

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Школа экономики и менеджмента

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07-19 от 11.01.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.07

ТОВАРОВЕДЕНИЕ

Биоэкономика и продовольственная безопасность

Кафедра: Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"

Факультет: ШЭМ

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2г</u>

+	Виды профессиональной деятельности
+	экспертная
+	аналитическая
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт ОС ВО ДВФУ от 07.07.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента организации образовательной деятельности

 / Кузьмин П.В./

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

 / Мохирева И.А./

Руководитель образовательной программы

 / Текутьева Л.А./



Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К					
II																*			Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	19	36	17		17	53
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2 2/6		2 2/6	8 2/6
П	Производственная практика					18	18	18
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	4
К	Каникулы	2	7	9	1 4/6	8	9 4/6	18 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	2□ (12 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	22	30	52	104

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 2																Закрепленная кафедра		Компетенции	
			Сем. 3								Сем. 4								Код	Наименование		
			СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	Консул ьт	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР				Консул ьт
Блок 1. Дисциплины (модули)																						
Базовая часть																						
+	Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)	36	36																155	Департамент экономических наук	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-5
+	Б1.Б.02	Концептуальные принципы наукоёмких биоэкономических процессов																		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
+	Б1.Б.03	Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур	108	36																175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
			144	72																		
Вариативная часть																						
+	Б1.В.01	Критическое и проектное мышление																		155	Департамент экономических наук	ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-6
+	Б1.В.02	Глобальная научная коммуникация																		13	Менеджмента	ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-5; ОПК-6; ПК-14
+	Б1.В.03	Статистика																		4	Бизнес информатики и экономико-математических методов	ПК-7; ПК-8
+	Б1.В.04	Современные методы экспертизы товаров	72																	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ОПК-3; ПК-5
+	Б1.В.05	Институциональная экономика	100																	155	Департамент экономических наук	ОПК-4; ПК-16
+	Б1.В.06	Переработка биоресурсов	9	27																175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-4; ПК-9; ПК-16
+	Б1.В.07	Bioengineering safe products (Биоинженерия безопасных продуктов)	36		4			36	18			45	63							175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ОПК-5; ПК-7; ПК-9
+	Б1.В.08	Genetics technologies in GES (global economic system) (Генетические технологии в глобальной экономической системе)			3			36	18			72								175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-5; ПК-9
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																				ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-17
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные аспекты продовольственной безопасности																		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-17
-	Б1.В.ДВ.01.02	Безопасность в производстве ферментированных продуктов																		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ОПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	72																			ОПК-4; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инвестиционное проектирование биоэкономических проектов	72																	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ОПК-4; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиции в биоэкономике	72																	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ОПК-4; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			3			36	18			72										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
+	Б1.В.ДВ.03.01	Международные системы качества и безопасности товаров			3			36	18			72								175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
-	Б1.В.ДВ.03.02	Техническое регулирование в биоэкономике			3			36	18			72								175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			3			36	18			9	63									ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-17
+	Б1.В.ДВ.04.01	Биологическая безопасность и экспертиза товаров			3			36	18			9	63							175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-17
-	Б1.В.ДВ.04.02	Органические пищевые системы и концепции			3			36	18			9	63							175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-17
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	36	36																		ОПК-1; ОПК-3; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование производственных потоков в биоэкономике	36	36																175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование и технология продуктов с заданными свойствами	36	36																175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3
			325	63	13			144	72			198	126									
			469	135	13			144	72			198	126									
Блок 2. Практики																						
Вариативная часть																						
+	Б2.В.01	Учебная практика			3			36				72										
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.			3			36				72								155	Департамент экономических наук	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
+	Б2.В.02	Производственная практика	216		11			72				324	27			54			918			ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
+	Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	216																	155	Департамент экономических наук	ОК-2; ОК-3; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
+	Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа			11			72				324								175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
+	Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа											3						90	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17



Индекс	Содержание
ОК-1	способностью творчески адаптировать достижения зарубежной науки, техники и образования к отечественной практике, высокая степень профессиональной мобильности
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-2	готовностью проявлять качества лидера и организовать работу коллектива, владеть эффективными технологиями решения профессиональных проблем
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)
Б1.В.01	Критическое и проектное мышление
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-3	умением работать в проектных междисциплинарных командах, в том числе в качестве руководителя
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)
Б1.В.01	Критическое и проектное мышление
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	умением быстро осваивать новые предметные области, выявлять противоречия, проблемы и выработать альтернативные варианты их решения
Б1.Б.03	Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-5	способностью генерировать идеи в научной и профессиональной деятельности
Б1.Б.03	Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур
Б1.В.02	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-6	способностью вести научную дискуссию, владение нормами научного стиля современного русского языка
Б1.Б.03	Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способностью к свободной научной и профессиональной коммуникации в иноязычной среде
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-8	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)
Б1.В.01	Критическое и проектное мышление
Б1.В.02	

