Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Павлов Валентин Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.08.2025 11:03:18
Уникальный программный ключ:
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 30.05.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *В.Н. Павлов*

«30» 05 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

33.05.01

основной профессиональной образовательной программы - программы специалитета
по специальности 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	фармацевтический
+	экспертно-аналитический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Д.А. Валишин/*

Декан _____ */ Н.В. Кудашкина/*

Руководитель ОПОП _____ */ Н.В. Кудашкина/*

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																		Курс 2															
														Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						255	255		9508	9508	5960	2828	720	26.5	1016	140	84	436	44	276	36	29.5	1124	144	160	334	20	322	144	29	1104	174	162	326	54	316	72	29	1104	182	48	402	60	340	72
Обязательная часть						210	210		7560	7560	4636	2204	720	24.5	882	128	84	354	44	236	36	25.5	918	120	160	216	20	258	144	21	756	126	144	156	54	204	72	24	864	158	48	262	60	264	72
+	Б1.О.01	История России	2			4	4	36	144	144	82	26	36	2	72	14			44	14		2	72	4			20	12	36																
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	54	18		2	72	18		36		18																									
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2			5	5	36	180	180	120	24	36	2	72			60		12		3	108			60		12	36																
+	Б1.О.04	Латинский язык		2		3	3	36	108	108	72	36		1.5	54			36		18		1.5	54			36		18																	
+	Б1.О.05	История фармации		3		3	3	36	108	108	72	36																		3	108	18			54	36									
+	Б1.О.06	Химия общая и неорганическая *	1			6	6	36	216	216	120	60	36	6	216	36	84			60	36																								
+	Б1.О.07	Ботаника *	2			6	6	36	216	216	120	60	36	3	108	18		54		36		3	108	18		30		24	36																
+	Б1.О.08	Биология		1		2	2	36	72	72	48	24		2	72	12		36		24																									
+	Б1.О.09	Физиология с основами анатомии	2			6	6	36	216	216	120	60	36	2	72	18		42		12		4	144	18		42		48	36																
+	Б1.О.10	Математика		1		2	2	36	72	72	54	18		2	72	12		42		18																									
+	Б1.О.11	Физика		2		3	3	36	108	108	72	36										3	108	20	52			36																	
+	Б1.О.12	Физическая и коллоидная химия *	4			6	6	36	216	216	120	60	36																	2	72	12	36			24		4	144	24	48			36	36
+	Б1.О.13	Микробиология *	3			6	6	36	216	216	120	60	36									3	108	24		48		36		3	108	12		36		24	36								
+	Б1.О.14	Философия		4		3	3	36	108	108	72	36																										3	108	12			60	36	
+	Б1.О.15	Аналитическая химия	4			10	10	36	360	360	216	108	36																	5	180	36		84		60		5	180	24		72		48	36
+	Б1.О.16	Органическая химия *	3			12	12	36	432	432	288	108	36									6	216	36	108			72		6	216	36	108			36	36								
+	Б1.О.17	Первая доврачебная помощь		4		3	3	36	108	108	72	36																										3	108	24		48		36	
+	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		3		2	2	36	72	72	48	24																		2	72	12		36		24									
+	Б1.О.19	Патология *	5			6	6	36	216	216	120	60	36																									3	108	24		48		36	
+	Б1.О.20	Биологическая химия *	5			6	6	36	216	216	120	60	36																									3	108	24		48		36	
+	Б1.О.21	Биоэтика		5		3	3	36	108	108	72	36																																	
+	Б1.О.22	Правоведение		5		2	2	36	72	72	48	24																																	
+	Б1.О.23	Общая гигиена		5		3	3	36	108	108	72	36																																	
+	Б1.О.24	Психология и педагогика		6		2	2	36	72	72	48	24																																	
+	Б1.О.25	Фармакология *	7			9	9	36	324	324	192	96	36																																
+	Б1.О.26	Фармацевтическая технология *	9	7		18	18	36	648	648	408	204	36																																
+	Б1.О.27	Фармакогнозия *	6	7		12	12	36	432	432	264	132	36																																
+	Б1.О.28	Фармацевтическая химия *	9	68		18	18	36	648	648	408	204	36																																
+	Б1.О.29	Токсикологическая химия *	8			6	6	36	216	216	120	60	36																																
+	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение *	7			6	6	36	216	216	120	60	36																																
+	Б1.О.31	Управление и экономика фармации *	8	9		15	15	36	540	540	336	168	36																																
+	Б1.О.32	Клиническая фармакология (фармакотерапия)*	9			5	5	36	180	180	96	48	36																																
+	Б1.О.33	Фармацевтическая информатика		8		2	2	36	72	72	48	24																																	
+	Б1.О.34	Биотехнология *	9			6	6	36	216	216	120	60	36																																
+	Б1.О.35	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	48	24		2	72			48		24																									
+	Б1.О.36	Основы военной подготовки		4		3	3	36	108	108	72	36																										3	108	26		46		36	
+	Б1.О.37	Научное познание специальности *		9		2	2	36	72	72	54	18																																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	45		1948	1948	1324	624		2	134	12		82		40		4	206	24		118		64		8	348	48	18	170		112		5	240	24		140		76	
+	Б1.В.01	**Дисциплины вариативной части**		12333 46666 7889A		36	36		**1624**	**1624**	**1108**	**516**		2	**134**	**12**		**82**		**40**		4	**206**	**24**		**118**		**64**		6	**276**	**36**	**18**	**134**		**88**		3	**168**	**12**		**104**		**52**	
+	Б1.В.01.01	Основы ботанической микротехники *		2		2	2	36	72	72	48	24										2	72	12		36		24																	
+	Б1.В.01.02	Правовые основы деятельности провизора		3		2	2	36	72	72	48	24																		2	72	12		36		24									
+	Б1.В.01.03	Введение в специальность *		1		2	2	36	72	72	48	24		2	72	12		36		24																									
+	Б1.В.01.04	Современные методы анализа химических соединений		3		3	3	36	108	108	72	36																		3	108	18		54		36									
+	Б1.В.01.05	Информатика		3		3	3	36	108	108	72	36										2	72	12		36		24		1	36	6	18			12									
+	Б1.В.01.06	Фармакопейные методы анализа		4		3	3	36	108	108	72	36																										3	108	12		60		36	
+	Б1.В.01.07	Фармацевтическое консультирование и информирование *		8		3	3	36	108	108	72	36																																	
+	Б1.В.01.08	Основы лекарственного растениеводства *		6		3	3	36	108	108	72	36																																	
+	Б1.В.01.09	Медицина катастроф		6		2	2	36	72	72	48	24																																	
+	Б1.В.01.10	Основы биофармации *		8		2	2	36	72	72	48	24																																	
+	Б1.В.01.11	Основы фитотерапии *		7		3	3	36	108	108	72	36																																	
+	Б1.В.01.12	Современные методы анализа лекарственных препаратов *		6		3	3	36	108	108	72	36																																	
+	Б1.В.01.13	Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в фармацевтической технологии *		9		2	2	36	72	72	48	24																																	
+	Б1.В.01.14	Симуляционный курс, в т.ч. неотложные состояния *		А		3	3	36	108	108	80	28																																	
+	Б1.В.01.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/Циклические виды спорта		6					328	328	236	92			62			46		16			62			46		16			60			44		16			60			44		16	

