

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.04.2025 11:03:42
Уникальный программный ключ:
c255aa436a6dccb528274f148f86fe509ab4264

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Факультет довузовского образования

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация

Факультет: Медико-фармацевтический факультет

Квалификация: провизор

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Форма обучения: Очная форма

Учебный год

2024-2025

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический

экспертно-аналитический

организационно-управленческий

контрольно-разрешительный

производственный

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Ректор

_____/ Игнатенко Григорий Анатольевич/

Проректор

_____/ Басий Раиса Васильевна/

Декан

_____/ Ежелева Марина Игоревна/

Начальник УМУ

_____/ Игнатьева Виктория Владимировна/

Календарный учебный график

[illegible]

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	
А	Теоретическое обучение и практики	20	19	39	19 1/6	19	38 1/6	17 5/6	18 4/6	36 3/6	18	17 5/6	35 5/6	8 5/6	7 4/6	16 3/6	166
Э	Экзаменационные сессии		2	2	5/6	3	3 5/6	2	3	5	5/6	2 5/6	3 4/6	1 5/6		1 5/6	16 2/6
У	Учебная практика					2	2		2	2		1	1				5
Н	Научно-исслед. работа														6	6	6
П	Производственная практика													8	4	12	12
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	8	9	1	5	6	1	5	6	2	7	9	2	9	11	41
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	2 3/6 (15 дн)	11 3/6 (69 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	21 5/6	30	51 5/6	259 5/6

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)							252	252		9728	9728	5993	2979	756	27	988	114	450	100	324		30	1240	118	576	62	412	72
Обязательная часть							222	222		7992	7992	4835	2437	720	21	756	82	402	36	236		17	612	56	284	36	200	36
☐	+	Б1.О.01	Анатомия человека			1	3	3	36	108	108	72	36		3	108	18	54		36								
☐	+	Б1.О.02	Введение в специальность		1		3	3	36	108	108	54	54		3	108	18	36		54								
☐	+	Б1.О.03	История Отечества			1	3	3	36	108	108	54	54		3	108	18		36	54								
☐	+	Б1.О.04	Медицинская и биологическая физика			1	3	3	36	108	108	72	36		3	108	18	54		36								
☐	+	Б1.О.05	Латинский язык			2	3	3	36	108	108	76	32		1.5	54		40		14		1.5	54		36		18	
☐	+	Б1.О.06	Химия биогенных элементов			2	3	3	36	108	108	72	36		1.5	54	10	26		18		1.5	54	8	28		18	
☐	+	Б1.О.07	Иностранный язык	3			9	9	36	324	324	210	78	36	4	144		120		24		3	108		64		44	
☐	+	Б1.О.08	Прикладная биостатистика		2		2	2	36	72	72	48	24									2	72		48		24	
☐	+	Б1.О.09	Физиология	2			6	6	36	216	216	138	42	36								6	216	30	108		42	36
☐	+	Б1.О.10	Философия			2	3	3	36	108	108	54	54									3	108	18		36	54	
☐	+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф		3		3	3	36	108	108	64	44															
☐	+	Б1.О.12	Гигиена		3		2	2	36	72	72	46	26															
☐	+	Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		3	3	36	108	108	54	54															
☐	+	Б1.О.14	Оценка функционального состояния человека		3		2	2	36	72	72	46	26															
☐	+	Б1.О.15	Аналитическая химия	4			9	9	36	324	324	198	90	36														
☐	+	Б1.О.16	Ботаника	4			6	6	36	216	216	144	36	36														
☐	+	Б1.О.17	Микробиология	4			6	6	36	216	216	126	54	36														
☐	+	Б1.О.18																										

План Учебный план специалитета 'фармация_2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

[illegible]

