.1 Безопасность жизнедеятельности	https://e.lanbook.com/book/92617	Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 704 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://znanium.com/catalog/product/525412	Мельников, В.П. Безопасность жизнедеятельности: учебник / В.П. Мельников. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. – 400 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/catalog/product/88400	Муравья, Л.А. Безопасность жизнедеятельности / Л.А. Муравья – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 431 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/catalog/product/508589	Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой – 3 изд., перераб. и доп. – М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М,	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.

			2015. – 240 с.	
		https://e.lanbook.com/book/62643 .	Жистин, Е.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е.А. Жистин. – Электрон. дан. – Пенза: ПензГТУ, 2011. – 60 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/62636	Жистин, Е.А. Безопасность жизнедеятельности. Методические указания [Электронный ресурс]: методические указания / Е.А. Жистин, В.А. Авроров. – Электрон. дан. – Пенза: ПензГТУ, 2011. – 72 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
19.	Б1.Б.6.2 Промышленная экология	http://www.iprbookshop.ru/67125.html	Абсеитов, Е.Т. Промышленная экология [Электронный ресурс]: учебник / Е. Т. Абсеитов. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2016. – 489 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/858602	Тимофеева, С.С. Промышленная экология. Практикум: учеб. пособие / С.С. Тимофеева, О.В. Тюкалова. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. – 128 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		https://e.lanbook.com/book/96108 .	Лабораторный практикум по курсу «Промышленная экология» [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.В. Царев [и др.]. – Электрон. дан. – Иваново: ИГХТУ, 2016. – 160 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/91305	Денисов, В.В. Экология и охрана окружающей среды. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Денисов [и др.]. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 440 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/74942.html	Гридэл, Т.Е. Промышленная экология [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Гридэл Т.Е., Алленби Б.Р. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 526 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/66674.html	Старостина, И.В. Промышленная экология [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. В. Старостина, Л. М. Смоленская, С.В. Свергузова. – Электрон. текстовые данные. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2015. – 288 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/208909	Брюхань, Ф.Ф. Промышленная экология: Учебник / Ф.Ф. Брюхань, М.В. Графкина, Е.Е. Сдобнякова. – М.: Форум, 2011. – 208 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/429200	Технология защиты окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Г. Ветошкин, К.Р. Таранцева, А.Г. Ветошкин.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года

			– Электронные тестовые данные. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 362 с	
		http://www.iprbookshop.ru/79607.html	Экология [Электронный ресурс]: учебник/ С.М. Романова [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. – 340 с. – Режим доступа:.. – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
20.	Б1.Б.6.3 Охрана труда и производственная санитария	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:693155&theme=FEFU	Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: учебник для бакалавров: учебник для вузов / Г.И. Беляков. – Москва: Юрайт, 2013. – 572 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/28181.html	Вашко, И.М. Охрана труда [Электронный ресурс]: ответы на экзаменационные вопросы / И.М. Вашко. – Электрон. текстовые данные. – Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014. – 208 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/103932	Голубцова, Ю.В. Санитария и гигиена на предприятиях биотехнологической отрасли [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.В. Голубцова, О.В. Кригер. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2016. – 101 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/91377	Гулькина, П.И. Основы санитарно-гигиенического контроля в пищевой промышленности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / П.И. Гулькина, Л.В. Красникова. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2016. – 97 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/60192	Иванов, Ю.И. Производственная санитария и гигиена труда [Электронный ресурс] / Ю.И. Иванов, Е.А. Попова. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2014. – 163 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/1550.html	Новиков, Е.А. Охрана труда в пищевой промышленности [Электронный ресурс] / Новиков Е.А., Бутова М.А. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009. – 309 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-892452&theme=FEFU	Феоктистова, Т.Г. Производственная санитария и гигиена труда: учеб. пособие / Т.Г. Феоктистова, О.Г. Феоктистова, Т.В. Наумова. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 382 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/24122.html	Челноков, А.А. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебник / А.А. Челноков, И.Н. Жмылов, В.Н. Цапред. А.А. Челноков. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2013. – 656 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019

21.	Б1.Б.7.1 Инженерная графика	https://e.lanbook.com/book/100826	Александрина, Н.А. Компьютерное моделирование в системе КОМПАС-ГРАФИК 2D. Графическое 2D моделирование. – Волгоград, 2016. – 115 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/103523	Алексеев, Ю.Е. Компьютерная графика в среде MS VS C++ / Ю. Е. Алексеев, А.В. Куров. – М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2017. – 56 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/103304	Белобородова, Т.Л. Рабочая тетрадь по начертательной геометрии и инженерной графике / Т.Л. Белобородова, И.Н. Бочарова, Л.С. Сенченкова. – М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2016. – 55 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/47484	Васильева, Т.Ю. Компьютерная графика. 2D-моделирование с помощью системы автоматизированного проектирования AutoCAD. Лабораторный практикум / Т.Ю. Васильева, Л.О. Мокрецова, О.Н. Чиченева. – Москва, 2013. – 26 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/21592.html	Горельская, Л.В. Инженерная графика [Электронный ресурс]: учебное пособие по курсу «Инженерная графика» / Л.В. Горельская, А.В. Кострюков, С.И. Павлов. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2011. – 183 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/99057	Кириллова Т.И. Компьютерная графика AutoCAD 2013, 2014: учебное пособие / Т.И. Кириллова, С.А. Поротникова. – Екатеринбург, 2016. – 123 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/23724.html	Кондратьев, Т.М. Инженерная графика [Электронный ресурс]: практикум для студентов I курса всех направлений подготовки / Т.М. Кондратьева, А.Ю. Борисова, Е.П. Знаменская [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 40 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/46457.html	Мышкин, А.Л. Инженерная графика [Электронный ресурс]: методические рекомендации / А.Л. Мышкин, Е. П. Петрова, Л. Ю. Сумина. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2012. – 84 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/74681	Сорокин, Н.П. Инженерная графика [Электронный ресурс]: учебник / Н.П. Сорокин [и др.]. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2016. – 392 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года

		https://e.lanbook.com/book/100376	Каллахан, И. Практика разработки Web-страниц. – М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 368 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/100292	Музылева, И.В. Основы цифровой техники. – М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 163 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		https://e.lanbook.com/book/100711	Кудряшев, А.В. Введение в современные веб-технологии / А.В. Кудряшев, П.А. Светашков. – М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 245 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
22.	Б1.Б.7.2 Основы проектирования	https://e.lanbook.com/book/93557	Мышалова, О.М. Основы проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.М. Мышалова. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2014. – 199 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/62525.html	Каратаев, О.Р. Основы проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Р. Каратаев, Д.А. Хамидуллина. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. – 124 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/67499.html	Алиев, Т.И. Основы проектирования систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.И. Алиев. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Университет ИТМО, 2015. – 120 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/858453	Основы проектирования: Учебное пособие / Вахнина Г.Н., Стасюк В.В., Боровиков Р.Г. – Воронеж: ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2013. – 149 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
23.	Б1.Б.7.3 Электротехника и электроника	http://e.lanbook.com/view/book/3553/	Белов, Н.В. Электротехника и основы электроники [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Белов, Ю.С. Волков. – СПб.: Издательство Лань, 2012. – 432 с. – Режим доступа:	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/63963.html	Ермуратский, П.В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс] / П.В. Ермуратский, Г.П. Лычкина, Ю.Б. Минкин. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Профобразование, 2017. – 416 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/404472	Муравьев, В.М. Электротехника и электроника [Электронный ресурс] / В.М. Муравьев, М.С. Сандлер. – М.: МГАВТ, 2010. – 24с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785437200674.html	Серебряков А.С. Электротехника и электроника. Лабораторный практикум на ElectronicsWorkbench и Multisim [Электронный ресурс] :учебное пособие / А.С. Серебряков; Университетская библиотека онлайн (ЭБС). – Москва: Абрис,	Срок доступа – по 30 июня 2019 года