+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**		**2**	**2**		**72**	**72**	**48**	**24**																		**2**	**72**	**12**		**36**		**24**									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Микробиологический контроль лекарственных средств *		3		2	2	36	72	72	48	24																		2	72	12		36		24									
-	Б1.В.ДВ.01.02	История предпринимательства		3		2	2	36	72	72	48	24																		2	72	12		36		24									
-	Б1.В.ДВ.01.03	Основы социализации обучающихся (адаптационная дисциплина)		3		2	2	36	72	72	48	24																		2	72	12		36		24									
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**		**2**	**2**		**72**	**72**	**48**	**24**																										**2**	**72**	**12**		**36**		**24**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теоретические основы методов исследования строения химических соединений *		4		2	2	36	72	72	48	24																										2	72	12		36		24	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Синтетические и природные биологически активные соединения *		4		2	2	36	72	72	48	24																										2	72	12		36		24	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Экологическая ботаника *		4		2	2	36	72	72	48	24																										2	72	12		36		24	
-	Б1.В.ДВ.02.04	Идентификация органических соединений		4		2	2	36	72	72	48	24																										2	72	12		36		24	
-	Б1.В.ДВ.02.05	Психология конфликта (адаптационная дисциплина)		4		2	2	36	72	72	48	24																										2	72	12		36		24	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**9**		**2**	**2**		**72**	**72**	**48**	**24**																																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Фармацевтический менеджмент, маркетинг и основы предпринимательской деятельности *		9		2	2	36	72	72	48	24																																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фармацевтическая логистика *		9		2	2	36	72	72	48	24																																	
-	Б1.В.ДВ.03.03	Современные методы анализа лекарственного растительного сырья *		9		2	2	36	72	72	48	24																																	
-	Б1.В.ДВ.03.04	Профилактическая медицина для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина) *		9		2	2	36	72	72	48	24																																	
-	Б1.В.ДВ.03.05	Основы обращения лекарственных препаратов, не зарегистрированных в Российской Федерации *		9		2	2	36	72	72	48	24																																	
-	Б1.В.ДВ.03.06	Современные аспекты диагностики состояния здоровья посетителей аптечных организаций *		9		2	2	36	72	72	48	24																																	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**9**		**3**	**3**		**108**	**108**	**72**	**36**																																	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Гомеопатическая технология лекарственных форм *		9		3	3	36	108	108	72	36																																	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Фармацевтическая технология ветеринарных препаратов *		9		3	3	36	108	108	72	36																																	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Технология лечебно-косметических препаратов *		9		3	3	36	108	108	72	36																																	
-	Б1.В.ДВ.04.04	Новые лекарственные средства растительного происхождения *		9		3	3	36	108	108	72	36																																	
-	Б1.В.ДВ.04.05	Современные подходы к стандартизации зарубежных и отечественных лекарственных средств *		9		3	3	36	108	108	72	36																																	
-	Б1.В.ДВ.04.06	Химико-токсикологические исследования в клинической лаборатории *		9		3	3	36	108	108	72	36																																	
-	Б1.В.ДВ.04.07	Особенности фармацевтической помощи маломобильным лицам с ОВЗ в аптечных организациях (адаптационная дисциплина) *		9		3	3	36	108	108	72	36																																	
Блок 2.Практика						42	42		1512	1512	1008	504		2	72			48		24		3	108			72		36																	
Обязательная часть						42	42		1512	1512	1008	504		2	72			48		24		3	108			72		36																	
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**12567**	14	**14**		**504**	**504**	**336**	**168**		**2**	**72**			**48**		**24**		3	**108**			**72**		**36**																	
+	Б2.О.01.01(У)	Практика по ботанике *			2	3	3	36	108	108	72	36										3	108			72		36																	
+	Б2.О.01.02(У)	Практика по оказанию первой помощи			5	1	1	36	36	36	24	12																																	
+	Б2.О.01.03(У)	Практика по фармакогнозии *			6	5	5	36	180	180	120	60																																	
+	Б2.О.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии *			7	3	3	36	108	108	72	36																																	
+	Б2.О.01.05(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика *			1	2	2	36	72	72	48	24		2	72			48		24																									
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**8АААА**	28	**28**		**1008**	**1008**	**672**	**336**																																	
+	Б2.О.02.01(П)	Практика по фармацевтической технологии *			А	5	5	36	180	180	120	60																																	
+	Б2.О.02.02(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств *			А	5	5	36	180	180	120	60																																	
+	Б2.О.02.03(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций *			А	7	7	36	252	252	168	84																																	
+	Б2.О.02.04(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию *			8	3	3	36	108	108	72	36																																	
+	Б2.О.02.05(Н)	Научно-исследовательская работа *			А	8	8	36	288	288	192	96																																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108	72	36																																	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	36	108	108	72	36																																	
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	96	48										1	36			24		12		1	36			24		12		2	72	14			34	24	
+	ФТД.01	Профессиональный английский язык		34		2	2	36	72	72	48	24										1	36			24		12		1	36			24		12									
+	ФТД.02	Коммуникативная деятельность		4		2	2	36	72	72	48	24																										2	72	14			34	24	

