

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-21 от 04.03.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Специализация: Фармация

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор Шушин А.Н.  
2021 г.



Квалификация: провизор

Год начала подготовки

2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	фармацевтический
+	экспертно-аналитический
+	организационно-управленческий
+	контрольно-разрешительный
+	производственный
+	научно-исследовательский

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента  
организации образовательной деятельности

Колодин Д.В. / Колодин Д.В. /

Врио заместителя директора по учебно-  
воспитательной работе

Калинина О.Л. / Калинина О.Л. /

Руководитель образовательной программы

Макарова К.Е. / Макарова К.Е. /

### 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	*		*								*	*				*			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К		
II							*									*	*		Э	Э	Э	К	*		*								*	*				*			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
III							*									*	*		Э	Э	К	К	*		*							*	*				*			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
IV							*									*	*		Э	Э	К	К	*		*							*	*				*			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
V							*									У	У	*	П	П	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	17 3/6	17 1/6	34 4/6	17 4/6	17 1/6	34 5/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 4/6	17 1/6	34 5/6	13 4/6		13 4/6	152 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	4	7	2 3/6	2	4 3/6	2	3	5	2		2	24 3/6
У	Учебная практика		2	2					4	4		2	2	2		2	10
П	Производственная практика													2	15 2/6	17 2/6	17 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														1 5/6	1 5/6	1 5/6
К	Каникулы	1	6	7	1	7	8	2	5	7	2	6	8	1	8	9	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9)	2 5/6□ (5)	2 2/6□ (14)	1 2/6□ (8)	2 5/6□ (5)	2 1/6□ (13)	1 2/6□ (8)	2 5/6□ (5)	2 1/6□ (13)	1 2/6□ (8)	2 5/6□ (5)	2 1/6□ (13)	1 2/6□ (8)	2 5/6□ (5)	2 1/6□ (13)	11□ (66 дн)
	Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
	Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	260





Индекс	Наименование	Курс 4																Курс 5																		
		Семестр 7								Семестр 8								Семестр 9																		
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	Пр электр	КСР	ОК	СР	Конт роль	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		30	1080	144	16		450	156			387	99	27	972	180	20	18	414	168			243	117	21	756	108	16		306	146			234	108		
<b>Обязательная часть</b>		10	360	36	4		144	60			135	45	2	72	18			36				18		5	180	18	2		72	50			90			
Б1.О.01	Философия																																			
Б1.О.02	История																																			
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности																																			
Б1.О.04	Иностранный язык																																			
Б1.О.05	Латинский язык																																			
Б1.О.06	Математика																																			
Б1.О.07	Физика																																			
Б1.О.08	Информатика с основами биоинформатики																																			
Б1.О.09	Общая и неорганическая химия																																			
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия																																			
Б1.О.11	Аналитическая химия																																			
Б1.О.12	Органическая химия																																			
Б1.О.13	Введение в фармацию, история фармации																																			
Б1.О.14	Биология																																			
Б1.О.15	Ботаника																																			
Б1.О.16	Физиология с основами анатомии																																			
Б1.О.17	Микробиология, вирусология																																			
Б1.О.18	Патология																																			
Б1.О.19	Биохимия																																			
Б1.О.20	фармакология	3	108	18	2		36	18			9	45																								
Б1.О.21	Экстренная помощь в симулированных условиях																							3	108				36	28				72		
Б1.О.22	Гигиена																																			
Б1.О.23	Медицина катастроф												2	72	18			36					18		2	72	18	2		36	24			18		
Б1.О.24	Медицинская психология	3	108	18	2		36	18			54																									
Б1.О.25	Токсикологическая химия																																			
Б1.О.26	Фармацевтическая информатика	4	144				72	24			72																									
Б1.О.27	<b>Физическая подготовка</b>																																			
Б1.О.27.01	Физическая культура и спорт																																			
Б1.О.27.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту																																			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>		20	720	108	12		306	96			252	54	25	900	162	20	18	378	168			225	117	16	576	90	14		234	96			144	108		
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края																																			
Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование																							3	108	18	2		54	24				36		
Б1.В.03	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства											3	108	18	2			36	24				54													
Б1.В.04	Биотехнология											4	144	36	2	18	36	24					18	36												
Б1.В.05	Фармацевтическая технология	5	180	18	4		72	24			36	54	3	108	18	4		72	24			18		4	144	18	4		54	24			45	27		
Б1.В.06	Клиническая фармакология											3	108	36	4			54	24				18		4	144	36	4		54	24			18	36	
Б1.В.07	Фармакогнозия																																			
Б1.В.08	Фармацевтическая химия	4	144	36	4		72	24			36		4	144	18	2		72	24				27	27												
Б1.В.09	Медицинское и фармацевтическое товароведение	4	144	18	2		72	24			54		4	144	18	2		36	24				36	54												
Б1.В.10	Управление и экономика фармации	4	144	18	2		72	24			54		4	144	18	4		72	24				54		5	180	18	4		72	24			45	45	