			2012. – 337 с.	
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785930938845.html	Электронное издание на основе: Электротехника и электроника: Учеб. для вузов. – М.: Издательство АСВ, 2017. – 266 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
24.	Б1.Б.7.4 Процессы и аппараты биотехнологии	http://znanium.com/catalog/product/527535	Луканин, А.В. Инженерная биотехнология: процессы и аппараты микробиологических производств: Учебное пособие / А.В. Луканин – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 451 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		https://e.lanbook.com/book/112671	Процессы и аппараты пищевых производств и биотехнологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.М. Бородулин [и др.]. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 292 с	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/58754.html	Акбаева, Д. Н. Тестовые задания по дисциплине «Основные процессы и аппараты химической технологии» [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д. Н. Акбаева, Ж. Т. Ешова. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2014. – 86 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://www.iprbookshop.ru/27317.html	Лабораторный практикум по процессам и аппаратам [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Остриков, А. В. Логинов, Л. Н. Ананьева, Е. В. Федорова. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2012. – 282 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/62571.html	Процессы и аппараты химической технологии [Электронный ресурс]: методические указания к самостоятельной работе / сост. А. Ш. Бикбулатов [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014. – 72 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
25.	Б1.Б.8.1 Биохимия	http://znanium.com/bookread2.php?book=460475	Ауэрман, Т.Л. Основы биохимии: Учебное пособие / Т.Л. Ауэрман, Т.Г. Генералова, Г.М. Сусянок. – М.: НИЦ Инфра-М, 2014. – 400 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/415230	Димитриев, А. Д. Биохимия [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А. Д. Димитриев, Е. Д. Амбросьева. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. – 168 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://www.iprbookshop.ru/9095.html	Плакунов, В.К. Основы динамической биохимии [Электронный ресурс]: учебник / В.К. Плакунов, Ю.А. Николаев. –	Срок доступа – по 31 августа 2019

			Электрон.текстовые данные. – М.: Логос, 2010. – 216 с.	
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427866.html	Электронное издание на основе: Биохимия: учебник / под ред. Е.С. Северина. – 5-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 768 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		https://e.lanbook.com/book/62472	Келина, Н.Ю. Биохимия [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Н.Ю. Келина, Е.А. Малышева. – Электрон. дан. – Пенза: ПензГТУ, 2014. – 216 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://znanium.com/catalog/product/548297	Митякина, Ю.А. Биохимия: учеб. пособие / Ю.А. Митякина. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. – 113 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/bookread2.php?book=541273	Нуклеиновые кислоты [Электронный ресурс] : От А до Я / Б. Аппель [и др.] ; под ред. С. Мюллер ; пер. с англ. – 2-е изд. (эл.). – Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 424 с.). – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		https://e.lanbook.com/book/4596	Пинчук, Л.Г. Биохимия [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.Г. Пинчук, Е.П. Зинкевич, С.Б. Гридина. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2011. – 364 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://znanium.com/bookread2.php?book=501136	Принципы и методы биохимии и молекулярной биологии [Электронный ресурс] / редакторы К. Уилсон и Дж. Уолкер; пер. с англ. – 2-е изд. (эл.). – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 848 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
26.	Б1.Б.8.2 Общая биология и микробиология	http://znanium.com/catalog/product/478874	Кисленко, В.Н. Микробиология: Учебник / В.Н. Кисленко, М.Ш. Азаев – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 272 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://znanium.com/catalog/product/456113	Сидоренко, О.Д. Микробиология: Учебник для агротехнологов / Сидоренко О.Д., Борисенко Е.Г., Ванькова А.А., Войно Л.И. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 286 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427989.html	Электронное издание на основе: Микробиология: учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / под ред. В.В. Зверева, М. Н. Бойченко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 608 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/64136.html	Зюзина, О.В. Общая микробиология [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / О.В. Зюзина, Е.В. Пешкова. – Электрон. текстовые данные. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. – 81 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019

		http://znanium.com/catalog/product/478874	Микробиология: Учебник / В.Н. Кисленко, М.Ш. Азаев – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 272 с. – (Высшее образование: Бакалавриат)	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/64746.html	Общая микробиология [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / сост. Л.А. Литвина; ред. А.Г. Незавитин. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2012. – 136 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/66069.html	Рябцева, С.А. Общая биология и микробиология. Часть 1. Общая биология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Рябцева С.А. – Электрон. текстовые данные. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. – 149 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/11576.html	Саруханова, Л.Е. Основы общей микробиологии и иммунологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Саруханова Л.Е., Волина Е.Г.— Электрон. текстовые данные. – М.: Российский университет дружбы народов, 2009. – 112 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
27.		https://e.lanbook.com/book/110513	Федотова, Ю.О. Общая биология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.О. Федотова. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2017. – 63 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
28.		https://e.lanbook.com/book/4541	Агеева, Е.С. Общая биология и микробиология: методические указания по организации лабораторной и самостоятельной работы [Электронный ресурс]: методические указания / Е.С. Агеева. – Электрон. дан. – Иваново: ИГХТУ, 2012. – 64 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
29.		http://www.iprbookshop.ru/64746.html	Общая микробиология [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2012. – 136 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
30.	Б1.Б.8.3 Промышленная микробиология и биотехнология	http://www.iprbookshop.ru/71282.html	Алешина, Е.С. Культивирование микроорганизмов как основа биотехнологического процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.С. Алешина, Е.А. Дроздова, Н.А. Романенко. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 192 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/67117.html	Бияшев, К.Б. Основы промышленной биотехнологии	Срок доступа – по

			[Электронный ресурс]: учебное пособие / К.Б. Бияшев, Б.К. Бияшев, Ж.С. Киркимбаева, А.Ж. Макбуз. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2015. – 164 с.	31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/107701 .	Кригер, О.В. Организация биотехнологических производств [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Кригер, С.А. Иванова. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2018. – 99 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-527386&theme=FEFU	Луканин, А.В. Инженерная биотехнология: основы технологии микробиологических производств: Учебное пособие / А.В. Луканин – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 304 с.:	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-527535&theme=FEFU	Луканин, А.В. Инженерная биотехнология: процессы и аппараты микробиологических производств: Учебное пособие / А.В. Луканин. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 451 с.:	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/24003.html .	Горленко, В.А. Научные основы биотехнологии. Часть 1. Нанотехнологии в биологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Горленко, Н.М. Кутузова, С.К. Пятунина. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2013. – 262 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/61942.html .	Рябкова, Г.В. Biotechnology (Биотехнология) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Г.В. Рябкова – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2012. – 152 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/63475.html .	Сироткин, А.С. Теоретические основы биотехнологии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ А.С. Сироткин, В.Б. Жукова. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 87 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/63485.html .	Шагинурова, Г.И. Техническая микробиология [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Г.И. Шагинурова, Е.В. Перушкина, К.Г. Ипполитов. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 122 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
31.	Б1.Б.8.4 Инженерная	http://www.iprbookshop.ru/66505.html	Бландов, А.Н. Кинетика ферментативных реакций [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А.Н. Бландов. –	Срок доступа – по 31 августа 2019

	ЭНЗИМОЛОГИЯ		Электрон. текстовые данные. – СПб.: Университет ИТМО, 2015. – 30 с.	
32.		http://www.iprbookshop.ru/63527.html	Гамаюрова В.С. Ферменты [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Гамаюрова В.С., Зиновьева М.Е. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 278 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
33.		http://www.iprbookshop.ru/57423.html	Карпенюк, Т.А. Белковая инженерия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Карпенюк Т.А., Бейсембаева Р.У., Гончарова А.В. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2009. – 120 с.— Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
34.		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:847226&theme=FEFU	Салогуб, Е.В. Химические основы биологических процессов: учебное пособие / Е.В. Салогуб, Т.В. Иванова; Забайкальский государственный университет. – Чита: Изд-во Забайкальского университета, 2016. – 216 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
35.		http://www.iprbookshop.ru/70702.html	Плакунов, В.К. Основы энзимологии [Электронный ресурс] / В.К. Плакунов. – Электрон. текстовые данные. – М.: Логос, 2011. – 127 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:298293&theme=FEFU	Практикум по энзимологии / В.В. Сова, Ю.В. Бурцева; Дальневосточный государственный университет, Институт химии и прикладной экологии, Тихоокеанский институт биоорганической химии ДВО РАН. Владивосток: Изд-во Дальневосточного университета, 2010. – 31 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/65803.html	Шлейкин, А.Г. Биохимия. Лабораторный практикум. Часть 2. Белки. Ферменты. Витамины [Электронный ресурс]: учебное пособие / Шлейкин А.Г., Скворцова Н.Н., Бландов А.Н. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Университет ИТМО, 2015. – 106 с. – Режим доступа – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
36.	Б1.В.ОД.1.1 Введение в биотехнологию и профессиональную деятельность	http://www.iprbookshop.ru/71282.html	Алешина, Е.С. Культивирование микроорганизмов как основа биотехнологического процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.С. Алешина, Е.А. Дроздова, Н.А. Романенко. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 192 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019