* - в том числе практическая подготовка

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 3																Курс 4																Курс 5															
														Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8								Семестр 9								Семестр А							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						255	255		9508	9508	5960	2828	720	27	1014	162		418	36	326	72	28	1050	182		506		326	36	27	972	172		428		300	72	29	1044	168		480		324	72	27	972	138		420		270	144	3	108	14		66		28	
Обязательная часть						210	210		7560	7560	4636	2204	720	27	972	162		390	36	312	72	20	720	134		334		216	36	24	864	154		374		264	72	24	864	144		384		264	72	20	720	96		294		186	144								
+	Б1.О.01	История России	2			4	4	36	144	144	82	26	36																																																
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	54	18																																																	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2			5	5	36	180	180	120	24	36																																																
+	Б1.О.04	Латинский язык		2		3	3	36	108	108	72	36																																																	
+	Б1.О.05	История фармации		3		3	3	36	108	108	72	36																																																	
+	Б1.О.06	Химия общая и неорганическая *	1			6	6	36	216	216	120	60	36																																																
+	Б1.О.07	Ботаника *	2			6	6	36	216	216	120	60	36																																																
+	Б1.О.08	Биология		1		2	2	36	72	72	48	24																																																	
+	Б1.О.09	Физиология с основами анатомии	2			6	6	36	216	216	120	60	36																																																
+	Б1.О.10	Математика		1		2	2	36	72	72	54	18																																																	
+	Б1.О.11	Физика		2		3	3	36	108	108	72	36																																																	
+	Б1.О.12	Физическая и коллоидная химия *	4			6	6	36	216	216	120	60	36																																																
+	Б1.О.13	Микробиология *	3			6	6	36	216	216	120	60	36																																																
+	Б1.О.14	Философия		4		3	3	36	108	108	72	36																																																	
+	Б1.О.15	Аналитическая химия	4			10	10	36	360	360	216	108	36																																																
+	Б1.О.16	Органическая химия *	3			12	12	36	432	432	288	108	36																																																
+	Б1.О.17	Первая доврачебная помощь		4		3	3	36	108	108	72	36																																																	
+	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		3		2	2	36	72	72	48	24																																																	
+	Б1.О.19	Патология *	5			6	6	36	216	216	120	60	36	3	108	12		36		24	36																																								
+	Б1.О.20	Биологическая химия *	5			6	6	36	216	216	120	60	36	3	108	12		36		24	36																																								
+	Б1.О.21	Биоэтика		5		3	3	36	108	108	72	36		3	108	24		48		36																																									
+	Б1.О.22	Правоведение		5		2	2	36	72	72	48	24		2	72	12			36	24																																									
+	Б1.О.23	Общая гигиена		5		3	3	36	108	108	72	36		3	108	18		54		36																																									
+	Б1.О.24	Психология и педагогика		6		2	2	36	72	72	48	24										2	72	14		34		24																																	
+	Б1.О.25	Фармакология *	7			9	9	36	324	324	192	96	36	3	108	24		48		36		3	108	24		48		36		3	108	12		36		24	36																								
+	Б1.О.26	Фармацевтическая технология *	9	7		18	18	36	648	648	408	204	36									4	144	30		66		48		4	144	30		66		48		5	180	30		90		60		5	180	24		72		48	36								
+	Б1.О.27	Фармакогнозия *	6	7		12	12	36	432	432	264	132	36	6	216	36		96		84		4	144	24		60		24	36	2	72	12		36		24																									
+	Б1.О.28	Фармацевтическая химия *	9	68		18	18	36	648	648	408	204	36	4	144	24		72		48		4	144	24		72		48		4	144	28		68		48		3	108	24		48		36		3	108	12		36		24	36								
+	Б1.О.29	Токсикологическая химия *	8			6	6	36	216	216	120	60	36																	3	108	24		48		36		3	108	12		36		24	36																
+	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение *	7			6	6	36	216	216	120	60	36									3	108	18		54		36		3	108	12		36		24	36																								
+	Б1.О.31	Управление и экономика фармации *	8	9		15	15	36	540	540	336	168	36																	5	180	36		84		60		6	216	30		90		60	36	4	144	24		72		48									
+	Б1.О.32	Клиническая фармакология (фармакотерапия)*	9			5	5	36	180	180	96	48	36																									2	72	12		36		24		3	108	12		36		24	36								
+	Б1.О.33	Фармацевтическая информатика		8		2	2	36	72	72	48	24																										2	72	12		36		24																	
+	Б1.О.34	Биотехнология *	9			6	6	36	216	216	120	60	36																									3	108	24		48		36		3	108	12		36		24	36								
+	Б1.О.35	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	48	24																																																			
+	Б1.О.36	Основы военной подготовки		4		3	3	36	108	108	72	36																																																			
+	Б1.О.37	Научное познание специальности *		9		2	2	36	72	72	54	18																																		2	72	12		42		18									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	45		1948	1948	1324	624			42			28		14		8	330	48		172		110		3	108	18		54		36		5	180	24		96		60		7	252	42		126		84		3	108	14		66		28	
+	Б1.В.01	**Дисциплины вариативной части**		12333 46666 7889А		36	36		1624	1624	1108	516			42			28		14		8	330	48		172		110		3	108	18		54		36		5	180	24		96		60		2	72	12		36		24		3	108	14		66		28	
+	Б1.В.01.01	Основы ботанической микротехники *		2		2	2	36	72	72	48	24																																																			
+	Б1.В.01.02	Правовые основы деятельности провизора		3		2	2	36	72	72	48	24																																																			
+	Б1.В.01.03	Введение в специальность *		1		2	2	36	72	72	48	24																																																			
+	Б1.В.01.04	Современные методы анализа химических соединений		3		3	3	36	108	108	72	36																																																			
+	Б1.В.01.05	Информатика		3		3	3	36	108	108	72	36																																																			
+	Б1.В.01.06	Фармакопейные методы анализа		4		3	3	36	108	108	72	36																																																			
+	Б1.В.01.07	Фармацевтическое консультирование и информирование *		8		3	3	36	108	108	72	36																										3	108	12		60		36																	
+	Б1.В.01.08	Основы лекарственного растениеводства *		6		3	3	36	108	108	72	36										3	108	18		54		36																																	
+	Б1.В.01.09	Медицина катастроф		6		2	2	36	72	72	48	24										2	72	12		36		24																																	
+	Б1.В.01.10	Основы биофармации *		8		2	2	36	72	72	48	24																										2	72	12		36		24																	
+	Б1.В.01.11	Основы фитотерапии *		7		3	3	36	108	108	72	36																		3	108	18		54		36																									
+	Б1.В.01.12	Современные методы анализа лекарственных препаратов *		6		3	3	36	108	108	72	36										3	108	18		54		36																																	
+	Б1.В.01.13	Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в фармацевтической технологии *		9		2	2	36	72	72	48	24																																		2	72	12		36		24									
+	Б1.В.01.14	Симуляционный курс, в т.ч. неотложные состояния *		А		3	3	36	108	108	80	28																																										3	108	14		66		28	
+	Б1.В.01.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		6					328	328	236	92			42			28		14			42			28		14																																	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		3		2	2		72	72	48	24																																																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Микробиологический контроль лекарственных средств *		3		2	2	36	72	72	48	24																																																		
-	Б1.В.ДВ.01.02	История предпринимательства		3		2	2	36	72	72	48	24																																																		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Основы социализации обучающихся (адаптационная дисциплина)		3		2	2	36	72	72	48	24																																																		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		4		2	2		72	72	48	24																																																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теоретические основы методов исследования строения химических соединений *		4		2	2	36	72	72	48	24																																																		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Синтетические и природные биологически активные соединения *		4		2	2	36	72	72	48	24																																																		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Экологическая ботаника *		4		2	2	36	72	72	48	24																																																		
-	Б1.В.ДВ.02.04	Идентификация органических соединений		4		2	2	36	72	72	48	24																																																		
-	Б1.В.ДВ.02.05	Психология конфликта (адаптационная дисциплина)		4		2	2	36	72	72	48	24																																																		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		9		2	2		72	72	48	24																																		2	72	12		36		24									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Фармацевтический менеджмент, маркетинг и основы предпринимательской деятельности *		9		2	2	36	72	72	48	24																																		2	72	12		36		24									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Фармацевтическая логистика *		9		2	2	36	72	72	48	24																																		2	72	12		36		24									
-	Б1.В.ДВ.03.03	Современные методы анализа лекарственного растительного сырья *		9		2	2	36	72	72	48	24																																		2	72	12		36		24									
-	Б1.В.ДВ.03.04	Профилактическая медицина для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина) *		9		2	2	36	72	72	48	24																																		2	72	12		36		24									