Индекс	Наименование	Семестр А										Закрепленная кафедра		
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>														
<b>Обязательная часть</b>														
Б1.0.01	Философия											140	Департамент философии и религиоведения	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
Б1.0.02	История											137	Департамент истории и археологии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности											233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.04	Иностранный язык											142	Академический департамент английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.05	Латинский язык											73	Романо-германской филологии	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.06	Математика											221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.0.07	Физика											221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.0.08	Информатика с основами биоинформатики											221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.0.09	Общая и неорганическая химия											136	Департамент пищевых наук и технологий	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.0.10	Физическая и коллоидная химия											136	Департамент пищевых наук и технологий	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.0.11	Аналитическая химия											135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.0.12	Органическая химия											136	Департамент пищевых наук и технологий	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.0.13	Введение в фармацию, история фармации											135	Департамент фармации и фармакологии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.14	Биология											159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.0.15	Ботаника											135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.0.16	Физиология с основами анатомии											159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.17	Микробиология, вирусология											221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.18	Патология											159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.19	Биохимия											159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.20	фармакология											135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.21	Экстренная помощь в симулированных условиях											264	Департамент дополнительного послдипломного медицинского образования, непрерывного медицинского об...	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.22	Гигиена											265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4
Б1.0.23	Медицина катастроф											263	Департамент клинической медицины	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.24	Медицинская психология											266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.25	Токсикологическая химия											135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.0.26	фармацевтическая информатика											135	Департамент фармации и фармакологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.0.27	<b>Физическая подготовка</b>													
Б1.0.27.01	Физическая культура и спорт											152	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.27.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту											152	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>														
Б1.8.01	Лекарственные растения Прикорского края											135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6
Б1.8.02	фармацевтическое консультирование											135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.8.03	Иновационные технологии и оборудование фармацевтического производства											135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
Б1.8.04	Биотехнология											159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
Б1.8.05	фармацевтическая технология											135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
Б1.8.06	Клиническая фармакология											135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.8.07	фармакогнозия											135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6
Б1.8.08	фармацевтическая химия											135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.5; ПК-9.6
Б1.8.09	Медицинское и фармацевтическое товароведение											135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.8.10	Управление и экономика фармации											135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7









Индекс	Наименование	Семестр А									Закрепленная кафедра		Компетенции	
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	Код	Наименование		
61.8.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.1</b>												ПК-5.4	
61.8.ДВ.01.01	Маркетинг и мерчендайзинг										135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-5.4	
61.8.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения										265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ПК-5.4	
61.8.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.2</b>												ПК-5.6	
61.8.ДВ.02.01	Медицинская генетика										159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-5.6	
61.8.ДВ.02.02	Имикнология										262	Департамент фундаментальной медицины	ПК-5.6	
61.8.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.3</b>												ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-10.1; ПК-10.2	
61.8.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов										135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-10.1; ПК-10.2	
61.8.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов										135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5	
61.8.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>												ПК-5.6	
61.8.ДВ.04.01	Эпидемиология										265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ПК-5.6	
61.8.ДВ.04.02	Фитотерапия										135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-5.6	
<b>Блок 2.Практика</b>		24	864				126			738				
<b>Обязательная часть</b>		15	540				90			450				
62.0.01(У)	Учебная практика, фармацевтическая пропедевтическая практика										135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	
62.0.02(У)	Учебная практика, Практика по фармакогнозии										135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6	
62.0.03(У)	Учебная практика, Практика по общей фармацевтической технологии										135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7	
62.0.04(У)	Учебная практика, Практика по оказанию первой помощи										135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3	
62.0.05(П)	Производственная практика, Практика по фармацевтической технологии	3	108				18			90	135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3	
62.0.06(П)	Производственная практика, Практика по контролю качества лекарственных средств	3	108				18			90	135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.5; ПК-9.6	
62.0.07(П)	Производственная практика, Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	6	216				18			198	135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7	
62.0.08(П)	Производственная практика, Практика по фармацевтическому консультированию и реформированию	3	108				36			72	135	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>		9	324				36			288				
62.8.01(П)	Производственная практика, Научно-исследовательская работа	6	216				18			198	135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5	
62.8.02(П)	Производственная практика, Преддипломная практика	3	108				18			90	135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		9	324				36			216	72			
<b>Обязательная часть</b>		9	324				36			216	72			
63.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108				18			54	36	135	Департамент фармации и фармакологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-10; ПК-11
63.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216				18			162	36	135	Департамент фармации и фармакологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-10; ПК-11
<b>ФТД.Факультативы</b>														
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>														
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств										135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-10.3; ПК-10.4	
ФТД.В.02	Принципы клинических исследований										135	Департамент фармации и фармакологии	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-10.3; ПК-10.4	