		http://www.iprbookshop.ru/24003.html .	Горленко, В.А. Научные основы биотехнологии. Часть 1. Нанотехнологии в биологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Горленко, Н.М. Кутузова, С.К. Пятунина. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2013. – 262 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/63475.html .	Сироткин, А.С. Теоретические основы биотехнологии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ А.С. Сироткин, В.Б. Жукова. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 87 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/70820	Шлейкин, А.Г. Введение в биотехнологию [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Г. Шлейкин, Н.Т. Жилинская. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2013. – 95 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		https://e.lanbook.com/book/60191	Дышлюк, Л.С. Введение в направление. Биотехнология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.С. Дышлюк [и др.]. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2014. – 157 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		https://e.lanbook.com/book/107701 .	Кригер, О.В. Организация биотехнологических производств [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Кригер, С.А. Иванова. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2018. – 99 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-527386&theme=FEFU	Луканин, А.В. Инженерная биотехнология: основы технологии микробиологических производств: Учебное пособие / А.В. Луканин – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 304 с.:	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=Znanium:Znanium-527535&theme=FEFU	Луканин, А.В. Инженерная биотехнология: процессы и аппараты микробиологических производств: Учебное пособие / А.В. Луканин. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 451 с.:	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=8685	Гонсалвес, К. Наноструктуры в биомедицине / под ред. К. Гонсалвес [и др.]; пер. с англ. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2013. – 519 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/61942.html .	Рябкова, Г.В. Biotechnology (Биотехнология) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Г.В. Рябкова – Электрон. текстовые данные.– Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2012. – 152 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
Вариативная часть				
Обязательные дисциплины				

37.	Б1.В.ОД.1.1 Научное проектирование и методология научных исследований	http://www.iprbookshop.ru/8500.html	Новиков, А.М. Методология научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.М. Новиков, Д.А. Новиков. – Электрон. текстовые данные. – М.: Либроком, 2010. – 280 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/774694	Соснин, Э.А. Методология эксперимента: учеб. пособие / Э.А. Соснин, Б.Н. Пойзнер. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 162 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/69989.html	Организация и ведение научных исследований аспирантами [Электронный ресурс]: учебник / Е. Г. Анисимов, А. С. Грушко, Н. П. Багмет [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российская таможенная академия, 2014. – 278 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/71293.html	Медведев, П.В. Научные исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие / П.В. Медведев, В.А. Федотов, Г.А. Сидоренко. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017. – 100 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/78787.html	Лапаева, М.Г. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.Г. Лапаева, С.П. Лапаев. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 249 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019 года
		http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=507377	Кравцова, Е.Д. Логика и методология научных исследований [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.Д. Кравцова, А.Н. Городищева. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2014. – 168 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/68787.html	Абраменков, Д.Э. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.Э. Абраменков, Э.А. Абраменков, В.А. Гвоздев, В.В. Грузин. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2015. – 317 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
38.	Б1.В.ОД.1.2 Basics of Biotechnology (Основы биотехнологии)	http://www.iprbookshop.ru/24003.html	Горленко, В.А. Научные основы биотехнологии. Часть 1. Нанотехнологии в биологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Горленко, Н.М. Кутузова, С.К. Пятунина. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2013. – 262 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/63475.html	Сироткин, А.С. Теоретические основы биотехнологии	Срок доступа – по

			[Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ А.С. Сироткин, В.Б. Жукова. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 87 с.	31 августа 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/71282.html	Алешина, Е.С. Культивирование микроорганизмов как основа биотехнологического процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.С. Алешина, Е.А. Дроздова, Н.А. Романенко. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 192 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/61271.html .	Основы биотехнологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Ю. Просеков [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Кемерово, 2015. – 214 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/67114.html .	Основы биотехнологии [Электронный ресурс]: курс лекций / Г.К. Жайлибаева [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2016. – 57 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/46298.html .	Тихонов, Г.П. Основы биотехнологии [Электронный ресурс]: методические рекомендации для самостоятельной подготовки студентов / Тихонов Г.П., Минаева И.А. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2009. – 137 с. – Режим доступа:— ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/67169.html .	Долгих, С.Г. Учебное пособие по генной инженерии в биотехнологии растений [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Г. Долгих – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2014. – 141 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019 года
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=8685	Наноструктуры в биомедицине / под ред. К. Гонсалвес [и др.]; пер. с англ. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2013. – 519 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424995.html	Орехов, С.Н. Фармацевтическая биотехнология Руководство к практическим занятиям: учебное пособие. [Электронный ресурс] / С.Н. Орехов, под ред. В.А. Быкова, А.В. Катлинского – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 384 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/58722.html .	Турашева, С.К. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Основы биотехнологии. Биотехнология растений» [Электронный ресурс] / С.К. Турашева, С.Б. Оразова, Г.Ж. Валиханова. – Электрон.	Срок доступа – по 31 августа 2019

			текстовые данные. – Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2014. – 260 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	
		http://www.iprbookshop.ru/63485.html .	Шагинурова, Г.И. Техническая микробиология [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Г.И. Шагинурова, Е.В. Перушкина, К.Г. Ипполитов. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 122 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
39.	Б1.В.ОД.1.4 Cell Technologies in Biomedicine (Биомедицинские клеточные технологии)	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=8685	Гонсалвес, К. Наноструктуры в биомедицине / под ред. К. Гонсалвес [и др.]; пер. с англ. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2013. – 519 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/75971.html .	Ревизицн, А.В. Клеточная терапия при нейродегенеративных заболеваниях [Электронный ресурс]: монография / А.В. Ревизицн – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский педагогический государственный университет, 2017. – 160 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://link.springer.com/openurl?genre=book&isbn=978-94-007-7196-3	Stem Cells and Cell Therapy [Electronic resource] / Mohamed Al-Rubeai, Mariam Naciri; Издатель: Springer Netherlands; Год: 2014	Срок доступа – не ограничен
		http://link.springer.com/openurl?genre=book&isbn=978-81-322-2110-4	Stem Cell Therapy for Organ Failure [Electronic resource] / Indumathi Somasundaram; Издатель: Springer India; Год: 2014	Срок доступа – не ограничен
40.	Б1.В.ОД.1.5 Молекулярная фармакология	http://znanium.com/catalog/product/761735	Фармакология: учебник / М.Д. Гаевый, Л.М. Гаевая ; под ред. акад. В.И. Петрова. – М.: ИНФРА-М, 2017.— 454 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437339.html	Фармакология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Р.Н. Аляутдина. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424278.html	Фармакология [Электронный ресурс] / Харкевич Д.А. – 11-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. –	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2401.html	Фармакология [Электронный ресурс]: электронный учебник для медицинских вузов / Д.А. Харкевич, В.П. Фисенко, О.Н. Чиченков, В.В. Чурюканов, Е.Ю. Лемина, В.А. Шорр; под ред. Д.А. Харкевича. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433225.html	Фармакология. Курс лекций [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.И. Венгеровский. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-	Срок доступа – по 30 июня 2019 года