-	Б1.В.ДВ.03.05	Основы обращения лекарственных препаратов, не зарегистрированных в Российской Федерации *		9		2	2	36	72	72	48	24																																2	72	12		36		24									
-	Б1.В.ДВ.03.06	Современные аспекты диагностики состояния здоровья посетителей аптечных организаций *		9		2	2	36	72	72	48	24																																2	72	12		36		24									
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**9**		**3**	**3**		**108**	**108**	**72**	**36**																																**3**	**108**	**18**		**54**		**36**									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Гомеопатическая технология лекарственных форм *		9		3	3	36	108	108	72	36																																3	108	18		54		36									
-	Б1.В.ДВ.04.02	Фармацевтическая технология ветеринарных препаратов *		9		3	3	36	108	108	72	36																																3	108	18		54		36									
-	Б1.В.ДВ.04.03	Технология лечебно-косметических препаратов *		9		3	3	36	108	108	72	36																																3	108	18		54		36									
-	Б1.В.ДВ.04.04	Новые лекарственные средства растительного происхождения *		9		3	3	36	108	108	72	36																																3	108	18		54		36									
-	Б1.В.ДВ.04.05	Современные подходы к стандартизации зарубежных и отечественных лекарственных средств *		9		3	3	36	108	108	72	36																																3	108	18		54		36									
-	Б1.В.ДВ.04.06	Химико-токсикологические исследования в клинической лаборатории *		9		3	3	36	108	108	72	36																																3	108	18		54		36									
-	Б1.В.ДВ.04.07	Особенности фармацевтической помощи маломобильным лицам с ОВЗ в аптечных организациях (адаптационная дисциплина) *		9		3	3	36	108	108	72	36																																3	108	18		54		36									
Блок 2.Практика						42	42		1512	1512	1008	504		1	36			24		12		5	180			120		60		3	108			72		36		3	108			72		36		3	108			72		36		22	792			528		264	
Обязательная часть						42	42		1512	1512	1008	504		1	36			24		12		5	180			120		60		3	108			72		36		3	108			72		36		3	108			72		36		22	792			528		264	
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**12567**	**14**	**14**		**504**	**504**	**336**	**168**		**1**	**36**			**24**		**12**		**5**	**180**			**120**		**60**		**3**	**108**			**72**		**36**																									
+	Б2.О.01.01(У)	Практика по ботанике *			2	3	3	36	108	108	72	36																																															
+	Б2.О.01.02(У)	Практика по оказанию первой помощи			5	1	1	36	36	36	24	12		1	36			24		12																																							
+	Б2.О.01.03(У)	Практика по фармакогнозии *			6	5	5	36	180	180	120	60										5	180			120		60																															
+	Б2.О.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии *			7	3	3	36	108	108	72	36																		3	108			72		36																									
+	Б2.О.01.05(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика *			1	2	2	36	72	72	48	24																																																
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**8АААА**	28	**28**		**1008**	**1008**	**672**	**336**																										**3**	**108**			**72**		**36**		**3**	**108**			**72**		**36**		**22**	**792**			**528**		**264**	
+	Б2.О.02.01(П)	Практика по фармацевтической технологии *			А	5	5	36	180	180	120	60																																										5	180			120		60	
+	Б2.О.02.02(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств *			А	5	5	36	180	180	120	60																																										5	180			120		60	
+	Б2.О.02.03(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций *			А	7	7	36	252	252	168	84																																										7	252			168		84	
+	Б2.О.02.04(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию *			8	3	3	36	108	108	72	36																										3	108			72		36																	
+	Б2.О.02.05(Н)	Научно-исследовательская работа *			А	8	8	36	288	288	192	96																																		3	108			72		36		5	180			120		60	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108	72	36																																										3	108			72		36	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	36	108	108	72	36																																										3	108			72		36	
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	96	48																																																	
+	ФТД.01	Профессиональный английский язык		34		2	2	36	72	72	48	24																																																	
+	ФТД.02	Коммуникативная деятельность		4		2	2	36	72	72	48	24																																																	