Имя	Содержание	Тип
ИИ-1	Способен создавать, применять знания проблемных ситуаций на основе системного подхода, выполнять стратегические задачи	УК
ИИ-1.1	Определяет роль и значение информации, информатизации общества, информационных технологий, использует теоретические основы информационных процессов сбалансированное развитие информации	
ИИ-1.08	Информатика с основами биомедицины	
ИИ-1.26	Формативная информатика	
ИИ-1.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-1.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-2	Выбирает современные технические и программные средства и методы поиска, обработки и передачи информации при создании документов различных типов, современные программные средства создания и редактирования документов, страниц, сайтов, баз данных	
ИИ-2.08	Информатика с основами биомедицины	
ИИ-2.26	Формативная информатика	
ИИ-2.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-2.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-3	Планирует и проводит защиту и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-3.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-3.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-13	Высшая и Формальная логика Формализация	
ИИ-13.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-13.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-21	Ориентируется на основе поставленной проблемы проектно-исследовательскую задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	УК
ИИ-21.13	Высшая и Формальная логика Формализация	
ИИ-21.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-21.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-22	Повышает значимость проблемы в рамках обозначенной проблемы, формулирует цель, задачу, обосновывает актуальность, значимость, теоретическую новизну	
ИИ-22.13	Высшая и Формальная логика Формализация	
ИИ-22.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-22.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-23	Прогнозирует процессы и результаты своего проекта, инфраструктурные условия для выработки результатов проекта	
ИИ-23.13	Высшая и Формальная логика Формализация	
ИИ-23.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-23.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выделяя конкретные стратегии для достижения поставленной цели	УК
ИИ-3.13	Высшая и Формальная логика Формализация	
ИИ-3.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-3.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-32	Применяет информатику и информатику при решении проблемы на основе учета интересов всех сторон; создает рабочую атмосферу, позитивный эмоциональный климат в команде	
ИИ-32.13	Высшая и Формальная логика Формализация	
ИИ-32.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-32.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-33	Делегирует полномочия членам команды и распределяет поручения, дает обратную связь по результатам, применяет ответственность за общий результат	
ИИ-33.13	Высшая и Формальная логика Формализация	
ИИ-33.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-33.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИИ-4.13	Способность использовать изученные лингвистические единицы в ситуациях повседневного бытового, социально-культурного и делового общения на иностранном языке	
ИИ-4.08	Иностранная речь	
ИИ-4.05	Лингвистический язык	
ИИ-4.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-4.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-42	Способность использовать и упрощать изученные грамматические категории и конструкции для осуществления межкультурного общения на иностранном языке	
ИИ-42.08	Иностранная речь	
ИИ-42.05	Лингвистический язык	
ИИ-42.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-42.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-43	Способность строить высказывания, применяя изученные лексико-грамматические единицы и соответствия с правилами иностранного языка	
ИИ-43.08	Иностранная речь	
ИИ-43.05	Лингвистический язык	
ИИ-43.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-43.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-5	Способен взаимодействовать и взаимодействовать в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИИ-5.13	Выявляет современные культурные особенности на основе анализа исторического языка	
ИИ-5.01	История	
ИИ-5.13	Высшая и Формальная логика Формализация	
ИИ-5.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-5.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-52	Объясняет особенности культурного многообразия общества в соответствии с научными историческими знаниями	
ИИ-52.13	История	
ИИ-52.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-52.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-53	Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия в историческом контексте	
ИИ-53.13	История	
ИИ-53.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-53.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-54	Воспринимает межкультурное взаимодействие общества и особенности взаимодействия в нем в социально-историческом, лингвистическом и философском контексте	
ИИ-54.13	Философия	
ИИ-54.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-54.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-55	Оценивает межкультурное взаимодействие с помощью общих и специальных философских методов построения межкультурной коммуникации с учетом поставленных целей взаимодействия	
ИИ-55.13	Философия	
ИИ-55.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-55.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-56	Формирует и поддерживает способы интеграции участников межкультурного взаимодействия с учетом особенностей их различий в области, лингвистической и философской компетенции	
ИИ-56.13	Философия	
ИИ-56.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-56.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самонаблюдения и образования в течение всей жизни	УК
ИИ-6.13	Формирует основные принципы самонаблюдения и саморазвития, выделяет основные этапы своей обязательной деятельности	
ИИ-6.24	Медицинская психология	
ИИ-6.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-6.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-62	Планирует собственное время, определяет стратегические, тактические и оперативные задачи; создает программу образовательной деятельности	
ИИ-62.24	Медицинская психология	
ИИ-62.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-62.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-63	Прогнозирует траекторию личностного и профессионального развития	
ИИ-63.24	Медицинская психология	
ИИ-63.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-63.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-7	Способен поддерживать высокий уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИИ-7.13	Планирует роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготавливает его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом особенностей физической подготовленности	
ИИ-7.27.01	Высшая физическая культура и спорт	
ИИ-7.27.02	Знание курсов по физической культуре и спорту	
ИИ-7.01	Подготовка к сдаче Единого государственного экзамена	
ИИ-7.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ИИ-72	Использует методики самонаблюдения для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и осуществлении собственной двигательной деятельности	
ИИ-72.01	Высшая физическая культура и спорт	