План Учебный план специалитета 'фармация_2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр А											
з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код	Наименование
28	1008	156	482		334	36	29	1044	142	478		316	108	17	612	76	212	36	180	108	13	468	42	180		246			
28	1008	156	482		334	36	26	936	128	434		266	108	13	468	64	158	36	102	108	11	396	36	150		210			
																												1	Кафедра анатомии человека имени
																												42	Кафедра управления, экономики
																												57	Кафедра истории и социально-
																												44	Кафедра медицинской физики,
																												56	Кафедра русского, латинского языков
																												41	Кафедра фармацевтической и
																												4	Кафедра иностранных языков
																												44	Кафедра медицинской физики,
																												22	Кафедра физиологии с лабораторией теоретической и прикладной
																												16	Кафедра философии и психологии
																												49	Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины
																												46	Кафедра гигиены и экологии имени
																												44	Кафедра медицинской физики, математики и информатики
																												22	Кафедра физиологии с лабораторией теоретической и прикладной
																												41	Кафедра фармацевтической и
																												42	Кафедра управления, экономики
																												18	Кафедра микробиологии,
																												41	Кафедра фармацевтической и
																												78	Кафедра организации высшего образования и управления
																												36	Кафедра патологической физиологии
																												41	Кафедра фармацевтической и
																												42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
																												45	Кафедра биологической химии
																												41	Кафедра фармацевтической и
																												42	Кафедра управления, экономики
4	144	30	72		6	36																						42	Кафедра фармакологии и
4	144	18	72		54		5	180	16	72		56	36															42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
3	108	18	54		36																							42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
3	108	18	48		42																							42	Кафедра управления, экономики
3	108	18	48		42																							43	Кафедра фармакологии и
3	108	18	56		34		3	108	18	48		6	36															43	Кафедра фармакологии и
5	180	18	84		78		4	144	18	90			36															41	Кафедра фармацевтической и медицинской химии
3	108	18	48		42		3	108	18	48		42																46	Кафедра гигиены и экологии имени проф. О.А. Ласткова

План Учебный план специалитета 'фармация_2020.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

-
Компетенции
ИД-2.УК-1.2; ИД-3.ОПК-2.3
ИД-3.УК-6.3
ИД-1.УК-5.1; ИД-2.УК-5.2
ИД-1.УК-1.1; ИД-1.УК-8.1
ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2
ИД-2.УК-4.2
ИД-3.УК-1.3; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-3.ОПК-6.3
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-1.5; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-1.УК-6.1
ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-3.ОПК-5.3
ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-2.ПКР-22.2
ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2
ИД-4.УК-3.4; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-2.ОПК-6.2
ИД-1.УК-1.1; ИД-3.УК-7.3; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-3.ОПК-2.3
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.УК-6.1; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-2.ОПК-4.2
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-3.ОПК-2.3
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2
ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-7.ПКО-1.7; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-3.ПКР-12.3; ИД-4.ПКР-12.4; ИД-5.ПКР-12.5
ИД-2.ОПК-1.2; ИД-3.ОПК-2.3
ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-6.ПКО-4.6
ИД-4.УК-3.4; ИД-2.ОПК-1.2; ИД-4.ПКО-4.4
ИД-1.ОПК-2.1
ИД-3.ОПК-1.3; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-5.ПКО-1.5; ИД-2.ПКР-9.2; ИД-1.ПКР-12.1
ИД-2.УК-6.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-3.ПКО-6.3; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-5.ПКР-9.5
ИД-1.ОПК-6.1; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-4.ПКО-6.4; ИД-7.ПКО-6.7
ИД-2.ОПК-3.2; ИД-5.ПКО-2.5
ИД-3.УК-5.3; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ПКО-3.1
ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ПКО-5.3; ИД-4.ПКО-5.4
ИД-2.ОПК-1.2; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6
ИД-3.ОПК-3.3; ИД-4.ОПК-3.4; ИД-1.ПКР-22.1; ИД-3.ПКР-22.3; ИД-4.ПКР-22.4