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)
Б1.В.02	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-10	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)
Б1.В.02	
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-11	готовностью к международному сотрудничеству, взаимопониманию и принятию решений
Б1.Б.03	Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-1	владением профессиональной и научной терминологией, способностью аргументировано и ясно излагать основные идеи
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)
Б1.В.ДВ.03.02	Техническое регулирование в биоэкономике
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование производственных потоков в биоэкономике
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование и технология продуктов с заданными свойствами
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-2	способностью к аналитической деятельности, к постановке целей и решению исследовательских задач с применением современных методов и средств
Б1.Б.02	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов
Б1.Б.03	Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур
Б1.В.01	Критическое и проектное мышление
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-3	знанием положений основных нормативных актов и правовых документов и способностью применять их в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.02	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов
Б1.Б.03	Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур
Б1.В.04	
Б1.В.ДВ.03.02	Техническое регулирование в биоэкономике

Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование производственных потоков в биоэкономике
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование и технология продуктов с заданными свойствами
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-4	владением знаниями в области гуманитарных, экономических и естественнонаучных дисциплин и способность применять их для решения профессиональных задач, проведения теоретических и экспериментальных исследований
Б1.Б.02	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов
Б1.Б.03	Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур
Б1.В.01	Критическое и проектное мышление
Б1.В.05	Институциональная экономика
Б1.В.ДВ.02.01	Инвестиционное проектирование биоэкономических проектов
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиции в биоэкономике
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-5	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранных языках для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)
Б1.В.02	
Б1.В.07	Bioengineering safe products (Биоинженерия безопасных продуктов)
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-6	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.02	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов
Б1.В.02	
Б1.В.ДВ.01.02	Безопасность в производстве ферментированных продуктов
Б1.В.ДВ.02.01	Инвестиционное проектирование биоэкономических проектов
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиции в биоэкономике
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Вид деятельности: экспертная	
ПК-1	владением знаниями видов, принципов, методов и средств идентификации и товарной экспертизы, порядка ее проведения и правил оформления результатов
Б1.Б.03	Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур
Б1.В.ДВ.03.01	Международные системы качества и безопасности товаров
Б2.В.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в экспертной: аналитической деятельности)
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ПК-2	способностью осуществлять идентификацию и экспертизу товаров, выявлять некачественную, фальсифицированную, контрафактную продукцию на всех этапах товародвижения
Б1.Б.03	Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур
Б1.В.ДВ.03.01	Международные системы качества и безопасности товаров
Б2.В.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в экспертной: аналитической деятельности)
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-3	владением знаниями о факторах, влияющих на качество товаров, причинах возникновения, способов предупреждения и устранения дефектов на всех этапах жизненного цикла товаров
Б1.В.ДВ.03.01	Международные системы качества и безопасности товаров
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование производственных потоков в биоэкономике
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование и технология продуктов с заданными свойствами
Б2.В.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в экспертной: аналитической деятельности)
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-4	владением знаниями о биоресурсах, биотехнологических, производственных и биоэкономических процессах, структурировании органических пищевых цепочек для создания биопродуктов в сельскохозяйственных экосистемах, их планировании, хранении, сбыте и потреблении в различных климатических регионах в целях обеспечения продовольственной безопасности
Б1.Б.03	Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур
Б1.В.06	
Б1.В.ДВ.02.01	Инвестиционное проектирование биоэкономических проектов
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиции в биоэкономике
Б1.В.ДВ.03.01	Международные системы качества и безопасности товаров
Б1.В.ДВ.03.02	Техническое регулирование в биоэкономике
Б2.В.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в экспертной: аналитической деятельности)
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Экобиополитика
ФТД.В.02	Высокотехнологичные производства
ПК-5	знанием и способностью применять методы исследовательских технологий в разных сферах производственной деятельности
Б1.Б.03	Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур
Б1.В.04	
Б1.В.08	Genetics technologies in GES (global economic system) (Генетические технологии в глобальной экономической системе)
Б1.В.ДВ.02.01	Инвестиционное проектирование биоэкономических проектов

Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиции в биоэкономике
Б2.В.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в экспертной: аналитической деятельности)
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: аналитическая