	Е1.0.27.02	Значимые курсы по физической культуре и спорту	
	Е1.0.28	Подготовка к семье и семье государственного жителя	
	Е1.0.02	Подготовка к подготовке защиты и защиты вышестоящей квалификационной работы	
КР.3	Е1.0.27.01	Высшая культура и спорт	
	Е1.0.27.02	Значимые курсы по физической культуре и спорту	
	Е1.0.28	Подготовка к семье и семье государственного жителя	
	Е1.0.02	Подготовка к подготовке защиты и защиты вышестоящей квалификационной работы	
КР.8	Е1.0.02	Подготовка к подготовке защиты и защиты вышестоящей квалификационной работы	КР
	КР.4.1	Идентифицирует основные и второстепенные факторы, прогнозируя возможные последствия их воздействия как в повседневной жизни, так и в условиях чрезвычайной ситуации	
	Е1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Е1.0.23	Медицина катастроф	
	Е1.0.02	Подготовка к семье и семье государственного жителя	
	Е1.0.02	Подготовка к подготовке защиты и защиты вышестоящей квалификационной работы	
КР.12	Е1.0.03	Применяет средства и методы профессиональных навыков для поддержания безопасных условий жизнедеятельности	
	Е1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Е1.0.23	Медицина катастроф	
	Е1.0.02	Подготовка к семье и семье государственного жителя	
КР.13	Е1.0.03	Подготовка к подготовке защиты и защиты вышестоящей квалификационной работы	
	КР.13	Разрабатывает мероприятия по защите человека в условиях реализации опасностей, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	
	Е1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Е1.0.23	Медицина катастроф	
	Е1.0.02	Подготовка к семье и семье государственного жителя	
КР.4	Е1.0.02	Подготовка к подготовке защиты и защиты вышестоящей квалификационной работы	КР
	КР.4	Способен использовать основные биологические, физиологические, анатомические, инженерные, математические методы для разработки, исследования и испытаний новых технических средств, изготовления новых конструкций	
КР.11	Е1.0.02	Применяет основные биологические методы анализа для разработки, исследования и испытаний новых технических средств и производственного разветвления	
	Е1.0.06	Математика	
	Е1.0.07	Физика	
	Е1.0.09	Общая и неорганическая химия	
	Е1.0.10	Высшая и коллоидная химия	
	Е1.0.11	Аналитическая химия	
	Е1.0.12	Органическая химия	
	Е1.0.14	Биология	
	Е1.0.15	Ботаника	
	Е1.0.25	Психологическая химия	
	Е1.0.02(У)	Учебная практика. Практика по биологии	
	Е1.0.02(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества технических средств	
	Е1.0.02	Подготовка к семье и семье государственного жителя	
	Е1.0.02	Подготовка к подготовке защиты и защиты вышестоящей квалификационной работы	
КР.12	Е1.0.02	Применяет основные физиологические и инженерные методы анализа для разработки, исследования и испытаний новых технических средств, производственного разветвления сырья и биологических объектов	
	Е1.0.06	Математика	
	Е1.0.07	Физика	
	Е1.0.09	Общая и неорганическая химия	
	Е1.0.10	Высшая и коллоидная химия	
	Е1.0.11	Аналитическая химия	
	Е1.0.12	Органическая химия	
	Е1.0.14	Биология	
	Е1.0.15	Ботаника	
	Е1.0.25	Психологическая химия	
	Е1.0.02(У)	Учебная практика. Практика по биологии	
	Е1.0.02(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества технических средств	
	Е1.0.02	Подготовка к семье и семье государственного жителя	
	Е1.0.02	Подготовка к подготовке защиты и защиты вышестоящей квалификационной работы	
КР.13	Е1.0.02	Применяет основные методы физиологического анализа и изготовления новых конструкций	
	Е1.0.06	Математика	
	Е1.0.07	Физика	
	Е1.0.09	Общая и неорганическая химия	
	Е1.0.10	Высшая и коллоидная химия	
	Е1.0.11	Аналитическая химия	
	Е1.0.12	Органическая химия	
	Е1.0.14	Биология	
	Е1.0.15	Ботаника	
	Е1.0.25	Психологическая химия	
	Е1.0.02(У)	Учебная практика. Практика по биологии	
	Е1.0.02(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества технических средств	
	Е1.0.02	Подготовка к семье и семье государственного жителя	
	Е1.0.02	Подготовка к подготовке защиты и защиты вышестоящей квалификационной работы	
КР.14	Е1.0.02	Применяет математические методы и осуществляет математическую обработку данных, полученных в ходе разработки новых средств, а также исследования и испытания новых технических средств, производственного разветвления сырья и биологических объектов	
	Е1.0.06	Математика	
	Е1.0.07	Физика	
	Е1.0.09	Общая и неорганическая химия	
	Е1.0.10	Высшая и коллоидная химия	
	Е1.0.11	Аналитическая химия	
	Е1.0.12	Органическая химия	
	Е1.0.14	Биология	
	Е1.0.15	Ботаника	
	Е1.0.25	Психологическая химия	
	Е1.0.02(У)	Учебная практика. Практика по биологии	
	Е1.0.02(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества технических средств	
	Е1.0.02	Подготовка к семье и семье государственного жителя	
	Е1.0.02	Подготовка к подготовке защиты и защиты вышестоящей квалификационной работы	
КР.2	Е1.0.02	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологическом состоянии и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	КР
КР.21	Е1.0.16	Выявляет функциональную и функциональную морфологию новых средств на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологическом состоянии и патологических процессах в организме человека	
	Е1.0.16	Физиология и основы анатомии	
	Е1.0.17	Морфология, анатомия	
	Е1.0.18	Патология	
	Е1.0.19	Биология	
	Е1.0.20	Физиология	
	Е1.0.02	Подготовка к семье и семье государственного жителя	
	Е1.0.02	Подготовка к подготовке защиты и защиты вышестоящей квалификационной работы	
КР.22	Е1.0.16	Выявляет функциональную и морфологическую особенности, физиологическое состояние и патологические процессы в организме человека при выборе биоматериальных материалов для изготовления новых средств	
	Е1.0.16	Физиология и основы анатомии	
	Е1.0.17	Морфология, анатомия	
	Е1.0.18	Патология	
	Е1.0.19	Биология	
	Е1.0.20	Физиология	
	Е1.0.02	Подготовка к семье и семье государственного жителя	
	Е1.0.02	Подготовка к подготовке защиты и защиты вышестоящей квалификационной работы	
КР.23	Е1.0.16	Учитывает морфофункциональные особенности, физиологическое состояние и патологические процессы в организме человека при выборе биоматериальных материалов для изготовления новых средств	
	Е1.0.16	Физиология и основы анатомии	
	Е1.0.17	Морфология, анатомия	
	Е1.0.18	Патология	
	Е1.0.19	Биология	
	Е1.0.20	Физиология	
	Е1.0.02	Подготовка к семье и семье государственного жителя	
	Е1.0.02	Подготовка к подготовке защиты и защиты вышестоящей квалификационной работы	
КР.3	Е1.0.02	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных анатомических, физиологических, социальных факторов в рамках системы профессионального регулирования сферы обращения новых технических средств	КР
КР.3.1	Е1.0.02	Соблюдает нормы и правила, установленные законодательными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения новых технических средств	
	Е1.0.22	Безопасность жизнедеятельности	
	Е1.0.02(У)	Учебная практика. Функциональная производственная практика	
	Е1.0.02(П)	Учебная практика. Практика по общей функциональной технологии	
	Е1.0.02(П)	Производственная практика. Практика по функциональной технологии	
	Е1.0.02(П)	Производственная практика. Практика по управлению и эксплуатации функциональных организаций	
	Е1.0.02(П)	Производственная практика. Практика по функциональному контролю, контролю и информированию	
	Е1.0.02	Подготовка к семье и семье государственного жителя	
	Е1.0.02	Подготовка к подготовке защиты и защиты вышестоящей квалификационной работы	