			Медиа, 2015.	
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416747.html	Фармакология [Электронный ресурс] / Под ред. Р.Н. Аляутдина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. Режим доступа:	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425183.html	Фармакология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Р.Н. Аляутдина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424278.html	Харкевич, Д.А. Фармакология [Электронный ресурс] / Д.А. Харкевич – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/425309	Фармакология: Учебник / М.Д. Гаевый, Л.М. Гаевая. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 454 с. Режим доступа:	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/40438.html	Ракшина, Н.С. Фармакология [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся / Ракшина Н.С.— Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2016. – 114 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431351.html	Клиническая фармакология [Электронный ресурс] / под ред. В.Г. Кукуеса, Д.А. Сычева – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419854.html	Аляутдин, Р.Н. Фармакология. Ultra light [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Р.Н. Аляутдин – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/635285	Клиническая фармакология антибактериальных лекарственных средств: Учебное пособие / Бабанов С.А., Вакурова Н.В., Азовскова Т.А. – Самара: Офорт, 2011. – 136 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410561.html	Фармакология: руководство к лабораторным занятиям [Электронный ресурс]: учебное пособие / Аляутдин Р.Н., Зацепилова Т.А., Романов Б.К., Чубарев В.Н. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://link.springer.com/openurl?genre=book&isbn=978-3-319-22503-6	Reviews of Physiology, Biochemistry and Pharmacology [Electronic resource] / Bernd Nilius, Thomas Gudermann, Reinhard Jahn, Roland Lill, Ole H. Petersen, Pieter P. de Tombe; Издатель: Springer International Publishing; Год: 2015	Срок доступа – не ограничен
	Б1.В.ОД.1.6 Биоинженерия	http://www.iprbookshop.ru/69157.html	Приходько, Н.А. Основы биоинженерии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Н.А. Приходько, А.М. Есимова, Ж.К. Надирова. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2014. – 146 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019

		http://www.iprbookshop.ru/67169.html	Долгих, С.Г. Учебное пособие по генной инженерии в биотехнологии растений [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Г. Долгих. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2014. – 141 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/65273.html	Щелкунов, С.Н. Генетическая инженерия [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие / С.Н. Щелкунов. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. – 514 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/29465.html	Андрианов, А.М. Конформационный анализ белков [Электронный ресурс]: теория и приложения / А.М. Андрианов. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2013. – 531 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/29441.html	Генетические основы селекции растений. Том 3. Биотехнология в селекции растений. Клеточная инженерия [Электронный ресурс]/ В.С. Анохина [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2012. – 490 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://global.oup.com/uk/orc/biosciences/bioinf/leskbioinf3e/	Online Resource Centre: Lesk: Introduction to Bioinformatics (страница вспомогательных ресурсов к книге Артура Леска «Введение в биоинформатику») // Internet:	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/16582.html	Игнасимуту, С. Основы биоинформатики [Электронный ресурс] / Игнасимуту С. – Электрон. текстовые данные. – Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Ижевский институт компьютерных исследований, 2007. – 324 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://ini-fb.dvgu.ru/scripts/refget.php?ref=ukazatel/kartavtsev/kartavtsev54.pdf	Картавцев, Ю.Ф. Молекулярная эволюция и популяционная генетика учебное пособие для вузов. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного университета, 2009. – 277 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
41.	Б1.В.ОД.1.7 Биоинформатика	http://www.iprbookshop.ru/65798.html	Порозов, Ю.Б. Биоинформатика [Электронный ресурс] / Ю. Б. Порозов. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Университет ИТМО, 2012. – 54 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://link.springer.com/openurl?genre=book&isbn=978-94-017-7444-4	Allergy Bioinformatics [Electronic resource] / Ailin Tao, Eyal Raz; Издатель: Springer Netherlands; Год: 2015	Срок доступа – не ограничен
42.	Б1.В.ОД.2.1 Физиология	http://www.studentlibrary.ru/book/KP-2016-01.html	Нормальная физиология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. В.П. Дегтярёва – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года

		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436646.html	Электронное издание на основе: Нормальная физиология: учебник / под ред. Б.И. Ткаченко. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 688 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/66385.html .	Баскаков, М.Б. Анатомия и физиология человека. Основы морфологии человека и общей патологии клетки [Электронный ресурс] / М.Б. Баскаков – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Профобразование, 2017. – 114 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/399263	Практикум по курсу «Физиология человека и животных» [Электронный ресурс]: учеб. пос. / Под общей ред. Р.И. Айзмана. – 2 изд. – М.: Инфра-М, 2013. – 282 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/79265.html .	Добротворская С.Г. Анатомия и физиология основных систем и органов человека [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Добротворская С.Г., Жукова И.В.— Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. – 96 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416624.html	Электронное издание на основе: Нормальная физиология: учебник + CD. Орлов Р.С., Ноздрачев А.Д. 2-е изд., испр. и доп. 2010. – 832 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432341.html	Физиология человека: Атлас динамических схем [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.В. Судаков, В.В. Андрианов, Ю.Е. Вагин, И.И. Киселев. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424186.html	Камкин А.Г., Атлас по физиологии. В двух томах. Том 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Камкин А.Г., Киселева И.С. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 408 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/763671	Анатомия и физиология гомеостаза: учеб. пособие / Ю.Н. Самко. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 94 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
43.	Б1.В.ОД.2.2 Общая биология	https://e.lanbook.com/book/110513	Федотова, Ю.О. Общая биология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.О. Федотова. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2017. – 63 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426401.html	Биология. В 2 т. [Электронный ресурс]: учебник / Под ред. В.Н. Ярыгина – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года

		http://www.iprbookshop.ru/21902	Тулякова, О.В. Биология [Электронный ресурс]: учебник/ Тулякова О.В. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2016. – 448 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/13054.html	Корочкин, Л.И. Биология индивидуального развития. Генетический аспект [Электронный ресурс]: учебник / Л.И. Корочкин. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2002. – 264 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/bookread2.php?book=439750	Еськов, Е.К. Эволюция Вселенной и жизни / Е.К. Еськов – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 416 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/20200	Заяц Р.Г. Биология [Электронный ресурс]: терминологический словарь. Для поступающих в вузы/ Заяц Р.Г., Бутвиловский В.Э., Давыдов В.В. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2013. – 238 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970405536.html	Электронное издание на основе: Биология: Учебное пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 416 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=IPRbooks:IPRbooks-22193&theme=FEFU	Мяндина, Г.И. Медицинская паразитология: учебное пособие / Г.И. Мяндина – М.: Российский университет дружбы народов, 2013. – 256 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/20226	Медицинская биология и общая генетика [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Заяц [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2012. – 496 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430729.html	Пехов, А.П. Биология: медицинская биология, генетика и паразитология – М.: ГЭОТАР-Медиа. 2014. – 763 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
44.	Б1.В.ОД.2.3 Общая патология и основы нозологии	http://znanium.com/catalog/product/584379	Патологическая физиология: учебник / В.Н. Байматов, В.М. Мешков; под ред. В.Н. Байматова. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 411 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438374.html	Литвицкий, П.Ф. Патофизиология. В 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс]: учебник / П.Ф. Литвицкий. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 624 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431771.htm	Литвицкий, П.Ф. Патофизиология. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс]: учебник: учебник / П.Ф. Литвицкий. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 792 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года

		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426579.html	Новицкий, В.В. Патофизиология. В 2-х томах. Том 1 [Электронный ресурс] / Под ред. В.В. Новицкого, Е.Д. Гольдберга, О.И. Уразовой – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 848 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426586.html	Новицкий, В.В. Патофизиология. В 2-х томах. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.В. Новицкого, Е.Д. Гольдберга, О.И. Уразовой – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 640 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416365.html	Ефремов, А.В. Патофизиология. Основные понятия. [Электронный ресурс]: учебное пособие / Под ред. А.В. Ефремова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-1636-5 – Режим доступа:	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424834.html	Литвицкий, П.Ф. Патофизиология. Задачи и тестовые задания [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / П.Ф. Литвицкий, В.А. Войнов, С.В. Пирожков, С.Б. Болевич, В.В. Падалко, А.А. Новиков, А.С. Сизых; под ред. П.Ф. Литвицкого. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 384 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
45.	Б1.В.ОД.2.4 Гигиена и экология человека	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425305.html	Электронное издание на основе: Гигиена и экология человека: учебник / Архангельский В.И., Кириллов В.Ф. 2013. – 176 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426425.html	Электронное издание на основе: Гигиена с основами экологии человека: учебник. Архангельский В.И. и др. / Под ред. П.И. Мельниченко. 2013. – 752 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/48002.html	Гигиена и экология человека [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.И. Бурак, С.И. Сычик, Л.М. Шевчук [и др.]; ред. И. И. Бурак, С.И. Сычик, Л. М. Шевчук. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2015. – 272 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970407202.html	Экология человека: учебник для вузов / Под ред. Григорьева А.И. – М.: ГЭОТАР-Медиа. – 2008. – 240 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
46.	Б1.В.ОД.2.5 Биофизика	http://www.iprbookshop.ru/60018.html	Биофизика [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. Г. Артюхов, Т. А. Ковалева, М. А. Наквасина [и др.] ; под ред. В. Г. Артюхов. – Электрон. текстовые данные. – Москва, Екатеринбург: Академический Проект, Деловая книга, 2016. – 295 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019