*** - в том числе практическая подготовка**

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1088								28,5	20 1/6		1268								33,5	21 5/6		2356								62	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1088								28,5			1232								32,5			2320								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50,6											53,5											52,1											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36,3											35,7											36											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36,3											35,7											36											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2,6											2,7											2,7											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				954	658	140	84	390	44	260	36	26,5	ТО: 18 1/6 Э: 2/3		1062	612	144	160	288	20	306	144	29,5	ТО: 17 1/6 Э: 2 2/3		2016	1270	284	244	678	64	566	180	56	ТО: 35 1/3 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.01	История России		72	58	14			44	14		2		Эк	72	24	4			20	12	36	2		Эк	144	82	18			64	26	36	4		1310	12
2	Б1.О.02	Основы российской государственности	За	72	54	18		36		18		2													За	72	54	18		36		18		2		1310	1
3	Б1.О.03	Иностранный язык		72	60			60		12		2		Эк	108	60			60		12	36	3		Эк	180	120			120		24	36	5		1407	12
4	Б1.О.04	Латинский язык		54	36			36		18		1,5		За	54	36			36		18		1,5		За	108	72			72		36		3		1407	12
5	Б1.О.06	Химия общая и неорганическая *	Эк	216	120	36	84			60	36	6													Эк	216	120	36	84			60	36	6		1303	1
6	Б1.О.07	Ботаника *		108	72	18		54		36		3		Эк	108	48	18		30		24	36	3		Эк	216	120	36		84		60	36	6		1405	12
7	Б1.О.08	Биология	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		1301	1
8	Б1.О.09	Физиология с основами анатомии		72	60	18		42		12		2		Эк	144	60	18		42		48	36	4		Эк	216	120	36		84		60	36	6		1113	12
9	Б1.О.10	Математика	За	72	54	12		42		18		2													За	72	54	12		42		18		2		1406	1
10	Б1.О.11	Физика												За	108	72	20	52			36		3		За	108	72	20	52			36		3		1406	2
11	Б1.О.13	Микробиология *													108	72	24		48		36		3			108	72	24		48		36		3		1211	23
12	Б1.О.16	Органическая химия *													216	144	36	108			72		6			216	144	36	108			72		6		1303	23
13	Б1.О.35	Физическая культура и спорт	За	72	48			48		24		2													За	72	48			48		24		2		1401	1
14	Б1.В	Дисциплины вариативной части	За	134	94	12		82		40		2		За	206	142	24		118		64		4		За(2)	340	236	36		200		104		6			123456789A
15	Б1.В.01.01	Основы ботанической микротехники *												За	72	48	12		36		24		2		За	72	48	12		36		24		2		1405	2
16	Б1.В.01.03	Введение в специальность *	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		1404	1
17	Б1.В.01.05	Информатика													72	48	12		36		24		2			72	48	12		36		24		2		1406	23
18	Б1.В.01.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		62	46			46		16					62	46			46		16					124	92			92		32				1401	123456
19	ФТД.01	Профессиональный английский язык													36	24			24		12		1			36	24			24		12		1		1407	23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(5)											Эк(4) За(3)											Эк(5) За(8)												
ПРАКТИКИ		(План)		72	48			48		24		2	1 1/3		108	72			72		36		3	2		180	120			120		60		5	3 1/3		
	Б2.О.01.01(У)	Практика по ботанике *												ЗаО	108	72			72		36		3	2	ЗаО	108	72			72		36		3	2	1405	2
	Б2.О.01.05(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика *	ЗаО	72	48			48		24		2	1 1/3												ЗаО	72	48			48		24		2	1 1/3	1404	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1											6											7		

КУРС 2 Учебный план специалитета '33.05.01 Фармация (спец) 2024.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1140								30	20 3/6		1140								30	22 1/6		2280								60	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1104								29			1068								28			2172								57			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.8											45											47.9											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.1											30											32.6											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		39.1											30											32.6											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.3											2.2											2.3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	672	168	162	288	54	300	72	29	ТО: 19 1/6 Э: 1 1/3		1008	624	168	48	348	60	312	72	28	ТО: 20 5/6 Э: 1 1/3		2052	1296	336	210	636	114	612	144	57	ТО: 40 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.05	История фармации	За	108	72	18			54	36		3													За	108	72	18			54	36		3		1404	3
2	Б1.О.12	Физическая и коллоидная химия *		72	48	12	36			24		2		Эк	144	72	24	48			36	36	4		Эк	216	120	36	84			60	36	6		1303	34
3	Б1.О.13	Микробиология *	Эк	108	48	12		36		24	36	3													Эк	108	48	12		36		24	36	3		1211	23
4	Б1.О.14	Философия												За	108	72	12			60	36		3		За	108	72	12			60	36		3		1310	4
5	Б1.О.15	Аналитическая химия		180	120	36		84		60		5		Эк	180	96	24		72		48	36	5		Эк	360	216	60		156		108	36	10		1403	34
6	Б1.О.16	Органическая химия *	Эк	216	144	36	108			36	36	6													Эк	216	144	36	108			36	36	6		1303	23
7	Б1.О.17	Первая доврачебная помощь												За	108	72	24		48		36		3		За	108	72	24		48		36		3		1504	4
8	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	За	144	96	18		78		48		4													За	144	96	18		78		48		4		1111	3
9	Б1.О.19	Патология *													108	72	24		48		36		3			108	72	24		48		36		3		1117	45
10	Б1.О.20	Биологическая химия *													108	72	24		48		36		3			108	72	24		48		36		3		1102	45
11	Б1.В.01	Дисциплины вариативной части	За(2)	204	140	24	18	98		64		4		За(2)	240	164	24		140		76		5		За(4)	444	304	48	18	238		140		9			123456789A
12	Б1.В.01.02	Правовые основы деятельности провизора												За	72	48	12		36		24		2		За	72	48	12		36		24		2		1404	4
13	Б1.В.01.04	Современные методы анализа химических соединений	За	108	72	18		54		36		3													За	108	72	18		54		36		3		1403	3
14	Б1.В.01.05	Информатика	За	36	24	6	18			12		1													За	36	24	6	18			12		1		1406	23
15	Б1.В.01.06	Фармакопейные методы анализа												За	108	72	12		60		36		3		За	108	72	12		60		36		3		1403	4
16	Б1.В.01.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		60	44			44		16					60	44			44		16					120	88			88		32				1401	123456
17	Б1.В.ДВ.01.01	Микробиологический контроль лекарственных средств *	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		1508	3
18	*Б1.В.ДВ.01.02*	*История предпринимательства*	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		1310	3
19	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Основы социализации обучающихся (адаптационная дисциплина)*	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		1502	3
20	Б1.В.ДВ.02.01	Теоретические основы методов исследования строения химических соединений *												За	72	48	12		36		24		2		За	72	48	12		36		24		2		1303	4
21	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Синтетические и природные биологически активные соединения *												За	72	48	12		36		24		2		За	72	48	12		36		24		2		1303	4
22	*Б1.В.ДВ.02.03*	*Экологическая ботаника *												За	72	48	12		36		24		2		За	72	48	12		36		24		2		1405	4
23	*Б1.В.ДВ.02.04*	*Идентификация органических соединений*												За	72	48	12		36		24		2		За	72	48	12		36		24		2		1403	4
24	*Б1.В.ДВ.02.05*	*Психология конфликта (адаптационная дисциплина)*												За	72	48	12		36		24		2		За	72	48	12		36		24		2		1502	4
25	ФТД.01	Профессиональный английский язык	За	36	24			24		12		1		За											За(2)	36	24			24		12		1		1407	23
26	ФТД.02	Коммуникативная деятельность												За	72	48	14			34	24		2		За	72	48	14			34	24		2		1404	4
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(6)											Эк(2) За(7)											Эк(4) За(13)											
КАНИКУЛЫ													1											6											7		