План Учебный план специалитета 'фармация_2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
														Семестр 1						Семестр 2								
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль
☐	+	Б1.О.35	Методы фармакопейного анализа	9			9	9	36	324	324	192	96	36														
☐	+	Б1.О.36	Основы биотехнологии	9			6	6	36	216	216	120	60	36														
☐	+	Б1.О.37	Токсикологическая химия	9			6	6	36	216	216	126	54	36														
☐	+	Б1.О.38	Биофармация			A	3	3	36	108	108	50	58															
☐	+	Б1.О.39	Юридические основы деятельности провизора		9		3	3	36	108	108	54	54															
☐	+	Б1.О.40	Лекарственные средства из природного сырья		A		3	3	36	108	108	50	58															
☐	+	Б1.О.41	Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях		A		2	2	36	72	72	36	36															
☐	+	Б1.О.42	Фармацевтическая логистика		A		3	3	36	108	108	50	58															
☐	+	Б1.О.43	Физическая культура		1		2	2	36	72	72	72			2	72		72										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30		1736	1736	1158	542	36	6	232	32	48	64	88		13	628	62	292	26	212	36
☐	+	Б1.В.01	Правоведение		1		2	2	36	72	72	48	24		2	72	16		32	24								
☐	+	Б1.В.02	Психология и педагогика		1		2	2	36	72	72	48	24		2	72	16		32	24								
☐	+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи	2			4	4	36	144	144	76	32	36	2	72		40		32		2	72		36			36
☐	+	Б1.В.04	Биология с основами генетики			2	3	3	36	108	108	54	54									3	108	18	36		54	
☐	+	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы		2		3	3	36	108	108	36	72									3	108	10		26	72	
☐	+	Б1.В.06	Охрана труда		2		2	2	36	72	72	48	24									2	72	16	32		24	
☐	+	Б1.В.07	Гигиена чрезвычайных ситуаций		4		2	2	36	72	72	34	38															
☐	+	Б1.В.08	Основы военной подготовки		8		3	3	36	108	108	58	50															
☐	+	Б1.В.09	Прикладная физическая культура и спорт		6					328	328	300	28			8		4		4			80		76		4	
	+	Б1.В.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья		6					328	328	300	28			8		4		4			80		76		4	
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	3		108	108	54	54									3	108	18	36		54	
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации		2		3	3	36	108	108	54	54									3	108	18	36		54	
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическая информатика		2		3	3	36	108	108	54	54									3	108	18	36		54	
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		9		2	2		72	72	33	39															
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология гомеопатических препаратов		9		2	2	36	72	72	33	39															
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Фитотерапия		9		2	2	36	72	72	33	39															
☐	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		9		2	2		72	72	33	39															
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательство в фармации		9		2	2	36	72	72	33	39															
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP и стандартизация фармацевтического производства		9		2	2	36	72	72	33	39															
☐	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)				2	2		72	72	36	36															
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизация лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36															
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология косметических препаратов и аромалогия				2	2	36	72	72	36	36															

План Учебный план специалитета 'фармация_2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

[illegible]

План Учебный план специалитета 'фармация_2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А								
з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код	Наименование
							5	180	28	72		80		4	144	26	66		16	36								41	Кафедра фармацевтической и медицинской химии
							3	108	12	56		40		3	108	8	44		20	36								42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
							3	108	18	48		42		3	108	12	48		12	36								41	Кафедра фармацевтической и медицинской химии
																					3	108	10	40		58		42	Кафедра управления, экономики
														3	108	18		36	54									57	Кафедра истории и социально-гуманитарных наук
																					3	108	10	40		58		42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
																					2	72	6	30		36		19	Кафедра общей хирургии №1
																					3	108	10	40		58		42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
																												8	Кафедра физического воспитания
							3	108	14	44		50		4	144	12	54		78		2	72	6	30		36			
																												57	Кафедра истории и социально-гуманитарных наук
																												16	Кафедра философии и психологии
																												56	Кафедра русского, латинского языков
																												17	Кафедра медицинской биологии
																												16	Кафедра философии и психологии
																												46	Кафедра гигиены и экологии имени
																												46	Кафедра гигиены и экологии имени
							3	108	14	44		50																49	Кафедра безопасности
																												8	Кафедра физического воспитания
																												8	Кафедра физического воспитания
																												41	Кафедра фармацевтической и медицинской химии
																												44	Кафедра медицинской физики,
														2	72	6	27		39										
														2	72	6	27		39									42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
														2	72	6	27		39									20	Кафедра интегративной и восстановительной медицины
														2	72	6	27		39										
														2	72	6	27		39									42	Кафедра управления, экономики
														2	72	6	27		39									42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
																					2	72	6	30		36			
																					2	72	6	30		36		41	Кафедра фармацевтической и
																					2	72	6	30		36		42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и

План Учебный план специалитета 'фармация_2020.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