		http://www.iprbookshop.ru/13075.html	Рубин, А. Б. Биофизика. Том 1. Теоретическая биофизика [Электронный ресурс]: учебник / А. Б. Рубин. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2004. – 448 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://www.book.ru/book/922154	Биофизика: учебник / А.Б. Рубин. – Москва: КноРус, 2017. – 190 с.	Срок доступа по 19 ноября 2019
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421468.html	Физика и биофизика. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Ф. Антонов, А.М. Черныш, Е.К. Козлова, А.В. Коржуев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012 .	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426777.html	Физика и биофизика. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учебное пособие / Антонов В.Ф., Черныш А.М., Козлова Е.К., Коржуев А.В. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 336 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:695507&theme=FE FU	Физика и биофизика: для студентов медицинских вузов: учебник для вузов / В.Ф. Антонов, Е.К. Козлова, А.М. Черныш. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 469 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425244.html	Физика с элементами биофизики [Электронный ресурс]: учебник / Е.Д. Эйдельман – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		https://e.lanbook.com/book/3898	Волькенштейн, М.В. Биофизика [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Волькенштейн. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2012. – 608 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420430.html	Электронное издание на основе: Физика и биофизика: краткий курс: учеб. пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 288 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/80110.html	Гестрин, С.Г. Оптика и квантовая физика [Электронный ресурс]: электронное учебное пособие / С.Г. Гестрин, Е.К. Сергеева, Е.В. Щукина. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2013. – 49 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414231.html	Медицинская и биологическая физика. Курс лекций с задачами [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Н. Федорова, Е.В. Фаустов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922114226.html	Оптика биологических тканей. Методы рассеяния света в медицинской диагностике [Электронный ресурс] / В.В. Тучин – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2012.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года

		http://www.iprbookshop.ru/16565.html	Ризниченко, Г.Ю. Математические модели в биофизике и экологии [Электронный ресурс] / Г.Ю. Ризниченко. – Электрон. текстовые данные. – Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Ижевский институт компьютерных исследований, 2003. – 184 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/13075.html	Рубин, А.Б. Биофизика. Том 1. Теоретическая биофизика [Электронный ресурс]: учебник / А.Б. Рубин – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2004. – 448 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
47.	Б1.В.ОД.2.6 Генетика	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953206488.html	Электронное издание на основе: Бакай А.В., Кочиш И.И., Скрипниченко Г.Г. Генетика. – М.: КолосС, 2013. – 448 с.	Срок доступа – по 30 июня 2019 года
		http://www.znanium.com/	Сазанов, А.А. Генетика [Электронный ресурс]: учеб. рос. / А.А. Сазанов. – СПб.: ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2011. – 264 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://www.iprbookshop.ru/65279.html	Жимулёв, И.Ф. Общая и молекулярная генетика [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / И.Ф. Жимулёв. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. – 480 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/557529	Основы генетики: учебник / В.В. Иванищев. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. – 207 с. – (Высшее образование: Бакалавриат)	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/10080.html	Картель, Н.А. Генетика [Электронный ресурс]: энциклопедический словарь / Н.А. Картель, Е.Н. Макеева, А.М. Мезенко. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2011. – 992 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/65279.html	Общая и молекулярная генетика [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / И.Ф. Жимулёв; ред. Е.С. Беляев, А.П. Акифьев. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. – 480 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
48.	Б1.В.ОД.2.7 Клеточная и молекулярная биология	http://znanium.com/catalog/product/916275	Молекулярная биология: учебник / В.В. Иванищев. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2018. – 225 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года.
		http://www.iprbookshop.ru/18637.html	Стволинская, Н.С. Цитология [Электронный ресурс]: учебник / Н.С. Стволинская. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2012. – 238 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/63077.html	Андрусенко, С.Ф. Биохимия и молекулярная биология [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/	Срок доступа – по 31 августа 2019

			Андрусенко С.Ф., Денисова Е.В. – Электрон. текстовые данные. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. – 94 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	
		https://e.lanbook.com/book/103922	Молекулярная биология [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Кригер [и др.]. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2017. – 93 с.	Срок доступа – по 31 июля 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/47054.html	Основы клеточной биологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.Г. Палеев, И.И. Бессчетновред. Т.П. Шкурят. – Электрон. текстовые данные. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2011. – 246 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/13144.html	Степанов В.М. Молекулярная биология. Структура и функция белков [Электронный ресурс]: учебник/ Степанов В.М. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2005. – 336 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
	Дисциплины по выбору			
49.	Б1.В.ДВ.1.1 Фармацевтическая биотехнология	http://www.iprbookshop.ru/71282.html	Алешина, Е.С. Культивирование микроорганизмов как основа биотехнологического процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.С. Алешина, Е.А. Дроздова, Н.А. Романенко – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 192 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/24003.html	Горленко, В.А. Научные основы биотехнологии. Часть 1. Нанотехнологии в биологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Горленко, Н.М. Кутузова, С.К. Пятунина. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2013. – 262 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/527386	Луканин, А.В. Инженерная биотехнология: основы технологии микробиологических производств: Учебное пособие / А.В. Луканин – М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 304 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/961375	Луканин, А.В. Инженерная биотехнология: процессы и аппараты микробиологических производств: учеб. пособие / А.В. Луканин. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 451 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года

		http://www.iprbookshop.ru/10164.html .	Махмуткин, В.А. Общая и фармацевтическая биотехнология [Электронный ресурс]: учебное пособие / сост.: В. А. Махмуткин, Н.И. Танаева. – Электрон. текстовые данные.— Самара: РЕАВИЗ, 2009. – 118 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/63475.html .	Сироткин, А.С. Теоретические основы биотехнологии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ А.С. Сироткин, В.Б. Жукова. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 87 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/107701 .	Кригер, О.В. Организация биотехнологических производств [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Кригер, С.А. Иванова. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2018. – 99 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413036.html	Орехов, С.Н. Фармацевтическая биотехнология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие [Электронный ресурс] / Под ред. В.А. Быкова, А.В. Катлинского. – М.: ГЭОТАР, 2013. – 384 с.:	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/67117.html .	Основы промышленной биотехнологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.Б. Бияшев [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2015. – 164 с. — Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks».	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/61942.html .	Рябкова Г.В. Biotechnology (Биотехнология) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Рябкова Г.В. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2012. – 152 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
50.	Б1.В.ДВ.1.2 Медицинская биотехнология	https://e.lanbook.com/book/103898 .	Белоусова, Р.В. Вирусология и биотехнология [Электронный ресурс]: учебник / Р.В. Белоусова [и др.]. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2017. – 220 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/73635.html	Теоретические и практические аспекты использования биотехнологии и генной инженерии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.В. Максимов, В.Н. Василенко, А.И. Клименко [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 471 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019

		http://znanium.com/catalog/product/615175	Фирсов, Г.М. Вирусология и биотехнология: учебное пособие / Г.М. Фирсов, С.А. Акимова – 2-е изд., дополненное – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. – 232 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=8685	Наноструктуры в биомедицине / под ред. К. Гонсалвес [и др.]; пер. с англ. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2013. – 519 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://link.springer.com/openurl?genre=book&isbn=978-3-319-18045-8	Laura Santambrogio; Заглавие: Biomaterials in Regenerative Medicine and the Immune System [Electronic resource] / Laura Santambrogio; Издатель: Springer International Publishing; Год: 2015	Срок доступа – не ограничен
		http://link.springer.com/openurl?genre=book&isbn=978-1-4614-2140-5	Nanomedicine [Electronic resource] / Yi Ge, Songjun Li, Shenqi Wang, Richard Moore; Издатель: Springer New York; Год: 2014	Срок доступа – не ограничен
		http://www.iprbookshop.ru/75971.html	Ревещин, А.В. Клеточная терапия при нейродегенеративных заболеваниях [Электронный ресурс]: монография / А.В. Ревещин. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский педагогический государственный университет, 2017. – 160 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
51.	Б1.В.ДВ.2.1 Прикладная микробиология	http://www.iprbookshop.ru/17577.html	Прикладная микробиология, Издательство: Велт; Год основания журнала: 2013; Страна: Россия; Город: Москва	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/91905	Химическая технология лекарственных веществ. Основные процессы химического синтеза биологически активных веществ [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Иозеп [и др.]; под ред. А.А. Иозеп. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 356 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
	Б1.В.ДВ.2.2 Промышленная биотехнология	http://www.iprbookshop.ru/67117.html	Основы промышленной биотехнологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.Б. Бияшев, Б.К. Бияшев, Ж.С. Киркимбаева, А.Ж. Макбуз. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2015. – 164 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/24003.html	Горленко, В.А. Научные основы биотехнологии. Часть 1. Нанотехнологии в биологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Горленко, Н.М. Кутузова, С.К. Пятунина. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2013. – 262 с. – Режим доступа – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/71282.html	Алешина, Е.С. Культивирование микроорганизмов как основа биотехнологического процесса [Электронный ресурс]: учебное	Срок доступа – по 31 августа 2019