02.8.00(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
07.04.06	Исходные производственные средства	
07.04.02	Получение химических исследований	
ПК-6.6	Использует знания в области медицинской генетики, микробиологии, иммунологии и терапии в проведении исследований в области оценки эффективности и безопасности лекарственных средств	
01.8.08.02.01	Фармацевты по выбору 01.8.08.02.01	
01.8.08.02.01	Медицинская генетика	
01.8.08.02.02	Иммунология	
01.8.08.04	Фармацевты (выбор) по выбору 4 (08.4)	
01.8.08.04.01	Эпидемиология	
01.8.08.04.02	Эпигенетика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственный	
ПК-11	Способен принимать участие в выборе, обоснование оптимального технологического процесса и его проведение при производстве лекарственных средств для ветеринарной фармацевтики	ПК
ПК-11.1	Разрабатывает технологические документацию при промышленном производстве лекарственных средств	
01.8.03	Исходные производственные средства	
01.8.04	Ветеринария	
01.8.05	Фармацевтическая технология	
02.0.00(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Осуществляет контроль технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств	
01.8.03	Исходные производственные средства	
01.8.04	Ветеринария	
01.8.05	Фармацевтическая технология	
02.0.00(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Осуществляет контроль технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств	
01.8.03	Исходные производственные средства	
01.8.04	Ветеринария	
01.8.05	Фармацевтическая технология	
02.0.00(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	использовать разрабатывать	
ПК-4	Способен показывать мероприятия по контролю (обзору) за деятельностью ветеринарных и физических лиц, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, по соблюдению обязательных требований	ПК
ПК-4.1	Проводит инспекцию лицензионных документов на соблюдение обязательных требований и условий осуществления фармацевтической деятельности	
01.8.10	Управление и экономика фармации	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Участие в инспекции соответствия объектов и работников лицензионным требованиям и условиям осуществления фармацевтической деятельности	
01.8.10	Управление и экономика фармации	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен показывать мероприятия по контролю (обзору) за деятельностью ветеринарных и физических лиц, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, по соблюдению обязательных требований	ПК
ПК-7.1	Проводит обзор проб на различных этапах технологического цикла	
01.8.03	Исходные производственные средства	
01.8.04	Ветеринария	
01.8.05	Фармацевтическая технология	
02.0.00(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Разрабатывает лицензионные документы по обязательному качеству лекарственных средств при промышленном производстве	
01.8.03	Исходные производственные средства	
01.8.04	Ветеринария	
01.8.05	Фармацевтическая технология	
02.0.00(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3	Осуществляет контроль технологического процесса при промышленном производстве	
01.8.03	Исходные производственные средства	
01.8.04	Ветеринария	
01.8.05	Фармацевтическая технология	
02.0.00(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен изготавливать лекарственные препараты и применять участие в технологии производства готовых лекарственных средств	ПК
ПК-1.1	Проводит мероприятия по контролю рабочего цикла, технологического оборудования, лекарственной и вспомогательных веществ в изготовлении лекарственных препаратов в соответствии с рецептурой и (или) требованиями	
01.8.05	Фармацевтическая технология	
02.0.00(П)	Исходные производственные средства. Практика по общей фармацевтической технологии	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Исполняет производственные требования, в том числе связанные с применением вспомогательных добавок и средств изготовления, в соответствии с установленными требованиями и с учетом совместности лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех этапах технологического процесса	
01.8.05	Фармацевтическая технология	
02.0.00(П)	Исходные производственные средства. Практика по общей фармацевтической технологии	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Исполняет, контролирует в цеху соблюдение установленных лекарственных требований к отпуску	
01.8.05	Фармацевтическая технология	
02.0.00(П)	Исходные производственные средства. Практика по общей фармацевтической технологии	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Контролирует данные об изготовлении лекарственных препаратов в установленном порядке, в том числе вредит процентно-количественный учет групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих строгому учету	
01.8.05	Фармацевтическая технология	
02.0.00(П)	Исходные производственные средства. Практика по общей фармацевтической технологии	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-1.5	Исполняет производственные требования, включая контроль изготовления, в том числе условия при упаковке готовых лекарственных средств при чрезвычайных ситуациях	
01.8.05	Фармацевтическая технология	
02.0.00(П)	Исходные производственные средства. Практика по общей фармацевтической технологии	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-1.6	Проводит подбор вспомогательных веществ лекарственных форм с учетом влияния биодинамических факторов	
01.8.05	Фармацевтическая технология	
02.0.00(П)	Исходные производственные средства. Практика по общей фармацевтической технологии	
02.8.00(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
03.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
03.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-1.7	Проводит расчеты количества лекарственных средств и вспомогательных веществ для производства всех видов современных лекарственных форм	
01.8.05	Фармацевтическая технология	







Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-10; ПК-11
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	Философия	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
Б1.О.02	История	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.05	Латинский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.06	Математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.07	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.08	Информатика с основами биоинформатики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.11	Аналитическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.12	Органическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.13	Введение в фармацию, история фармации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.14	Биология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.15	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.16	Физиология с основами анатомии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.17	Микробиология, вирусология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.18	Патология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.19	Биохимия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.20	Фармакология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.21	Экстренная помощь в смоделированных условиях	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.22	Гигиена	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4
Б1.О.23	Медицина катастроф	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.24	Медицинская психология	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.25	Токсикологическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.26	Фармацевтическая информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.О.27	Физическая подготовка	
Б1.О.27.01	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.27.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6
Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.03	Инновационные технологии и оборудование фармацевтического производства	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3

Б1.В.04	Биотехнология	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
Б1.В.05	Фармацевтическая технология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
Б1.В.06	Клиническая фармакология	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.07	Фармакогнозия	ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6
Б1.В.08	Фармацевтическая химия	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.5; ПК-9.6
Б1.В.09	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.10	Управление и экономика фармации	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-5.4
Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинг и мерчендайзинг	ПК-5.4
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	ПК-5.4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-5.6
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика	ПК-5.6
Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	ПК-5.6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-5.6
Б1.В.ДВ.04.01	Эпидемиология	ПК-5.6
Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия	ПК-5.6
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2.0.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6
Б2.0.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7
Б2.0.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.0.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
Б2.0.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.5; ПК-9.6
Б2.0.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7
Б2.0.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11

Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-10; ПК-11
Б3.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-10; ПК-11
Б3.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-10; ПК-11
Б3.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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-10; ПК-11
ФТД	Факультативы	ПК-5; ПК-10
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-5; ПК-10
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-10.3; ПК-10.4
ФТД.В.02	Принципы клинических исследований	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-10.3; ПК-10.4