-
Компетенции
ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-6.ПКО-4.6
ИД-1.ОПК-1.1; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-6.ПКО-1.6; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-4.ПКО-4.4
ИД-1.ПКО-5.1; ИД-2.ПКО-5.2; ИД-1.ПКР-17.1; ИД-2.ПКР-17.2; ИД-3.ПКР-17.3
ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-4.УК-5.4; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3
ИД-2.ОПК-6.2; ИД-4.ПКО-4.4
ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2
ИД-1.УК-9.1; ИД-1.УК-9.2; ИД-1.УК-9.3; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-6.1; ИД-2.ПКО-6.2; ИД-4.ПКО-6.4
ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.УК-10.1; ИД-2.УК-10.2; ИД-3.УК-10.3; ИД-4.УК-10.4; ИД-5.УК-10.5; ИД-6.УК-10.6; ИД-7.УК-10.7; ИД-8.УК-10.8; ИД-9.УК-10.9; ИД-10.УК-10.10; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3
ИД-1.УК-3.1; ИД-2.УК-3.2; ИД-3.УК-3.3; ИД-4.УК-3.4; ИД-1.УК-4.1; ИД-1.УК-6.1
ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-3.УК-4.3; ИД-4.УК-4.4; ИД-5.УК-4.5
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-7.3
ИД-1.УК-2.1; ИД-2.УК-2.2; ИД-3.УК-2.3; ИД-4.УК-2.4; ИД-5.УК-2.5; ИД-1.УК-4.1; ИД-3.УК-4.3
ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-3.УК-8.3
ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-3.УК-8.3; ИД-4.УК-8.4
ИД-1.УК-8.1; ИД-4.УК-8.4
ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3
ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3
ИД-2.ОПК-1.2
ИД-2.ОПК-1.2
ИД-2.ОПК-6.2; ИД-3.ОПК-6.3
ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3
ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3
ИД-4.УК-1.4; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-2.ПКР-12.2; ИД-1.ПКР-24.1; ИД-2.ПКР-24.2
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3
ИД-2.ОПК-3.2; ИД-5.ПКО-4.5
ИД-1.ПКО-4.1; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6
ИД-1.ПКО-4.1; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6
ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3

План Учебный план специалитета 'фармация_2020.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1													
															Семестр 1							Семестр 2						
															з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль
☐	-	Б1.В.ДВ.04.03	Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств				2	2	36	72	72	36	36															
Блок 2. Практика							45	45		1620	1620	216	1404									3	108		36		72	
Обязательная часть							45	45		1620	1620	216	1404									3	108		36		72	
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая		2		3	3	36	108	108	36	72									3	108		36		72	
☐	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - полевая по ботанике		4		3	3	36	108	108	36	72															
☐	+	Б2.О.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи		4		3	3	36	108	108	36	72															
☐	+	Б2.О.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии			6	6	6	36	216	216	72	144															
☐	+	Б2.О.05(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии		8		3	3	36	108	108	36	72															
☐	+	Б2.О.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии			9	6	6	36	216	216		216															
☐	+	Б2.О.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств			9	6	6	36	216	216		216															
☐	+	Б2.О.08(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию			А	3	3	36	108	108		108															
☐	+	Б2.О.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А	3	3	36	108	108		108															
☐	+	Б2.О.10(Н)	Научно-исследовательская работа			А	9	9	36	324	324		324															
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							3	3		108	108	8	64	36														
☐	+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	36	108	108	8	64	36														
ФТД. Факультативные дисциплины							1	1		36	36	18	18		1	36	8		10	18								
☐	+	ФТД.01	Учимся учиться в вузе		1		1	1	36	36	36	18	18		1	36	8		10	18								

План Учебный план специалитета 'фармация_2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

[illegible]

План Учебный план специалитета 'фармация_2020.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А								
з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код	Наименование
																					2	72	6	30		36		43	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии имени проф. И.В. Комиссарова
							3	108		36		72		12	432				432		15	540				540			
							3	108		36		72		12	432				432		15	540				540			
																												42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
																												42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
																												19	Кафедра общей хирургии №1
																												42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
							3	108		36		72																42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
														6	216				216									42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
														6	216				216									41	Кафедра фармацевтической и медицинской химии
																					3	108				108		43	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии имени проф. И.В. Комиссарова
																					3	108				108		42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
																					9	324				324		42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
																					3	108		8		64	36		
																					3	108		8		64	36	42	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и
																												57	Кафедра истории и социально-

План Учебный план специалитета 'фармация_2020.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