ПК-6	способностью готовить аналитические материалы с целью принятия оптимальных решений по управлению товарными системами
------	--

Б1.В.01	Критическое и проектное мышление
Б1.В.ДВ.01.01	Современные аспекты продовольственной безопасности
Б1.В.ДВ.02.01	Инвестиционное проектирование биоэкономических проектов
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиции в биоэкономике
Б1.В.ДВ.03.02	Техническое регулирование в биоэкономике
Б1.В.ДВ.04.01	Биологическая безопасность и экспертиза товаров
Б1.В.ДВ.04.02	Органические пищевые системы и концепции
Б2.В.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в экспертной: аналитической деятельности)
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ПК-7	владением современными информационными ресурсами и технологиями, используемыми в профессиональной деятельности
------	--

Б1.В.03	Статистика
Б1.В.07	Bioengineering safe products (Биоинженерия безопасных продуктов)
Б1.В.ДВ.03.02	Техническое регулирование в биоэкономике
Б2.В.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в экспертной: аналитической деятельности)
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ПК-8	способностью анализировать показатели деятельности торгового предприятия и применять принципы товарного менеджмента для оптимизации торгового ассортимента и принятия оптимальных управленческих решений
------	--

Б1.В.03	Статистика
Б1.В.ДВ.01.01	Современные аспекты продовольственной безопасности
Б1.В.ДВ.04.01	Биологическая безопасность и экспертиза товаров
Б1.В.ДВ.04.02	Органические пищевые системы и концепции
Б2.В.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в экспертной: аналитической деятельности)
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ПК-9	знанием современных вопросов и исследований в области производства, потребления и продовольственной безопасности биотоваров и биобезопасности в биоэкономическом секторе и способностью применять эти знания в своей профессиональной деятельности
Б1.В.06	
Б1.В.07	Bioengineering safe products (Биоинженерия безопасных продуктов)
Б1.В.08	Genetics technologies in GES (global economic system) (Генетические технологии в глобальной экономической системе)
Б1.В.ДВ.01.01	Современные аспекты продовольственной безопасности
Б1.В.ДВ.03.01	Международные системы качества и безопасности товаров
Б1.В.ДВ.04.01	Биологическая безопасность и экспертиза товаров
Б1.В.ДВ.04.02	Органические пищевые системы и концепции
Б2.В.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в экспертной: аналитической деятельности)
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: научно-исследовательская

ПК-14	способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований, выявлять и формулировать актуальные научные проблемы
Б1.Б.02	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов
Б1.В.02	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные аспекты продовольственной безопасности
Б1.В.ДВ.01.02	Безопасность в производстве ферментированных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Биологическая безопасность и экспертиза товаров
Б1.В.ДВ.04.02	Органические пищевые системы и концепции
Б2.В.01.01(У)	
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ПК-15	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость выбранной темы научного исследования
Б1.Б.02	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов
Б1.В.ДВ.01.02	Безопасность в производстве ферментированных продуктов
Б2.В.01.01(У)	
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа

Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-16	способностью проводить самостоятельные научные исследования для решения актуальных задач в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.02	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов
Б1.В.05	Институциональная экономика
Б1.В.06	
Б1.В.ДВ.01.02	Безопасность в производстве ферментированных продуктов
Б2.В.01.01(У)	
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-17	способностью систематизировать и обобщать результаты исследований и представлять их в виде научных публикаций
Б1.Б.02	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов
Б1.В.ДВ.01.01	Современные аспекты продовольственной безопасности
Б1.В.ДВ.01.02	Безопасность в производстве ферментированных продуктов
Б1.В.ДВ.04.01	Биологическая безопасность и экспертиза товаров
Б1.В.ДВ.04.02	Органические пищевые системы и концепции
Б2.В.01.01(У)	
Б2.В.02	Производственная практика
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Тип