			пособие / Е.С. Алешина, Е.А. Дроздова, Н.А. Романенко – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 192 с. – Режим доступа – ЭБС «IPRbooks»	
		http://www.iprbookshop.ru/61942.html	Рябкова, Г.В. Biotechnology (Биотехнология) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Г.В. Рябкова – Электрон. текстовые данные.– Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2012. – 152 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/63475.html	Сироткин, А.С. Теоретические основы биотехнологии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ А.С. Сироткин, В.Б. Жукова. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 87 с. – Режим доступа – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/63485.html	Шагинурова, Г.И. Техническая микробиология [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Г.И. Шагинурова, Е.В. Перушкина, К.Г. Ипполитов. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 122 с. – Режим доступа – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
52.	Б1.В.ДВ.3.1 Морская биотехнология	http://znanium.com/catalog/product/761407	Гидробиология: планктон (трофические и метаболические взаимоотношения) / Садчиков А.П. – М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 240 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
53.	Б1.В.ДВ.3.2 Биотехнология гидробионтов	https://e.lanbook.com/book/13096	Мезенова, О.Я. Биотехнология рационального использования гидробионтов [Электронный ресурс]: учебник / О.Я. Мезенова. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 416 с.	Срок доступа – по 31 июля 2020 года
		http://link.springer.com/openurl?genre=book&isbn=978-3-642-53971-8	Автор: Se-Kwon Kim; Заглавие: Springer Handbook of Marine Biotechnology [Electronic resource] / Se-Kwon Kim; Издатель: Springer Berlin Heidelberg; Год: 2015	Срок доступа – не ограничен
54.	Б1.В.ДВ.4.1 Управление и экономика в биотехнологии	http://znanium.com/catalog/product/512013	Агарков, А.П. Управление инновационной деятельностью / Агарков А.П., Голов Р.С. – М.:Дашков и К, 2017. – 208 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/415185	Агарков, А.П. Экономика и управление на предприятии / Агарков А.П., Голов Р.С., Теплышев В.Ю. – М.: Дашков и К, 2017. – 400 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года

		http://www.iprbookshop.ru/67117.html .	Бияшев, К.Б. Основы промышленной биотехнологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.Б. Бияшев [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2015. – 164 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks».	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/50653.html	Экономика и управление производством [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.П. Богомолова, Л.В. Лебедева, Ю.И. Слепокурова [и др.]; под ред. И. П. Богомолова. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015. – 288 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/872559	Внутрифирменное планирование: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» / Стрелкова Л.В., Макушева Ю.А. – М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 367 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/458647	Галай, А.Г. Экономика и управление предприятием [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Г. Галай, В.И. Дудаков – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Альтаир-МГАВТ, 2013.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/935837	Голов, Р.С. Организация производства, экономика и управление в промышленности: Учебник для бакалавров / Голов Р.С., Агарков А.П., Мыльник А.В. – М.: Дашков и К, 2017. – 858 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/635023	Коршунова, Е.Д. Экономика, организация и управление промышленным предприятием: учебник / Е.Д. Коршунова, О.В. Попова, И.Н. Дорожкин, О.Е. Зимовец, С.В. Курилова, А.Г. Схиртладзе, А.А. Корниенко. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. – 272 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		https://e.lanbook.com/book/107701 .	Кригер, О.В. Организация биотехнологических производств [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Кригер, С.А. Иванова. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2018. – 99 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://znanium.com/catalog/product/1028899	Сироткин, С.А. Экономическая оценка инвестиционных проектов: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Экономика и управление на предприятиях (по отраслям)» / С.А. Сироткин, Н.Р. Кельчевская. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 311 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года

		http://www.iprbookshop.ru/58088.html	Шепелев, В.В. Экономическая оценка инвестиций [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. В. Шепелев. – Электрон. текстовые данные. – Омск: Омский государственный технический университет, 2014. – 76 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/69974.html	Экономический словарь. От теории к практике [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О.Г. Гореликова-Китаева [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 120 с. – Режим доступа – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/71321.html	Гаибова, Т.В. Реинжиниринг производственных процессов высокотехнологичных предприятий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гаибова Т.В. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 143 с. – Режим доступа:– ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/72451.html	Глебова, О.В. Управление процессами технического перевооружения [Электронный ресурс]: монография / О.В. Глебова [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2017. – 177 с. – Режим доступа – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/24003.html	Горленко, В.А. Научные основы биотехнологии. Часть 1. Нанотехнологии в биологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Горленко, Н.М. Кутузова, С.К. Пятунина. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2013. – 262 с. – Режим доступа – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/561346	Краев, В.Н. Управление социальной инфраструктурой промышленных предприятий: Монография / Краев В.Н., Чуб А.А. – М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 143 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/69604.html	Крылатков, П.П. Исследование систем управления [Электронный ресурс]: учебное пособие / Крылатков П.П., Кузнецова Е.Ю., Фоминых С.И. – Электрон. текстовые данные. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 128 с. – Режим доступа: – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019

		http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:742325&theme=FEFU	Маякова, А.А. Организация управления развитием регионального производственного кластера в современных условиях / А.А. Маякова, В.А. Осипов, Я.В. Горобец. – Владивосток: Дальнаука, 2014. – 180 с.	Срок доступа – не ограничен
		http://www.iprbookshop.ru/66404.html	Сергеев А.Г. Менеджмент и сертификация качества охраны труда на предприятии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сергеев А.Г., Баландина Е.А., Баландина В.В. – Электрон. текстовые данные. – М.: Логос, 2016. – 216 с. – Режим доступа – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/39687.html	Харитоновна, А.В. Методологические основы функционирования организационно-экономического механизма адаптации предприятий промышленных производств в условиях глобальной конкуренции [Электронный ресурс]: монография/ Харитоновна А.В. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский гуманитарный университет, 2014. – 96 с. – Режим доступа – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/74947.html	Эванс, Джеймс Управление качеством [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации»/ Эванс Джеймс – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 672 с. – Режим доступа – ЭБС «IPRbooks»	Срок доступа – по 31 августа 2019
55.	Б1.В.ДВ.4.2 Биоэкономика	http://link.springer.com/openurl?genre=book&isbn=978-3-319-04849-9	Alberto Adrego Pinto; Заглавие: Modeling, Dynamics, Optimization and Bioeconomics I [Electronic resource] / Alberto Adrego Pinto, David Zilberman Springer International Publishin; Год: 2014	Срок доступа – не ограничен
		http://link.springer.com/openurl?genre=book&isbn=978-3-319-04849-9	Alberto Adrego Pinto; Заглавие: Modeling, Dynamics, Optimization and Bioeconomics I [Electronic resource] / Alberto Adrego Pinto, David Zilberman Springer International Publishin; Год: 2014	Срок доступа – не ограничен
		https://www.elsevier.com/books/bioremediation-and-bioeconomy/prasad/978-0-12-802830-8	Bioremediation and bioeconomy. PB – Elsevier Inc. ER -. Prasad MNV. Bioremediation and bioeconomy. Elsevier Inc., 2016. 698 p.	Срок доступа – не ограничен
		https://www.elsevier.com/books/developing-the-global-bioeconomy/lamers/978-0-12-805165-8	Developingthe Global Bioeconomy: Technical, Market, and Environmental Lessons from Bioenergy. Elsevier. Batidzirai, Batidzirai, Valk, M., Wicke, B., Junginger, H.M., Daioglou, Vassilis, Faaij, André & Euler, W., 2016. 220 p.	Срок доступа – не ограничен