-
Компетенции
ИД-3.ОПК-2.3
ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1
ИД-4.УК-3.4; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-4.ПКО-4.4
ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2
ИД-4.УК-3.4; ИД-1.ОПК-1.1
ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3
ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-5.ПКО-1.5
ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6
ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ПКО-3.1
ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7
ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-4.ПКО-4.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-1.ПКР-9.1; ИД-3.ПКР-9.3; ИД-4.ПКР-9.4; ИД-1.ПКР-13.1; ИД-2.ПКР-13.2; ИД-3.ПКР-13.3; ИД-1.ПКР-14.1; ИД-2.ПКР-14.2; ИД-3.ПКР-14.3; ИД-4.ПКР-14.4
ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-1.5; ИД-1.УК-2.1; ИД-2.УК-2.2; ИД-3.УК-2.3; ИД-4.УК-2.4; ИД-5.УК-2.5; ИД-1.УК-3.1; ИД-2.УК-3.2; ИД-3.УК-3.3; ИД-4.УК-3.4; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-3.УК-4.3; ИД-4.УК-4.4; ИД-5.УК-4.5; ИД-1.УК-5.1; ИД-2.УК-5.2; ИД-3.УК-5.3; ИД-4.УК-5.4; ИД-1.УК-6.1; ИД-2.УК-6.2; ИД-3.УК-6.3; ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3; ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-3.УК-8.3; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.УК-9.1; ИД-1.УК-9.2; ИД-1.УК-9.3; ИД-1.УК-10.1; ИД-2.УК-10.2; ИД-3.УК-10.3; ИД-4.УК-10.4; ИД-5.УК-10.5; ИД-6.УК-10.6; ИД-7.УК-10.7; ИД-8.УК-10.8; ИД-9.УК-10.9; ИД-10.УК-10.10; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2; ИД-3.ОПК-1.3; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-3.ОПК-3.3; ИД-4.ОПК-3.4; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-2.ОПК-4.2; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-3.ОПК-5.3; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-3.ОПК-6.3; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-5.ПКО-1.5; ИД-6.ПКО-1.6; ИД-7.ПКО-1.7; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-5.ПКО-2.5; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-4.ПКО-4.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6; ИД-1.ПКО-5.1; ИД-2.ПКО-5.2; ИД-3.ПКО-5.3; ИД-4.ПКО-5.4; ИД-1.ПКО-6.1; ИД-2.ПКО-6.2; ИД-3.ПКО-6.3; ИД-4.ПКО-6.4; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-2.ПКР-9.2; ИД-5.ПКР-9.5; ИД-1.ПКР-12.1; ИД-2.ПКР-12.2; ИД-3.ПКР-12.3; ИД-4.ПКР-12.4; ИД-5.ПКР-12.5; ИД-1.ПКР-17.1; ИД-2.ПКР-17.2; ИД-3.ПКР-17.3; ИД-1.ПКР-22.1; ИД-2.ПКР-22.2; ИД-3.ПКР-22.3; ИД-4.ПКР-22.4; ИД-1.ПКР-24.1; ИД-2.ПКР-24.2
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-1.5; ИД-4.УК-3.4; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-1.УК-5.1; ИД-2.УК-5.2; ИД-3.УК-5.3; ИД-4.УК-5.4; ИД-1.УК-6.1; ИД-2.УК-6.2; ИД-3.УК-6.3; ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3; ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.УК-9.1; ИД-1.УК-9.2; ИД-1.УК-9.3; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2; ИД-3.ОПК-1.3; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-3.ОПК-3.3; ИД-4.ОПК-3.4; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-2.ОПК-4.2; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-3.ОПК-5.3; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-3.ОПК-6.3; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-5.ПКО-1.5; ИД-6.ПКО-1.6; ИД-7.ПКО-1.7; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-5.ПКО-2.5; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-4.ПКО-4.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6; ИД-1.ПКО-5.1; ИД-2.ПКО-5.2; ИД-3.ПКО-5.3; ИД-4.ПКО-5.4; ИД-1.ПКО-6.1; ИД-2.ПКО-6.2; ИД-3.ПКО-6.3; ИД-4.ПКО-6.4; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-2.ПКР-9.2; ИД-5.ПКР-9.5; ИД-1.ПКР-12.1; ИД-3.ПКР-12.3; ИД-4.ПКР-12.4; ИД-5.ПКР-12.5; ИД-1.ПКР-17.1; ИД-2.ПКР-17.2; ИД-3.ПКР-17.3; ИД-1.ПКР-22.1; ИД-2.ПКР-22.2; ИД-3.ПКР-22.3; ИД-4.ПКР-22.4
Б1.О.01	Анатомия человека	ИД-2.УК-1.2; ИД-3.ОПК-2.3
Б1.О.02	Введение в специальность	ИД-3.УК-6.3
Б1.О.03	История Отечества	ИД-1.УК-5.1; ИД-2.УК-5.2
Б1.О.04	Медицинская и биологическая физика	ИД-1.УК-1.1; ИД-1.УК-8.1