ОК

ОК

ОК

-

-

-

-

-

-
-
-
ОПК
ОПК
ОПК

ОПК
ОПК
ОПК
ПК

ПК

ПК

ПК

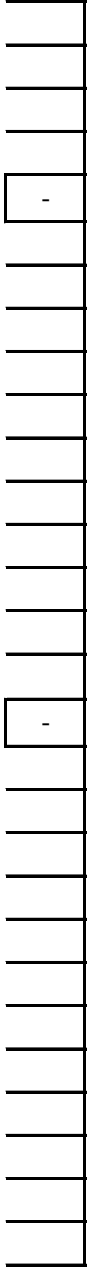
ПК

ПК
ПК
ПК

ПК

ПК

ПК



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-5
Б1.Б.02	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.Б.03	Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.В.01	Критическое и проектное мышление	ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-6
Б1.В.02	Глобальная научная коммуникация	ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-5; ОПК-6; ПК-14
Б1.В.03	Статистика	ПК-7; ПК-8
Б1.В.04	Современные методы экспертизы товаров	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.05	Институциональная экономика	ОПК-4; ПК-16
Б1.В.06	Переработка биоресурсов	ПК-4; ПК-9; ПК-16
Б1.В.07	Bioengineering safe products (Биоинженерия безопасных продуктов)	ОПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.В.08	Genetics technologies in GES (global economic system) (Генетические технологии в глобальной экономической системе)	ПК-5; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.01.01	Современные аспекты продовольственной безопасности	ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.01.02	Безопасность в производстве ферментированных продуктов	ОПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-4; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Инвестиционное проектирование биоэкономических проектов	ОПК-4; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиции в биоэкономике	ОПК-4; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Международные системы качества и безопасности товаров	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Техническое регулирование в биоэкономике	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-17

Б1.В.ДВ.04.01	Биологическая безопасность и экспертиза товаров	ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.04.02	Органические пищевые системы и концепции	ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование производственных потоков в биоэкономике	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование и технология продуктов с заданными свойствами	ОПК-1; ОПК-3; ПК-3
Б2	Практики	ОК-2; ОК-3; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.В.02	Производственная практика	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-2; ОК-3; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.В.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в экспертной; аналитической деятельности)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
ФТД	Факультативы	ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-4
ФТД.В.01	Экобиополитика	ПК-4
ФТД.В.02	Высокотехнологичные производства	ПК-4

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				113	139	122	60	28	32	62	29	33
	Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	28	32	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	26%	74%	33.3%	57	63	61	48	24	24	13	13	
Б1.Б	Базовая часть				12	21	16	16	8	8			
Б1.В	Вариативная часть				42	45	45	32	16	16	13	13	
Б2	Практики	0%	100%	0%	48	57	53	12	4	8	41	14	27
Б2.В	Вариативная часть				48	57	53	12	4	8	41	14	27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	10	2				2	2	
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2				2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	53	53.6	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.3	-	36	45	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
		Контактная работа					17.6	-	20.3	17.5	-	14.9	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	3	2	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	4	4	2	2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		5	2	3
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					16.7%						
		в интерактивной форме					41.6%						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Академи								
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академи					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс ульт	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб			
ИТОГО (с факультативами)				1008											28	20		1152				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008											28			1152				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	53													53,6					
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	36													45					
			Аудиторная нагрузка	20,3													17,5					
			Контактная работа	20,3													17,5					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	345	84	9	252			555	108	28	ТО: 17 Э: 3		1152	332	35				
1	Б1.Б.01	Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)	За	108	36			36			72		3		Экз	108	36					
2	Б1.Б.02	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	Экз	108	36	18		18			36	36	3									
3	Б1.Б.03	Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйственных культур	За	72	36	18		18			36		2		Экз	180	36					
4	Б1.В.01	Критическое и проектное мышление	ЗаО	144	48	8		40			96		4									
5	Б1.В.02	Глобальная научная коммуникация	За	108	36	4		32			72		3									
6	Б1.В.03	Статистика	Экз	108	36	9	9	18			36	36	3									
7	Б1.В.04	Современные методы экспертизы товаров													За	108	36	18				
8	Б1.В.05	Институциональная экономика													За	108	8	8				
9	Б1.В.06	Переработка биоресурсов	За	108	45	9		36			63		3		Экз	72	36					
10	Б1.В.07	Bioengineering safe products (Биоинженерия безопасных продуктов)													За	72	36					
11	Б1.В.ДВ.01.01	Современные аспекты продовольственной безопасности	Экз	108	36	18		18			36	36	3									
12	Б1.В.ДВ.01.02	Безопасность в производстве ферментированных продуктов	Экз	108	36	18		18			36	36	3									
13	Б1.В.ДВ.02.01	Инвестиционное проектирование биоэкономических проектов													За	108	36	9				
14	Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиции в биоэкономике													За	108	36	9				

15	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование производственных потоков в биоэкономике												Экз	108	36				
16	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование и технология продуктов с заданными свойствами												Экз	108	36				
17	Б2.В.02	Производственная практика	ЗаО	144	36			36			108		4	ЗаО	288	72				
18	Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	144	36			36			108		4	ЗаО	288	72				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) ЗаО(2)										Экз							
ПРАКТИКИ		(План)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																		
КАНИКУЛЫ													2							