		https://link.springer.com/book/10.1007%2F1-4020-4059-8#authorsandaffiliationsbook	Bioeconomic Modelling and Valuation of Exploited Marine Ecosystems (Economy & Environment). Springer. J.C.J.M. van den Bergh, J. Hoekstra, R. Imeson, P.A.L.D. Nunes, A.T. de Blaeij., 2006. 270 p.	Срок доступа – не ограничен
56.	Б1.В.ДВ.5.1 Качество и безопасность биотехнологических продуктов	https://e.lanbook.com/book/103928	Мониторинг безопасности биотехнологических производств [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.А. Сухих [и др.]. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2017. – 106 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
57.	Б1.В.ДВ.5.2 Методы контроля и сертификация биотехнологических продуктов	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56609	Тамахина, А.Я. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия. Лабораторный практикум: Учебное пособие / А.Я. Тамахина Э.В. Бесланеев. – СПб.: Лань – 2015. – 320 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/68127.html	Камышова, Н.В. Современная концепция развития технического регулирования в Российской Федерации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Н.В. Камышова – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2013. – 114 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
58.		http://www.iprbookshop.ru/52057.html	Архипов, А.В. Основы стандартизации, метрологии и сертификации [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов / А.В. Архипов, Ю.Н. Берновский, А.Г. Зекунов – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 447 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
59.		http://znanium.com/catalog/product/792023	Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документооборот: Учебник / В.Ю. Шишмарев. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. – 312 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа:	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
60.		https://e.lanbook.com/book/43474	Клим, О.В. Приборы и методы контроля качества продукции на предприятиях ТЭК, нефтехимической и пищевой промышленности [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Клим. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2012. – 81 с.	Срок доступа – по 31 янв. 2020 года
61.		http://www.iprbookshop.ru/78180.html	Бунин Г.П. Качество планирования, надзора и контроля в стандартизации. Прошедшее и перспективы [Электронный ресурс]: аналитический обзор / Бунин Г.П., Плущевский М.Б. – Электрон. текстовые данные. – М.: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2017. – 102 с. – Режим доступа –	Срок доступа – по 31 августа 2019

			ЭБС «IPRbooks»	
62.	Б1.В.ДВ.6.1 Статистический анализ данных медико-биологических исследований	http://www.iprbookshop.ru/81024.html	Жидкова, О. Медицинская статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.И. Жидкова. – 2-е изд. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Научная книга. – 159 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/21870.html	Колосова, Н.И. Тестовые задания по высшей математике и биологической статистике [Электронный ресурс] / Н.И. Колосова, Г.В. Бахарева, Е.Н. Денисов. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2012. – 48 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/8581.html	Васильева, Э. К. Статистика [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления (080100) / Э. К. Васильева, В. С. Лялин. – Электрон. текстовые данные. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 398 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
63.	Б1.В.ДВ.6.2 Основы статистического анализа данных	http://www.iprbookshop.ru/54283.html	Введение в статистический анализ медицинских данных [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов / Д. Н. Бегун, Е. Л. Борщук, А. К. Екимов, Н. А. Баянова. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2014. – 118 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://znanium.com/catalog/product/548140	Статистический анализ данных, моделирование и исследование вероятностных закономерностей. Компьютерный подход/ЛемешкоБ.Ю., ЛемешкоС.Б., ПостоваловС.Н. и др. – Новосибир.: НГТУ, 2011. – 888 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/429722	Статистический анализ данных в MS Excel: Учебное пособие / А.Ю. Козлов, В.С. Мхитарян, В.Ф. Шишов. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 320 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
	Практика			
64.	Б2.У.1 Учебно-ознакомительная практика	https://e.lanbook.com/book/103922	Молекулярная биология [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Кригер [и др.]. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2017. – 93 с.	Срок доступа – по 31 июля 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/63475.html	Сироткин, А.С. Теоретические основы биотехнологии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А.С. Сироткин, В.Б. Жукова. – Электрон. текстовые данные. – Казань:	Срок доступа – по 31 августа 2019

			Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 87 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/29441.html	Генетические основы селекции растений. Том 3. Биотехнология в селекции растений. Клеточная инженерия [Электронный ресурс] / В. С. Анохина, О. Г. Бабак, Д. П. Бажанов [и др.]; под ред. А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2012. – 490 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/47054.html	Основы клеточной биологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Г. Палеев, И. И. Бессчетновред. Т. П. Шкурат. – Электрон. текстовые данные. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2011. – 246 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/18637.html	Стволинская, Н.С. Цитология [Электронный ресурс]: учебник / Н. С. Стволинская. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2012. – 238 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/67169.html	Долгих, С.Г. Учебное пособие по геномной инженерии в биотехнологии растений [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. Г. Долгих. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2014. – 141 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
1.		http://www.iprbookshop.ru/58722.html	Турашева, С.К. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Основы биотехнологии. Биотехнология растений» [Электронный ресурс] / С. К. Турашева, С. Б. Оразова, Г. Ж. Валиханова. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2014. – 260 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/29440.html	Ермишин, А.П. Генетически модифицированные организмы и биобезопасность [Электронный ресурс] / А.П. Ермишин. – Электрон. текстовые данные. – Минск : Белорусская наука, 2013. – 172 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/65273.html	Щелкунов, С.Н. Генетическая инженерия [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие / С.Н. Щелкунов. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. – 514 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/63475.html	Сироткин, А. С. Теоретические основы биотехнологии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А. С.	Срок доступа – по 31 августа 2019

			Сироткин, В. Б. Жукова. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 87 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/67117.html	Основы промышленной биотехнологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.Б. Бияшев, Б.К. Бияшев, Ж.С. Киркимбаева, А. Ж. Макбуз. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2015. – 164 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/13054.html	Корочкин, Л. И. Биология индивидуального развития. Генетический аспект [Электронный ресурс] : учебник / Л. И. Корочкин. – Электрон. текстовые данные. – М. : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2002. – 264 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/29441.html	Генетические основы селекции растений. Том 3. Биотехнология в селекции растений. Клеточная инженерия [Электронный ресурс] / В. С. Анохина, О. Г. Бабак, Д. П. Бажанов [и др.]; под ред. А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2012. – 490 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/103922	Молекулярная биология [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.В. Кригер [и др.]. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2017. – 93 с.	Срок доступа – по 31 июля 2020 года
		http://www.iprbookshop.ru/47054.html	Основы клеточной биологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Г. Палеев, И. И. Бессчетновред, Т. П. Шкурят. – Электрон. текстовые данные. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2011. – 246 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/18637.html	Стволинская, Н.С. Цитология [Электронный ресурс]: учебник / Н.С. Стволинская. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2012. – 238 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/67169.html	Долгих, С.Г. Учебное пособие по генной инженерии в биотехнологии растений [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. Г. Долгих. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2014. – 141 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/58722.html	Турашева, С.К. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Основы биотехнологии. Биотехнология растений» [Электронный ресурс] /	Срок доступа – по 31 августа 2019

			С. К. Турашева, С.Б. Оразова, Г.Ж. Валиханова. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2014. – 260 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/29440.html	Ермишин, А.П. Генетически модифицированные организмы и биобезопасность [Электронный ресурс] / А. П. Ермишин. – Электрон. текстовые данные. – Минск : Белорусская наука, 2013. – 172 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
65.	Б2.У.2 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	http://znanium.com/catalog/product/1007958	Биотехнология: Практикум / Акимова С.А., – 2-е изд., перераб. и доп. – Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2018. – 144 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/61942.html	Рябкова, Г. В. Biotechnology (Биотехнология) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Г. В. Рябкова. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2012. – 152 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/9095.html	Плакунов, В. К. Основы динамической биохимии [Электронный ресурс]: учебник / В. К. Плакунов, Ю. А. Николаев. – Электрон. текстовые данные. – М. : Логос, 2010. – 216 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		https://e.lanbook.com/book/60191	Введение в направление. Биотехнология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.С. Дышлок [и др.]. – Электрон. дан. – Кемерово: КемГУ, 2014. – 157 с.	Срок доступа – по 31 июля 2020 года
		http://znanium.com/catalog/product/1007958	Биотехнология: Практикум / Акимова С.А., – 2-е изд., перераб. и доп. – Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2018. – 144 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/61942.html	Рябкова, Г. В. Biotechnology (Биотехнология) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Г. В. Рябкова. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2012. – 152 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/71282.html	Алешина, Е. С. Культивирование микроорганизмов как основа биотехнологического процесса [Электронный ресурс : учебное пособие / Е. С. Алешина, Е. А. Дроздова, Н. А. Романенко. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 192 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/68073.html	Разработка и проектирование ферментационного оборудования для аэробного культивирования одноклеточных микроорганизмов	Срок доступа – по 31 августа 2019