КУРС 3 Учебный план специалитета '33.05.01 Фармация (спец) 2024.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				1050								28	20 3/6		1230								33	22 1/6		2280								61	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1050								28			1230								33			2280								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48.7											53.6											51.2											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.8											36.4											34.1											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.8											36.4											34.1											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.6											1.6											1.6											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	588	162		390	36	312	72	27	ТО: 18 1/2 Э: 1 1/3		1008	660	182		478		312	36	28	ТО: 18 1/6 Э: 2/3		1980	1248	344		868	36	624	108	55	ТО: 36 2/3 Э: 2		
1	Б1.О.19	Патология *	Эк	108	48	12		36		24	36	3													Эк	108	48	12		36		24	36	3		1117	45
2	Б1.О.20	Биологическая химия *	Эк	108	48	12		36		24	36	3													Эк	108	48	12		36		24	36	3		1102	45
3	Б1.О.21	Биоэтика	За	108	72	24		48		36		3													За	108	72	24		48		36		3		1404	5
4	Б1.О.22	Правоведение	За	72	48	12			36	24		2													За	72	48	12			36	24		2		1310	5
5	Б1.О.23	Общая гигиена	За	108	72	18		54		36		3													За	108	72	18		54		36		3		1509	5
6	Б1.О.24	Психология и педагогика												За	72	48	14		34		24		2		За	72	48	14		34		24		2		1502	6
7	Б1.О.25	Фармакология *		108	72	24		48		36		3			108	72	24		48		36		3			216	144	48		96		72		6		1123	567
8	Б1.О.26	Фармацевтическая технология *													144	96	30		66		48		4			144	96	30		66		48		4		1402	6789
9	Б1.О.27	Фармакогнозия *		216	132	36		96		84		6		Эк	144	84	24		60		24	36	4		Эк	360	216	60		156		108	36	10		1405	567
10	Б1.О.28	Фармацевтическая химия *		144	96	24		72		48		4		За	144	96	24		72		48		4		За	288	192	48		144		96		8		1403	56789
11	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение *													108	72	18		54		36		3			108	72	18		54		36		3		1404	67
12	Б1.В.01	Дисциплины вариативной части		42	28			28		14				За(4)	330	220	48		172		110		8		За(4)	372	248	48		200		124		8			123456789A
13	Б1.В.01.08	Основы лекарственного растениеводства *												За	108	72	18		54		36		3		За	108	72	18		54		36		3		1405	6
14	Б1.В.01.09	Медицина катастроф												За	72	48	12		36		24		2		За	72	48	12		36		24		2		1111	6
15	Б1.В.01.12	Современные методы анализа лекарственных препаратов *												За	108	72	18		54		36		3		За	108	72	18		54		36		3		1403	6
16	Б1.В.01.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		42	28			28		14				За	42	28			28		14				За	84	56			56		28				1401	123456
ПРАКТИКИ		(План)		36	24			24		12		1	2/3		180	120			120		60		5	3 1/3		216	144			144		72		6	4		
	Б2.О.01.02(У)	Практика по оказанию первой помощи	ЗаО	36	24			24		12		1	2/3												ЗаО	36	24			24		12		1	2/3	1504	5
	Б2.О.01.03(У)	Практика по фармакогнозии *												ЗаО	180	120			120		60		5	3 1/3	ЗаО	180	120			120		60		5	3 1/3	1405	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО											Эк За(6) ЗаО											Эк(3) За(9) ЗаО(2)											
КАНИКУЛЫ													1											6											7		