Семестр 2						Итого за курс												Каф.	Семестры	
уческих часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя			
Пр	КСР	Конс ульт	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс ульт	СР	Конт роль				Всего
					32	22		2160									60	42		
					32			2160	60											
							53,3													
							40,5													
							18,9													
							18,9													
297			685	135	32	ТО: 19 Э: 3		2160	677	119	9	549			1240	243	60	ТО: 36 Э: 6		
36			36	36	3		Экз За	216	72			72			108	36	6		155	12
							Экз	108	36	18		18			36	36	3		175	1
36			108	36	5		Экз За	252	72	18		54			144	36	7		175	12
							ЗаО	144	48	8		40			96		4		155	1
							За	108	36	4		32			72		3		13	1
							Экз	108	36	9	9	18			36	36	3		4	1
18			72		3		За	108	36	18		18			72		3		175	2
			100		3		За	108	8	8					100		3		155	2
36			9	27	2		Экз За	180	81	9		72			72	27	5		175	12
36			36		2		За	72	36			36			36		2		175	23
							Экз	108	36	18		18			36	36	3		175	1
							Экз	108	36	18		18			36	36	3		175	1
27			72		3		За	108	36	9		27			72		3		175	2
27			72		3		За	108	36	9		27			72		3		175	2

36			36	36	3	Экз	108	36			36			36	36	3	175	2
36			36	36	3	Экз	108	36			36			36	36	3	175	2
72			216		8	ЗаО(2)	432	108			108			324		12		1234
72			216		8	ЗаО(2)	432	108			108			324		12	155	12
x(4) За(4) ЗаО						Экз(7) За(8) ЗаО(3)												
7																	9	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Академи							
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академи				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс ульт	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб		
ИТОГО (с факультативами)				1044										29	19 2/6		###				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972									27			###					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Аудиторная нагрузка		14,9																	
		Контактная работа		14,9																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	288			288			630	126	29	ТО: 17 Э: 2 1/3							
1	Б1.В.07	Bioengineering safe products (Биоинженерия безопасных продуктов)	Экз	144	36			36			45	63	4								
2	Б1.В.08	Genetics technologies in GES (global economic system) (Генетические технологии в глобальной экономической системе)	За	108	36			36			72		3								
3	Б1.В.ДВ.03.01	Международные системы качества и безопасности товаров	За	108	36			36			72		3								
4	Б1.В.ДВ.03.02	Техническое регулирование в биоэкономике	За	108	36			36			72		3								
5	Б1.В.ДВ.04.01	Биологическая безопасность и экспертиза товаров	Экз	108	36			36			9	63	3								
6	Б1.В.ДВ.04.02	Органические пищевые системы и концепции	Экз	108	36			36			9	63	3								
7	Б2.В.01	Учебная практика	ЗаО	108	36			36			72		3								
8	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.	ЗаО	108	36			36			72		3								
9	Б2.В.02	Производственная практика	ЗаО	396	72			72			324		11			ЗаО(3)	972	54			
10	Б2.В.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	396	72			72			324		11								
11	ФТД.В.01	Экобиополитика	За	36	18			18			18		1								
12	ФТД.В.02	Высокотехнологичные производства	За	36	18			18			18		1								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(4) ЗаО(2)																		
ПРАКТИКИ		(План)															972	54			
	Б2.В.02.03(П)	Научно-исследовательская работа														ЗаО	108	18			

Б2.В.02.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в экспертной; аналитической деятельности)																ЗаО	216	18			
Б2.В.02.05(П)	Преддипломная практика																	ЗаО	648	18		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																			216	18		
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	Экз	216	18		
КАНИКУЛЫ															1 4/6							

Семестр 4							Итого за курс											Каф.	Семестры
учебных часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.				
Пр	КСР	Конс ульт	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс ульт	СР	Конт роль	Всего		
					33	22		2232								62	41 2/6		
					33			2160								60			
							27												
							27												
							7,5												
							7,5												
					ТО: <input type="checkbox"/>		1044	288			288			630	126	29	ТО: 17		
					Э:												Э: 2 1/3		
							Экз	144	36			36			45	63	4	175	23
							За	108	36			36			72		3	175	3
							За	108	36			36			72		3	175	3
							За	108	36			36			72		3	175	3
							Экз	108	36			36			9	63	3	175	3
							Экз	108	36			36			9	63	3	175	3
							ЗаО	108	36			36			72		3		3
							ЗаО	108	36			36			72		3	155	3
	54		918		27		ЗаО(4)	1368	126			72	54		1242		38		1234
							ЗаО	396	72			72			324		11	175	3
							За	36	18			18			18		1	175	3
							За	36	18			18			18		1	175	3
Экз(2) За(4) ЗаО(2)																			
	54		918		27	18		972	54				54		918		27	18	
	18		90		3	2	ЗаО	108	18				18		90		3	2	