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				257		303	60	28	32	60	29	31	60	26	34	60	30	30	63	30	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				255		300	60	28	32	60	29	31	60	26	34	60	30	30	60	27	33	
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	15.4%	210		249	57	28	29	60	29	31	54	26	28	57	30	27	21	21		
Б1.О	Обязательная часть						152	57	28	29	53	25	28	25	13	12	12	10	2	5	5		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						97				7	4	3	29	13	16	45	20	25	16	16		
Б2	Практика	79%	21%	0%	42		42	3		3				6		6	3		3	30	6	24	
Б2.О	Обязательная часть						33	3		3				6		6	3		3	21	6	15	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9													9		9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	9													9		9	
Б3.О	Обязательная часть				3	9	9													9		9	
ФТД	Факультативы				2		3													3	3		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3													3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	48.4	55.6	-	54	56.7	-	53.5	54.8	-	55.6	49.9	-	55.4		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50	-	54	54	-	54	54	-	36	54	-	49.5	39	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					32.8	-	33.9	33.6	-	30.6	29.4	-	34.7	32.6	-	33.7	35.7	-	30.3		
		элективные дисциплины по физ.к.					2.2	-		4.2	-	4.1	4.2	-	4.2	2.4	-			-			
		Блок Б1					5312	-	592	648	-	612	576	-	666	598	-	594	612	-	414		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-			
		Блок Б2					216	-		18	-			-		18	-		18	-	36	126	
		Блок Б3					36	-			-			-			-				-	36	36
		Блок ФТД					44	-			-			-			-				-	44	
	Итого по всем блокам					5608	-	592	666	-	612	576	-	666	616	-	594	630	-	494	162		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	7	3	4	6	2	4	5	2	3	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	8	4	4	8	5	3	11	6	5	3	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1		1	1		1	8	2	6	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					24.96%																
		в интерактивной форме					30.6%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.7%																	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					57.2%																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль			Всего													
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>									<b>28</b>	20	3/6		<b>1224</b>									<b>32</b>	22	1/6		<b>2232</b>								<b>60</b>	42	4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>									<b>28</b>				<b>1224</b>								<b>32</b>				<b>2232</b>							<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>48,4</b>													<b>55,6</b>												<b>52</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>														<b>54</b>											<b>54</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>33,9</b>														<b>33,6</b>											<b>33,8</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>33,9</b>														<b>33,6</b>											<b>33,8</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	<b>4,2</b>											<b>2,1</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1008</b>	<b>592</b>	<b>128</b>	<b>198</b>	<b>266</b>		<b>36</b>	<b>218</b>	<b>162</b>	<b>28</b>	ТО: 17 1/2□ Э: 3		<b>1116</b>	<b>648</b>	<b>144</b>	<b>180</b>	<b>324</b>		<b>36</b>	<b>270</b>	<b>162</b>	<b>29</b>	ТО: 17 1/6□ Э: 3		<b>2124</b>	<b>1240</b>	<b>272</b>	<b>378</b>	<b>590</b>		<b>72</b>	<b>488</b>	<b>324</b>	<b>57</b>	ТО: 34 2/3□ Э: 6		
1	Б1.0.02	История	За	108	36	18		18		36	36		3														За	108	36	18		18		36	36		3		137	1
2	Б1.0.04	Иностранный язык	За	108	72			72			36		3		За	108	72			72			36		3		За(2)	216	144			144		72			6		142	1234
3	Б1.0.05	Латинский язык	Эк	108	72			72			9	27	3		Эк	72	36			36		9	27	2			Эк(2)	180	108			108		18	54		5		73	12
4	Б1.0.06	Математика													За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18			36		2		221	2
5	Б1.0.07	Физика													За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18			36		2		221	2
6	Б1.0.08	Информатика с основами биоинформатики	За	72	54	18		36			18		2		Эк	108	54	18		36			18	36	3		Эк За	180	108	36		72			36	36	5		221	12
7	Б1.0.09	Общая и неорганическая химия	Эк	180	108	36	72				27	45	5														Эк	180	108	36	72			27	45	5		136	1	
8	Б1.0.10	Физическая и коллоидная химия													За	108	72	18	54				36		3		За	108	72	18	54				36		3		136	23
9	Б1.0.13	Введение в фармацию, история фармации													Эк	216	108	36		72			36	45	6		Эк	216	108	36		72		36	45	27	6		135	2
10	Б1.0.14	Биология	Эк	144	54	18	36				36	54	4														Эк	144	54	18	36				36	54	4		159	1
11	Б1.0.15	Ботаника	За	108	72	18	54				36		3		Эк	144	90	18	72				18	36	4		Эк За	252	162	36	126				54	36	7		135	12
12	Б1.0.16	Физиология с основами анатомии	Эк	108	54	18	36				18	36	3		Эк	144	72	18	54				36	36	4		Эк(2)	252	126	36	90				54	72	7		159	12
13	Б1.0.27	Физическая подготовка	За	72	70	2		68			2		2		За	72	72			72							За(2)	144	142	2		140			2		2			123456
14	Б1.0.27.01	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2														За	72	70	2		68			2		2		152	1
15	Б1.0.27.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту													За	72	72			72							За	72	72			72							152	23456
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(5)												Эк(5) За(5)												Эк(9) За(10)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													108	18			18		90		3	2		108	18			18		90		3	2				