			[Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А. Г. Новоселов, Ю. Н. Гуляева, А. Б. Дужий, А. В. Сивенков. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2014. – 92 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/61984.html	Мухачев, С. Г. Методика лабораторного культивирования аэробных микроорганизмов и определение энергетических параметров микробного роста [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Г. Мухачев. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2011. – 78 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/69157.html	Приходько, Н. А. Основы биоинженерии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Н. А. Приходько, А. М. Есимова, Ж. К. Надирова. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2014. – 146 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/67117.html	Основы промышленной биотехнологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / К. Б. Бияшев, Б. К. Бияшев, Ж. С. Киркимбаева, А. Ж. Макбуз. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2015. – 164 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/12296.html	Генетические основы селекции растений. Частная генетика растений. Том 2 [Электронный ресурс]: монография / А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева, В. А. Ленеш [и др.]; под ред. А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2013. – 579 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/9095.html	Плакунов, В. К. Основы динамической биохимии [Электронный ресурс]: учебник / В. К. Плакунов, Ю. А. Николаев. – Электрон. текстовые данные. – М. : Логос, 2010. – 216 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/29441.html	Генетические основы селекции растений. Том 3. Биотехнология в селекции растений. Клеточная инженерия [Электронный ресурс] / В. С. Анохина, О. Г. Бабак, Д. П. Бажанов [и др.]; под ред. А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2012. – 490 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/29578.html	Генетические основы селекции растений. Том 4. Биотехнология в селекции растений. Геномика и генетическая инженерия [Электронный ресурс] / О. Ю. Урбанович, П. В. Кузмицкая, Н. А. Картель [и др.]; под ред. А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева. –	Срок доступа – по 31 августа 2019

			Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2014. – 654 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/11517.html	Гордей, И.А. Секалотритикум (<i>Secalotriticum</i>). Генетические основы создания и формирования генома [Электронный ресурс]: монография / И.А. Гордей, Н.Б. Белько, О.М. Люсигов. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2011. – 215 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
66.	Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта в производственно-технологической, организационно-управленческой, проектной деятельности (в том числе технологическая практика)	http://znanium.com/catalog/product/527535	Инженерная биотехнология: процессы и аппараты микробиологических производств: Учебное пособие / Луканин А.В. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 451 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
http://www.iprbookshop.ru/73635.html		Теоретические и практические аспекты использования биотехнологии и геной инженерии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. В. Максимов, В. Н. Василенко, А. И. Клименко [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 471 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019	
http://www.iprbookshop.ru/9095.html		Плакунов, В.К. Основы динамической биохимии [Электронный ресурс]: учебник / В. К. Плакунов, Ю. А. Николаев. – Электрон. текстовые данные. – М.: Логос, 2010. – 216 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019	
http://www.iprbookshop.ru/58673.html		Тажибаева, С. М. Коллоидная химия биодисперсий [Электронный ресурс] / С. М. Тажибаева, К. Б. Мусабеков. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2014. – 156 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019	
http://www.iprbookshop.ru/71282.html		Алешина, Е. С. Культивирование микроорганизмов как основа биотехнологического процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. С. Алешина, Е. А. Дроздова, Н. А. Романенко. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 192 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019	
http://www.iprbookshop.ru/66069.html		С. А. Рябцева. Общая биология и микробиология. Часть 1. Общая биология [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. А. Рябцева. – Электрон. текстовые данные. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. – 149 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019	
http://znanium.com/catalog/product/1007958		Биотехнология: Практикум / Акимова С.А., – 2-е изд., перераб. и доп. – Волгоград:Волгоградский государственный аграрный университет, 2018. – 144 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года	

		http://www.iprbookshop.ru/61942.html	Рябкова, Г. В. Biotechnology (Биотехнология) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Г. В. Рябкова. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2012. – 152 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/58673.html	Тажибаева, С. М. Коллоидная химия биодисперсий [Электронный ресурс] / С. М. Тажибаева, К. Б. Мусабеков. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2014. – 156 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/29578.html	Генетические основы селекции растений. Том 4. Биотехнология в селекции растений. Геномика и генетическая инженерия [Электронный ресурс] / О. Ю. Урбанович, П. В. Кузмицкая, Н. А. Картель [и др.]; под ред. А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2014. – 654 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/71282.html	Алешина, Е. С. Культивирование микроорганизмов как основа биотехнологического процесса [Электронный ресурс : учебное пособие / Е. С. Алешина, Е. А. Дроздова, Н. А. Романенко. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 192 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/68073.html	Разработка и проектирование ферментационного оборудования для аэробного культивирования одноклеточных микроорганизмов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. Г. Новоселов, Ю. Н. Гуляева, А. Б. Дужий, А. В. Сивенков. – Электрон. текстовые данные. – СПб. : Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2014. – 92 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/18637.html	Стволинская, Н. С. Цитология [Электронный ресурс]: учебник / Н. С. Стволинская. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2012. – 238 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/61984.html	Мухачев, С. Г. Методика лабораторного культивирования аэробных микроорганизмов и определение энергетических параметров микробного роста [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Г. Мухачев. – Электрон. текстовые данные. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2011. – 78 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019

		http://www.iprbookshop.ru/69157.html	Приходько, Н. А. Основы биоинженерии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. А. Приходько, А. М. Есимова, Ж. К. Надилова. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2014. – 146 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/67117.html	Основы промышленной биотехнологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / К. Б. Бияшев, Б. К. Бияшев, Ж. С. Киркимбаева, А. Ж. Макбуз. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Нур-Принт, 2015. – 164 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/12296.html	Генетические основы селекции растений. Частная генетика растений. Том 2 [Электронный ресурс]: монография / А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева, В. А. Ленеш [и др.]; под ред. А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2013. – 579 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/29441.html	Генетические основы селекции растений. Том 3. Биотехнология в селекции растений. Клеточная инженерия [Электронный ресурс] / В. С. Анохина, О. Г. Бабак, Д. П. Бажанов [и др.]; под ред. А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2012. – 490 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019 года
67.	Б2.П.3 Преддипломная практика	http://www.iprbookshop.ru/29578.html	Генетические основы селекции растений. Том 4. Биотехнология в селекции растений. Геномика и генетическая инженерия [Электронный ресурс] / О. Ю. Урбанович, П. В. Кузмицкая, Н. А. Картель [и др.]; под ред. А. В. Кильчевский, Л. В. Хотылева. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2014. – 654 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/11517.html	Гордей, И. А. Секалотритикум (Secalotriticum). Генетические основы создания и формирования генома [Электронный ресурс]: монография / И. А. Гордей, Н. Б. Белько, О. М. Люсиков. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Белорусская наука, 2011. – 215 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019 года
		http://znanium.com/catalog/product/527535	Инженерная биотехнология: процессы и аппараты микробиологических производств: Учебное пособие / Луканин А.В. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 451 с.	Срок доступа – по 31 июля 2019 года
		http://www.iprbookshop.ru/73635.html	Теоретические и практические аспекты использования биотехнологии и геномной инженерии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. В. Максимов, В. Н. Василенко, А. И.	Срок доступа – по 31 августа 2019 года

			Клименко [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 471 с.	
		http://www.iprbookshop.ru/9095.html	Плакунов, В. К. Основы динамической биохимии [Электронный ресурс]: учебник / В. К. Плакунов, Ю. А. Николаев. – Электрон. текстовые данные. – М.: Логос, 2010. – 216 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/58673.html	Тажибаева, С.М. Коллоидная химия биодисперсий [Электронный ресурс] / С.М. Тажибаева, К.Б. Мусабеков. – Электрон. текстовые данные. – Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2014. – 156 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/71282.html	Алешина, Е.С. Культивирование микроорганизмов как основа биотехнологического процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.С. Алешина, Е.А. Дроздова, Н.А. Романенко. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. – 192 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/63527.html	Гамаюрова, В.С. Ферменты [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / В.С. Гамаюрова, М.Е. Зиновьева. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 278 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019
		http://www.iprbookshop.ru/64149.html	Основы биотехнологии микроводорослей [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов очного и заочного отделений и магистрантов направлений 19.03.01, 19.04.01 «Биотехнология», 19.03.02, 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья» / Д.С. Дворецкий, С.И. Дворецкий, Е.В. Пешкова [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. – 81 с.	Срок доступа – по 31 августа 2019

Руководитель

ОП Молекулярная биотехнология, канд. биол. наук



В.В. Кумейко