	18		198		6	4	3аО	216	18				18		198		6	4	
	18		630		18	12	3аО	648	18				18		630		18	12	
	18		162	36	6	4		216	18				18		162	36	6	4	
	18		162	36	6	4	Экз	216	18				18		162	36	6	4	
						8												9 4/6	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
профессиональных умений и навыков.	2	1			2						
			170	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская работа	1	1			2	2/3					
			155	+	2	2/3	20	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа	1	2			5	1/3					
			155	+	5	1/3	20	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа	2	1			7	1/3					
			170	+	7	1/3	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа	2	2			2						
			170	+	2		0	0	0	0	0
			170		2		0	0	0	0	0
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в экспертной; аналитической деятельности)	2	2			4						
			170	+	4		0	0	0	0	0
Преддипломная практика	2	2			12						
			170	+	12		0	0	0	0	0
Итого по факту					35	1/3					
Итого по плану					35	1/3					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	60				62			
Всего	28		32		29		33	
1	Б1.Б.01□ Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)□ [За]□		Б1.Б.01□ Skills for Study in Economics and Management (Академические навыки в области экономики и менеджмента)□ [Экз]□		Б1.В.07□ Bioengineering safe products (Биоинженерия безопасных продуктов)□ [Экз]□ ОПК-5; ПК-7; ПК-9			
2	3		3					
3	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-5		ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-5					
4	Б1.Б.02□ Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов□ [Экз]□		Б1.Б.03□ Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйствен ных культур□ [Экз]□ ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК- 1; ПК-2; ПК-4; ПК- 5		Б1.В.08□ Genetics technologies in GES (global economic system) (Генетические технологии в глобальной экономической системе)□ [За]□ ПК-5; ПК-9		3	
5	3							
6	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК- 14; ПК-15; ПК-16; ПК-17							
7	Б1.В.03□ Биоэкономика морских ресурсов и сельскохозяйствен ных культур□ [За]□		2		Б1.В.ДВ.03.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Международные системы качества и безопасности товаров□ [За]□ (/ Техническое регулирование в биоэкономике)□ ПК-1; ПК-2; ПК-3;		3	
8	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК- 1; ПК-2; ПК-4; ПК- 5							
9			Б1.В.04□ Современные методы экспертизы товаров□					
10	Б1.В.01□ Критическое и		3					

	проектное мышление <input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ПК-4; ПК-9	
11	[ЗаО] <input type="checkbox"/> ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-6		[За] <input type="checkbox"/> ОПК-3; ПК-5	Б1.В.ДВ.04.01 <input type="checkbox"/> Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4): Биологическая безопасность и экспертиза товаров <input type="checkbox"/>	3
12			Б1.В.05 <input type="checkbox"/> Институциональная экономика <input type="checkbox"/>	[Экз] <input type="checkbox"/> (/ Органические пищевые системы и концепции) <input type="checkbox"/>	
13	Б1.В.02 <input type="checkbox"/> Глобальная научная коммуникация <input type="checkbox"/>	3	[За] <input type="checkbox"/> ОПК-4; ПК-16	ПК-6; ПК-8; ПК-9;	Б2.В.02 <input type="checkbox"/> Производственная практика <input type="checkbox"/> [33аО] <input type="checkbox"/> ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
14	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [За] <input type="checkbox"/>				
15	ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-5; ОПК-6; ПК-14		Б1.В.06 <input type="checkbox"/> Переработка биоресурсов <input type="checkbox"/>	Б2.В.01 <input type="checkbox"/> Учебная практика <input type="checkbox"/> [ЗаО] <input type="checkbox"/>	3
16			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [Экз] <input type="checkbox"/> ПК-4; ПК-9; ПК-16		
17	Б1.В.03 <input type="checkbox"/> Статистика <input type="checkbox"/> [Экз] <input type="checkbox"/> ПК-7; ПК-8	3	Б1.В.07 <input type="checkbox"/> Bioengineering safe products (Биоинженерия безопасных продуктов) <input type="checkbox"/>		2
18			[За] <input type="checkbox"/>		
19	Б1.В.06 <input type="checkbox"/> Переработка биоресурсов <input type="checkbox"/>	3	Б1.В.ДВ.02.01 <input type="checkbox"/> Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Инвестиционное проектирование биоэкономических проектов <input type="checkbox"/>		3
20	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [За] <input type="checkbox"/>		[За] <input type="checkbox"/> (/ Инвестиции в биоэкономике) <input type="checkbox"/>		
21	ПК-4; ПК-9; ПК-16		ОПК-4; ОПК-6; ПК-		
22	Б1.В.ДВ.01.01 <input type="checkbox"/> Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Современные аспекты продовольственной безопасности <input type="checkbox"/>	3	Б1.В.ДВ.05.01 <input type="checkbox"/> Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5): Проектирование производственных потоков в биоэкономике <input type="checkbox"/>	Б2.В.02 <input type="checkbox"/> Производственная практика <input type="checkbox"/> [ЗаО] <input type="checkbox"/> ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17	11
23					