Б1.О.05	Латинский язык	ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2
Б1.О.06	Химия биогенных элементов	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2
Б1.О.07	Иностранный язык	ИД-2.УК-4.2
Б1.О.08	Прикладная биостатистика	ИД-3.УК-1.3; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-3.ОПК-6.3
Б1.О.09	Физиология	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3
Б1.О.10	Философия	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-1.5; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-1.УК-6.1
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-3.ОПК-5.3
Б1.О.12	Гигиена	ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-2.ПКР-22.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'фармация_2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2
Б1.О.14	Оценка функционального состояния человека	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3
Б1.О.15	Аналитическая химия	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2
Б1.О.16	Ботаника	ИД-4.УК-3.4; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-2.ОПК-6.2
Б1.О.17	Микробиология	ИД-1.УК-1.1; ИД-3.УК-7.3; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-3.ОПК-2.3
Б1.О.18	Органическая химия	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2
Б1.О.19	Биоэтика	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.УК-6.1; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-2.ОПК-4.2
Б1.О.20	Патология	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-3.ОПК-2.3
Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2
Б1.О.22	Общая фармацевтическая технология	ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-7.ПКО-1.7; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-3.ПКР-12.3; ИД-4.ПКР-12.4; ИД-5.ПКР-12.5
Б1.О.23	Медицинская биохимия	ИД-2.ОПК-1.2; ИД-3.ОПК-2.3
Б1.О.24	Общая фармацевтическая химия	ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-6.ПКО-4.6
Б1.О.25	Фармакогнозия	ИД-4.УК-3.4; ИД-2.ОПК-1.2; ИД-4.ПКО-4.4
Б1.О.26	Фармакология	ИД-1.ОПК-2.1
Б1.О.27	Частная фармацевтическая технология	ИД-3.ОПК-1.3; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-5.ПКО-1.5; ИД-2.ПКР-9.2; ИД-1.ПКР-12.1
Б1.О.28	Управление и экономика фармации	ИД-2.УК-6.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-3.ПКО-6.3; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-5.ПКР-9.5
Б1.О.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ИД-1.ОПК-6.1; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-4.ПКО-6.4; ИД-7.ПКО-6.7
Б1.О.30	Фармацевтический маркетинг	ИД-2.ОПК-3.2; ИД-5.ПКО-2.5
Б1.О.31	Фармацевтическое информирование	ИД-3.УК-5.3; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ПКО-3.1
Б1.О.32	Клиническая фармакология	ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ПКО-5.3; ИД-4.ПКО-5.4
Б1.О.33	Специальная фармацевтическая химия	ИД-2.ОПК-1.2; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6
Б1.О.34	Фармацевтическая экология	ИД-3.ОПК-3.3; ИД-4.ОПК-3.4; ИД-1.ПКР-22.1; ИД-3.ПКР-22.3; ИД-4.ПКР-22.4
Б1.О.35	Методы фармакопейного анализа	ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-6.ПКО-4.6
Б1.О.36	Основы биотехнологии	ИД-1.ОПК-1.1; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-6.ПКО-1.6; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-4.ПКО-4.4
Б1.О.37	Токсикологическая химия	ИД-1.ПКО-5.1; ИД-2.ПКО-5.2; ИД-1.ПКР-17.1; ИД-2.ПКР-17.2; ИД-3.ПКР-17.3
Б1.О.38	Биофармация	ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3
Б1.О.39	Юридические основы деятельности провизора	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-4.УК-5.4; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3
Б1.О.40	Лекарственные средства из природного сырья	ИД-2.ОПК-6.2; ИД-4.ПКО-4.4
Б1.О.41	Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях	ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	ИД-1.УК-9.1; ИД-1.УК-9.2; ИД-1.УК-9.3; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-6.1; ИД-2.ПКО-6.2; ИД-4.ПКО-6.4