КУРС 4 Учебный план специалитета '33.05.01 Фармация (спец) 2024.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1116								31	20 4/6		1152								32	21 3/6		2268								63	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								31			1152								32			2268								63			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											53.6											53.8											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36											35.7											35.9											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36											35.7											35.9											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	624	184		440		312	72	28	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/3		1044	648	168		480		324	72	29	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/3		2052	1272	352		920		636	144	57	ТО: 35 1/2 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.25	Фармакология *	Эк	108	48	12		36		24	36	3													Эк	108	48	12		36		24	36	3		1123	567
2	Б1.О.26	Фармацевтическая технология *	За	144	96	30		66		48		4			180	120	30		90		60		5		За	324	216	60		156		108		9		1402	6789
3	Б1.О.27	Фармакогнозия *	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		1405	567
4	Б1.О.28	Фармацевтическая химия *		144	96	28		68		48		4		За	108	72	24		48		36		3		За	252	168	52		116		84		7		1403	56789
5	Б1.О.29	Токсикологическая химия *		108	72	24		48		36		3		Эк	108	48	12		36		24	36	3		Эк	216	120	36		84		60	36	6		1403	78
6	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение *	Эк	144	72	24		48		36	36	4													Эк	144	72	24		48		36	36	4		1404	67
7	Б1.О.31	Управление и экономика фармации *		180	120	36		84		60		5		Эк	216	120	30		90		60	36	6		Эк	396	240	66		174		120	36	11		1404	789
8	Б1.О.32	Клиническая фармакология (фармакотерапия)*													72	48	12		36		24		2			72	48	12		36		24		2		1123	89
9	Б1.О.33	Фармацевтическая информатика												За	72	48	12		36		24		2		За	72	48	12		36		24		2		1404	8
10	Б1.О.34	Биотехнология *													108	72	24		48		36		3			108	72	24		48		36		3		1402	89
11	Б1.В.01	Дисциплины вариативной части	За	108	72	18		54		36		3		За(2)	180	120	24		96		60		5		За(3)	288	192	42		150		96		8			123456789A
12	Б1.В.01.07	Фармацевтическое консультирование и информирование *												За	108	72	12		60		36		3		За	108	72	12		60		36		3		1404	8
13	Б1.В.01.10	Основы биофармации *												За	72	48	12		36		24		2		За	72	48	12		36		24		2		1402	8
14	Б1.В.01.11	Основы фитотерапии *	За	108	72	18		54		36		3													За	108	72	18		54		36		3		1405	7
ПРАКТИКИ		(План)		108	72			72		36		3	2		108	72			72		36		3	2		216	144			144		72		6	4		
	Б2.О.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии *	ЗаО	108	72			72		36		3	2												ЗаО	108	72			72		36		3	2	1402	7
	Б2.О.02.04(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию *												ЗаО	108	72			72		36		3	2	ЗаО	108	72			72		36		3	2	1404	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО											Эк(2) За(4) ЗаО											Эк(4) За(7) ЗаО(2)											
КАНИКУЛЫ													1											6 4/6											7 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20 3/6		1008								28	20		2088								58	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1008								28			2088								58			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52,3											32,4											42,4											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																						27											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,3											24											29,7											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,3											24											29,7											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	558	138		420		270	144	27	ТО: 15 5/6 Э: 2 2/3		108	80	14		66		28		3	ТО: 3 1/3 Э:		1080	638	152		486		298	144	30	ТО: 19 1/6 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.26	Фармацевтическая технология *	Эк	180	96	24		72		48	36	5													Эк	180	96	24		72		48	36	5		1402	6789
2	Б1.О.28	Фармацевтическая химия *	Эк	108	48	12		36		24	36	3													Эк	108	48	12		36		24	36	3		1403	56789
3	Б1.О.31	Управление и экономика фармации *	За	144	96	24		72		48		4													За	144	96	24		72		48		4		1404	789
4	Б1.О.32	Клиническая фармакология (фармакотерапия)*	Эк	108	48	12		36		24	36	3													Эк	108	48	12		36		24	36	3		1123	89
5	Б1.О.34	Биотехнология *	Эк	108	48	12		36		24	36	3													Эк	108	48	12		36		24	36	3		1402	89
6	Б1.О.37	Научное познание специальности *	За	72	54	12		42		18		2													За	72	54	12		42		18		2		1404	9
7	Б1.В.01	Дисциплины вариативной части	За	72	48	12		36		24		2		За	108	80	14		66		28		3		За(2)	180	128	26		102		52		5			123456789А
8	Б1.В.01.13	Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в фармацевтической технологии *	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		1402	9
9	Б1.В.01.14	Симуляционный курс, в т.ч. неотложные состояния *												За	108	80	14		66		28		3		За	108	80	14		66		28		3		1404	А
10	Б1.В.ДВ.03.01	Фармацевтический менеджмент, маркетинг и основы предпринимательской деятельности *	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		1404	9
11	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Фармацевтическая логистика **	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		1404	9
12	*Б1.В.ДВ.03.03*	*Современные методы анализа лекарственного растительного сырья **	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		1405	9
13	*Б1.В.ДВ.03.04*	*Профилактическая медицина для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина) **	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		1118	9
14	*Б1.В.ДВ.03.05*	*Основы обращения лекарственных препаратов, не зарегистрированных в Российской Федерации **	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		1404	9
15	*Б1.В.ДВ.03.06*	*Современные аспекты диагностики состояния здоровья посетителей аптечных организаций **	За	72	48	12		36		24		2													За	72	48	12		36		24		2		1404	9
16	Б1.В.ДВ.04.01	Гомеопатическая технология лекарственных форм *	За	108	72	18		54		36		3													За	108	72	18		54		36		3		1402	9
17	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Фармацевтическая технология ветеринарных препаратов **	За	108	72	18		54		36		3													За	108	72	18		54		36		3		1402	9
18	*Б1.В.ДВ.04.03*	*Технология лечебно-косметических препаратов **	За	108	72	18		54		36		3													За	108	72	18		54		36		3		1402	9
19	*Б1.В.ДВ.04.04*	*Новые лекарственные средства растительного происхождения **	За	108	72	18		54		36		3													За	108	72	18		54		36		3		1405	9
20	*Б1.В.ДВ.04.05*	*Современные подходы к стандартизации зарубежных и отечественных лекарственных средств **	За	108	72	18		54		36		3													За	108	72	18		54		36		3		1403	9
21	*Б1.В.ДВ.04.06*	*Химико-токсикологические исследования в клинической лаборатории **	За	108	72	18		54		36		3													За	108	72	18		54		36		3		1403	9
22	*Б1.В.ДВ.04.07*	*Особенности фармацевтической помощи маломобильным лицам с ОВЗ в аптечных организациях (адаптационная дисциплина) **	За	108	72	18		54		36		3													За	108	72	18		54		36		3		1404	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5)											За											Эк(4) За(6)												
ПРАКТИКИ		(План)		108	72			72		36		3	2		792	528			528		264		22	14 2/3		900	600			600		300		25	16 2/3		
	Б2.О.02.01(П)	Практика по фармацевтической технологии *												ЗаО	180	120			120		60		5	3 1/3	ЗаО	180	120			120		60		5	3 1/3	1402	А
	Б2.О.02.02(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств *												ЗаО	180	120			120		60		5	3 1/3	ЗаО	180	120			120		60		5	3 1/3	1403	А
	Б2.О.02.03(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций *												ЗаО	252	168			168		84		7	4 2/3	ЗаО	252	168			168		84		7	4 2/3	1404	А
	Б2.О.02.05(Н)	Научно-исследовательская работа *		108	72			72		36		3	2	ЗаО	180	120			120		60		5	3 1/3	ЗаО	288	192			192		96		8	5 1/3	1404	9А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													108	72			72		36		3	2		108	72			72		36		3	2		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	72			72		36		3		Эк	108	72			72		36		3		1404	А
КАНИКУЛЫ													1											8 1/6											9 1/6		

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											
Фармацевтическая пропедевтическая практика *	1	1			1	1/3					
Кафедра управления и экономики фармации			1404	+	1	1/3	0	0	0	0	0
Практика по ботанике *	1	2			2						
Кафедра фармакогнозии и ботаники			1405	+	2		0	0	0	0	0
Практика по оказанию первой помощи	3	1			0	2/3					
Кафедра сестриского дела и паллиативной помощи			1504	+	0	2/3	0	0	0	0	0
Практика по фармакогнозии *	3	2			3	1/3					
Кафедра фармакогнозии и ботиники			1405	+	3	1/3	0	0	0	0	0
Практика по общей фармацевтической технологии *	4	1			2						
Кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии			1402	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Практика по фармацевтическому консультированию и информированию *	4	2			2						
Кафедра управления и экономики фармации			1404	+	2		0	0	0	0	0
Практика по фармацевтической технологии *	5	2			3	1/3					
Кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии			1402	+	3	1/3	0	0	0	0	0
Практика по контролю качества лекарственных средств *	5	2			3	1/3					
Кафедра фармацевтической, аналитической и токсикологической химии			1403	+	3	1/3	0	0	0	0	0
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций *	5	2			4	2/3					
Кафедра управления и экономики фармации			1404	+	4	2/3	0	0	0	0	0
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа *	5	1			2						
Кафедра управления и экономики фармации			1404	+	2		0	0	0	0	0
Кафедра фармацевтической, аналитической и токсикологической химии			1403	+	0		0	0	0	0	0
Кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии			1402	+	0		0	0	0	0	0