23	[Экз]□ (/ Безопасность в производстве ферментированных продуктов)□ ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-17	[Экз]□ (/ Проектирование и технология продуктов с заданными свойствами)□ ОПК-1; ОПК-3; ПК-3		
24				
25				
26	Б2.В.02□ Производственная практика□ [ЗаО]□ ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17			
27				
28			ФТД.В.01□ Экобиополитика□ [За]□ ПК-4	1
29		Б2.В.02□ Производственная практика□ [ЗаО]□ ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17	ФТД.В.02□ Высокотехнологичные производства□ [За]□ ПК-4	1
30				
31				
32				
33				

6

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Управления персоналом экономики труда
2		Государственного и муниципального управления
3		Сервиса и туризма
4		Бизнес информатики и экономико-математических методов
5		Маркетинга, коммерции и логистики
6		Бухгалтерского учета, анализа и аудита
7		Экономики и управления на предприятии
8		Экономики и организации производства
9		Экономической теории
10		Финансы и кредит
11		Товароведения и экспертизы товаров
12		Мировой экономики
13		Менеджмента
14		Изобразительного искусства
15		Культурологии и искусствоведения
16		Графического дизайна
17		Теории и методики адаптивной физической культуры
18		Методики преподавания единоборств и атлетизма
19		Методики преподавания спортивных игр
20		Теории и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации
21		Методики преподавания циклических видов спорта
22		Математики, физики и методики преподавания
23		Информатики, информационных технологий и методики обучения
24		Русского языка, литературы и методики преподавания
25		Образования в области романо-германских языков
26		Образования в области восточных языков и востоковедения
27		Исторического образования
28		Педагогики
29		Психологии образования

30		Теории, методики и практики физической культуры и спорта
32		Естественнонаучного образования
33		Философии и социально-гуманитарного образования
34		Теории и методики профессионального образования
35		Педагогической психологии
36		Архитектуры и градостроительства
37		Проектирования архитектурной среды и интерьера
38		резерв
39		Гидротехники, теории зданий и сооружений
40		Строительства и управления недвижимостью
41		Инженерных систем зданий и сооружений
42		Геологии, геофизики и геоэкологии
43		Безопасности жизнедеятельности в техносфере
44		Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды
45		Геодезии, землеустройства и кадастра
46		Горного дела и комплексного освоения георесурсов
47		Нефтегазового дела и нефтехимии
48		Материаловедения и технологии материалов
49		Технологий промышленного производства
50		Транспортных машин и транспортно-технологических процессов
51		Кораблестроения и океанотехники
52		Судовой энергетики и автоматики
53		Сварочного производства
54		Механики и математического моделирования
55		Электроэнергетики и электротехники
56		Автоматизации и управления
57		Приборостроения
58		Электроники и средств связи
59		Инноватики, качества, стандартизации и сертификации
60		резерв2

61		Теплоэнергетики и теплотехники
62		Социальных наук
63		Теологии и религиоведения
64		Всеобщей истории, археологии и антропологии
65		Отечественной истории и архивоведения
66		Философии
67		Психологии
68		Журналистики и издательского бизнеса
69		Языков стран АТР
70		Профессионально-ориентированного перевода
71		Английского языка для экономических направлений
72		Русского языка как иностранного
73		Романо-германской филологии
74		Политологии
75		Международных отношений
76		Русского языка и литературы
77		Лингвистики и межкультурной коммуникации
78		Профессионально-ориентированных иностранных языков
79		Корееведения
80		Китаеведения
81		Японоведения
82		Тихоокеанской Азии
83		Теории истории государства и права
84		Конституционного и административного права
85		Уголовного права и криминологии
86		Гражданского права и процесса
87		Трудового и экологического права
88		Международного публичного и частного права
89		Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики
90		Технологии продукции и организации общественного питания