	Б2.0.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика													ЗаО	108	18			18		90		3	2		ЗаО	108	18			18		90		3	2			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦ</b>			(План)																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1												6													7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР					Конт роль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				<b>1116</b>									<b>29</b>	20 4/6		<b>1188</b>										<b>31</b>	21 1/6		<b>2304</b>											<b>60</b>	41 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1116</b>								<b>29</b>			<b>1188</b>											<b>31</b>			<b>2304</b>										<b>60</b>									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>												<b>56,7</b>													<b>55,4</b>																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>54</b>													<b>54</b>																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>30,6</b>												<b>30,6</b>													<b>30</b>																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>30,6</b>												<b>30,6</b>													<b>30</b>																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4,1</b>												<b>4,2</b>													<b>4,2</b>																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1116</b>	<b>612</b>	<b>144</b>	<b>216</b>	<b>252</b>				<b>342</b>	<b>162</b>	<b>29</b>	ТО: 17 2/3□ Э: 3		<b>1188</b>	<b>576</b>	<b>126</b>	<b>234</b>	<b>216</b>				<b>36</b>	<b>360</b>	<b>216</b>	<b>31</b>	ТО: 17 1/6□ Э: 4		<b>2304</b>	<b>1188</b>	<b>270</b>	<b>450</b>	<b>468</b>				<b>36</b>	<b>702</b>	<b>378</b>	<b>60</b>	ТО: 34 5/6□ Э: 7					
1	Б1.0.01	Философия														За	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>				<b>36</b>	<b>36</b>		<b>3</b>		За	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>			<b>36</b>	<b>36</b>		<b>3</b>		<b>140</b>	<b>4</b>				
2	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности														За	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>				<b>36</b>			<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>			<b>36</b>		<b>2</b>		<b>233</b>	<b>4</b>					
3	Б1.0.04	Иностранный язык														Эк	<b>108</b>				<b>72</b>				<b>9</b>	<b>27</b>	<b>3</b>		Эк	<b>108</b>	<b>144</b>			<b>144</b>			<b>45</b>	<b>27</b>	<b>6</b>		<b>142</b>	<b>1234</b>						
4	Б1.0.10	Физическая и коллоидная химия														Эк	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>18</b>				<b>45</b>	<b>63</b>	<b>5</b>		Эк	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>18</b>			<b>45</b>	<b>63</b>	<b>5</b>		<b>136</b>	<b>23</b>						
5	Б1.0.11	Аналитическая химия														Эк	<b>216</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>72</b>					<b>63</b>	<b>63</b>	<b>6</b>		Эк	<b>396</b>	<b>198</b>	<b>54</b>	<b>144</b>				<b>135</b>	<b>63</b>	<b>11</b>		<b>135</b>	<b>34</b>						
6	Б1.0.12	Органическая химия														Эк	<b>216</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>72</b>					<b>63</b>	<b>63</b>	<b>6</b>		Эк	<b>396</b>	<b>198</b>	<b>54</b>	<b>144</b>				<b>135</b>	<b>63</b>	<b>11</b>		<b>136</b>	<b>34</b>						
7	Б1.0.17	Микробиология, вирусология														За	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>				<b>72</b>	<b>63</b>	<b>4</b>		За	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>			<b>72</b>	<b>63</b>	<b>4</b>		<b>221</b>	<b>45</b>						
8	Б1.0.18	Патология														Эк	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>36</b>					<b>27</b>	<b>63</b>	<b>4</b>		Эк	<b>252</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>				<b>81</b>	<b>63</b>	<b>7</b>		<b>159</b>	<b>34</b>						
9	Б1.0.22	Гигиена														Эк	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>54</b>				<b>27</b>	<b>45</b>	<b>4</b>		Эк	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>54</b>			<b>27</b>	<b>45</b>	<b>4</b>		<b>265</b>	<b>3</b>						
10	Б1.0.27	Физическая подготовка														За	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>								За(2)	<b>144</b>	<b>144</b>			<b>144</b>									<b>123456</b>					
11	Б1.0.27.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту														За	<b>72</b>	<b>72</b>			<b>72</b>								За(2)	<b>144</b>	<b>144</b>			<b>144</b>								<b>152</b>	<b>23456</b>					
12	Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края														За	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>36</b>					<b>54</b>		<b>3</b>		За	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>36</b>				<b>54</b>		<b>3</b>		<b>135</b>	<b>4</b>						
13	Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинг и мерчендайзинг														Эк	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>18</b>		<b>36</b>				<b>36</b>	<b>54</b>	<b>4</b>		Эк	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>18</b>		<b>36</b>			<b>36</b>	<b>54</b>	<b>4</b>		<b>135</b>	<b>3</b>						
14	Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения														Эк	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>18</b>		<b>36</b>				<b>36</b>	<b>54</b>	<b>4</b>		Эк	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>18</b>		<b>36</b>			<b>36</b>	<b>54</b>	<b>4</b>		<b>265</b>	<b>3</b>						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(5)											Эк(4) За(5)											Эк(7) За(10)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1											7											8												









1 семестр История УрФУ <https://openedu.ru/course/urfu/HIST/> 3 з.е.

2 семестр Введение в фармацию, история фармации МГУ  Азбука медицинских теорий  3.00.00 Фармация  <https://openedu.ru/course/msu/MEDTHEORY/>

4 семестр Философия ВШЭ <https://openedu.ru/course/hse/FIL/> 4 з.е.