Кафедра фармакогнозии и ботаники			1405	+	0		0	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа *	5	2			3	1/3					
Кафедра управления и экономики фармации			1404	+	3	1/3	0	0	0	0	0
Кафедра фармацевтической, аналитической и токсикологической химии			1403	+	3	1/3	0	0	0	0	0
Кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии			1402	+	0		0	0	0	0	0
Кафедра фармакогнозии и ботаники			1405	+	0		0	0	0	0	0
Итого по факту					31	1/3					
Итого по плану					28						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-1; 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; ПК-12; ПК-13; ПК-14; УК-9; УК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; УК-9; УК-10
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Латинский язык	УК-4
Б1.О.05	История фармации	УК-5; УК-1
Б1.О.06	Химия общая и неорганическая *	УК-8; ОПК-1; ПК-4
Б1.О.07	Ботаника *	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.О.08	Биология	УК-1; ОПК-1
Б1.О.09	Физиология с основами анатомии	УК-1; ОПК-2
Б1.О.10	Математика	ОПК-1
Б1.О.11	Физика	ОПК-1
Б1.О.12	Физическая и коллоидная химия *	УК-1; ОПК-1; ПК-10
Б1.О.13	Микробиология *	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.О.14	Философия	УК-5; УК-1
Б1.О.15	Аналитическая химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.16	Органическая химия *	УК-8; ОПК-1; ПК-4
Б1.О.17	Первая доврачебная помощь	УК-8; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-5; УК-10
Б1.О.19	Патология *	УК-2; ОПК-2; ПК-10
Б1.О.20	Биологическая химия *	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-10; ПК-14
Б1.О.21	Биоэтика	ОПК-4
Б1.О.22	Правоведение	ОПК-3; УК-10
Б1.О.23	Общая гигиена	УК-8; ОПК-3
Б1.О.24	Психология и педагогика	УК-3; УК-6; УК-1
Б1.О.25	Фармакология *	УК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.О.26	Фармацевтическая технология *	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б1.О.27	Фармакогнозия *	УК-1; ОПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.О.28	Фармацевтическая химия *	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-12
Б1.О.29	Токсикологическая химия *	ОПК-1; ОПК-6; ПК-14
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение *	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.31	Управление и экономика фармации *	УК-3; УК-6; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11; УК-9
Б1.О.32	Клиническая фармакология (фармакотерапия)*	УК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.О.33	Фармацевтическая информатика	ОПК-6
Б1.О.34	Биотехнология *	УК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-13
Б1.О.35	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.36	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.37	Научное познание специальности *	УК-6; ПК-3

Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-5; УК-7; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-14; УК-9; УК-10
Б1.В.01	Дисциплины вариативной части	УК-2; УК-7; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; УК-10
Б1.В.01.01	Основы ботанической микротехники *	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.01.02	Правовые основы деятельности провизора	ОПК-3; ПК-11; УК-10
Б1.В.01.03	Введение в специальность *	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.01.04	Современные методы анализа химических соединений	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.01.05	Информатика	ОПК-6
Б1.В.01.06	Фармакопейные методы анализа	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.01.07	Фармацевтическое консультирование и информирование *	ПК-3
Б1.В.01.08	Основы лекарственного растениеводства *	УК-1; ОПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01.09	Медицина катастроф	УК-8; ОПК-5; ПК-6
Б1.В.01.10	Основы биофармации *	УК-2; ОПК-1; ПК-10
Б1.В.01.11	Основы фитотерапии *	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.01.12	Современные методы анализа лекарственных препаратов *	ОПК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.В.01.13	Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в фармацевтической технологии *	УК-2; ОПК-1; ПК-10
Б1.В.01.14	Симуляционный курс, в т.ч. неотложные состояния *	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Микробиологический контроль лекарственных средств *	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	История предпринимательства	УК-1; УК-9
Б1.В.ДВ.01.03	Основы социализации обучающихся (адаптационная дисциплина)	УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Теоретические основы методов исследования строения химических соединений *	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Синтетические и природные биологически активные соединения *	УК-8; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.03	Экологическая ботаника *	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.04	Идентификация органических соединений	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.ДВ.02.05	Психология конфликта (адаптационная дисциплина)	УК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-2; УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Фармацевтический менеджмент, маркетинг и основы предпринимательской деятельности *	УК-2; УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Фармацевтическая логистика *	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.03	Современные методы анализа лекарственного растительного сырья *	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.04	Профилактическая медицина для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина) *	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-4

Б1.В.ДВ.03.05	Основы обращения лекарственных препаратов, не зарегистрированных в Российской Федерации *	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.06	Современные аспекты диагностики состояния здоровья посетителей аптечных организаций *	ОПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Гомеопатическая технология лекарственных форм *	УК-2; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Фармацевтическая технология ветеринарных препаратов *	УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.03	Технология лечебно-косметических препаратов *	УК-2; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.04	Новые лекарственные средства растительного происхождения *	УК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.05	Современные подходы к стандартизации зарубежных и отечественных лекарственных средств *	ОПК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.04.06	Химико-токсикологические исследования в клинической лаборатории *	УК-1; ОПК-1; ПК-14
Б1.В.ДВ.04.07	Особенности фармацевтической помощи маломобильным лицам с ОВЗ в аптечных организациях (адаптационная дисциплина) *	ПК-3
Б2	Практика	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О.01	Учебная практика	УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б2.О.01.01(У)	Практика по ботанике *	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Б2.О.01.02(У)	Практика по оказанию первой помощи	УК-8; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01.03(У)	Практика по фармакогнозии *	УК-1; ОПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии *	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-7
Б2.О.01.05(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика *	ОПК-3; ПК-2
Б2.О.02	Производственная практика	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О.02.01(П)	Практика по фармацевтической технологии *	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-13
Б2.О.02.02(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств *	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-12
Б2.О.02.03(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций *	УК-3; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б2.О.02.04(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию *	ПК-3
Б2.О.02.05(Н)	Научно-исследовательская работа *	УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-1; 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; ПК-12; ПК-13; ПК-14; УК-9; УК-10
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-1; 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; ПК-12; ПК-13; ПК-14; УК-9; УК-10
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ОПК-4
ФТД		УК-4; ОПК-4
ФТД.01	Профессиональный английский язык	УК-4
ФТД.02	Коммуникативная деятельность	УК-4; ОПК-4