91		Химии и инженерии биологических систем
92		Биотехнологии и функционального питания
93		Биохимии, микробиологии и биотехнологии
94		Почвоведения
95		Алгебры, геометрии и анализа
96		Географии и устойчивого развития геосистем
97		Математических методов в экономике
98		Клеточной биологии и генетики
99		Информационной безопасности
100		Компьютерных систем
101		Информатики, математического и компьютерного моделирования
102		Физики низкоразмерных структур
103		Теоретической и ядерной физики
104		Общей и экспериментальной физики
105		Прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения
106		Общей, неорганической и элементоорганической химии
107		Физической и аналитической химии
108		Химических и ресурсосберегающих технологий
109		Органической химии
110		Биоразнообразия и морских биоресурсов
111		Экологии
112		Океанологии и гидрометеорологии
113		Геологии и ГИС
114		Биоорганической химии и биотехнологии
115		Информационных систем управления
116		Фундаментальной медицины
117		Клинической медицины
118		Клинической и экспериментальной хирургии
119		Фармации
120		Современных методов диагностики и медицинских технологий

121		Общественного здоровья и профилактической медицины
122		Учебный военный центр
123		Современного банковского дела
124		Рекламы и связей с общественностью
125		Факультет военного обучения
126		Ядерной медицины
127		Медицинской биофизики, кибернетических и биотехнических систем
128		Международная кафедра ЮНЕСКО «Морская экология»
129		Научная библиотека ДВФУ
130		Базовая кафедра Конкурентного и предпринимательского права
131		Центр дистанционного образования
132		Географии, экологии и охраны здоровья детей
133		Академический департамент
134		Департамент фундаментальной и клинической медицины
135		Департамент фармации и фармакологии
136		Департамент пищевых наук и технологий
137		Департамент истории и археологии
138		Департамент коммуникаций и медиа
139		Департамент социальных наук
140		Департамент философии и религиоведения
141		Академический департамент ядерных технологий
142		Академический департамент английского языка
143		Экономики предприятия
144		Базовая кафедра электронных средств массовой информации
145		Базовая кафедра «Институт мировой экономики и международных отношений Российской академии наук им. Е
146		Дирекция образовательных программ
147		Строительные конструкции и материалы
148		Технология и организация строительства
149		Центр организации обучения проектной деятельности
150		Департамент клинической медицины

151	Департамент фундаментальной медицины
152	Департамент физического воспитания
153	Департамент физической культуры и спорта
154	Департамент искусств и дизайна
155	Департамент экономических наук
156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
157	Департамент психологии и образования
158	Департамент медицинской биохимии и биофизики
159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
160	Центр развития программ дополнительного и онлайн-образования
161	Резерв 33
162	Школа цифровой экономики
163	Резерв 35
164	Резерв 36
165	Резерв 37
166	Резерв 38
167	Резерв 39
168	Резерв 40
169	Резерв 41
170	Резерв 42
171	Резерв 43
172	Резерв 44
173	Резерв 45
174	Резерв 46
175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
176	Резерв 48
177	Резерв 49
178	Резерв 50
179	Резерв 51
180	Резерв 52

181		Резерв 53
182		Резерв 54
183		Резерв 55
184		Резерв 56
185		Резерв 57
186		Резерв 58
187		Резерв 59
188		Резерв 60
189		Резерв 61
190		Резерв 62
191		Резерв 63
192		Резерв 64
193		Резерв 65
194		Резерв 67
195		Резерв 68
196		Резерв 69
197		Резерв 70
198		Резерв 71
199		Резерв 72
200		Филиал в г. Арсеньев
201		Филиал в г. Уссурийске (кафедра права)
202		Филиал в г. Уссурийске (кафедра экономики)
203		Филиал в г. Уссурийске
204		Филиал в г. Дальнегорск
205		Филиал в г. Дальнереченск
206		Филиал в г. Лесозаводск
207		Филиал в г. Находка
208		Филиал в г. Петропавловск-Камчатский
209		Филиал в г. Спасск-Дальний
210		Филиал в г. Артём

211		Филиал в г. Большой Камень
212		ХНТУ
213		ЯУ
214		Филиал в г. Артём (кафедра техносферной безопасности)
215		Институт Конфуция
216		АНОО ВО "Сколковский институт науки и технологий".

С изменениями, внесенными на основании приказа Школы экономики и менеджмента №60-02-06-40 от 23.04.2018 "О внесении изменений в учебные планы в 2017/2018 учебном году".