Б1.О.43	Физическая культура	ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'фармация_2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.УК-2.1; ИД-2.УК-2.2; ИД-3.УК-2.3; ИД-4.УК-2.4; ИД-5.УК-2.5; ИД-1.УК-3.1; ИД-2.УК-3.2; ИД-3.УК-3.3; ИД-4.УК-3.4; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-3.УК-4.3; ИД-4.УК-4.4; ИД-5.УК-4.5; ИД-1.УК-6.1; ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3; ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-3.УК-8.3; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.УК-10.1; ИД-2.УК-10.2; ИД-3.УК-10.3; ИД-4.УК-10.4; ИД-5.УК-10.5; ИД-6.УК-10.6; ИД-7.УК-10.7; ИД-8.УК-10.8; ИД-9.УК-10.9; ИД-10.УК-10.10; ИД-2.ОПК-1.2; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-3.ОПК-3.3; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-3.ОПК-6.3; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6; ИД-2.ПКР-12.2; ИД-1.ПКР-24.1; ИД-2.ПКР-24.2
Б1.В.01	Правоведение	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.УК-10.1; ИД-2.УК-10.2; ИД-3.УК-10.3; ИД-4.УК-10.4; ИД-5.УК-10.5; ИД-6.УК-10.6; ИД-7.УК-10.7; ИД-8.УК-10.8; ИД-9.УК-10.9; ИД-10.УК-10.10; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3
Б1.В.02	Психология и педагогика	ИД-1.УК-3.1; ИД-2.УК-3.2; ИД-3.УК-3.3; ИД-4.УК-3.4; ИД-1.УК-4.1; ИД-1.УК-6.1
Б1.В.03	Русский язык и культура речи	ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-3.УК-4.3; ИД-4.УК-4.4; ИД-5.УК-4.5
Б1.В.04	Биология с основами генетики	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-7.3
Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы	ИД-1.УК-2.1; ИД-2.УК-2.2; ИД-3.УК-2.3; ИД-4.УК-2.4; ИД-5.УК-2.5; ИД-1.УК-4.1; ИД-3.УК-4.3
Б1.В.06	Охрана труда	ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-3.УК-8.3
Б1.В.07	Гигиена чрезвычайных ситуаций	ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-3.УК-8.3; ИД-4.УК-8.4
Б1.В.08	Основы военной подготовки	ИД-1.УК-8.1; ИД-4.УК-8.4
Б1.В.09	Прикладная физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3
Б1.В.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-2.ОПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации	ИД-2.ОПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическая информатика	ИД-2.ОПК-6.2; ИД-3.ОПК-6.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3
Б1.В.ДВ.02.01	Технология гомеопатических препаратов	ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3
Б1.В.ДВ.02.02	Фитотерапия	ИД-4.УК-1.4; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-2.ПКР-12.2; ИД-1.ПКР-24.1; ИД-2.ПКР-24.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3
Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательство в фармации	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3
Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP и стандартизация фармацевтического производства	ИД-2.ОПК-3.2; ИД-5.ПКО-4.5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИД-1.ПКО-4.1; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6
Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизация лекарственных средств	ИД-1.ПКО-4.1; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6
Б1.В.ДВ.04.02	Технология косметических препаратов и аромология	ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3
Б1.В.ДВ.04.03	Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств	ИД-3.ОПК-2.3
Б2	Практика	ИД-4.УК-3.4; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-5.ПКО-1.5; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-4.ПКО-4.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-1.ПКР-9.1; ИД-3.ПКР-9.3; ИД-4.ПКР-9.4; ИД-1.ПКР-13.1; ИД-2.ПКР-13.2; ИД-3.ПКР-13.3; ИД-1.ПКР-14.1; ИД-2.ПКР-14.2; ИД-3.ПКР-14.3; ИД-4.ПКР-14.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	ИД-4.УК-3.4; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-5.ПКО-1.5; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-4.ПКО-4.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-1.ПКР-9.1; ИД-3.ПКР-9.3; ИД-4.ПКР-9.4; ИД-1.ПКР-13.1; ИД-2.ПКР-13.2; ИД-3.ПКР-13.3; ИД-1.ПКР-14.1; ИД-2.ПКР-14.2; ИД-3.ПКР-14.3; ИД-4.ПКР-14.4
Б2.О.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая	ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1
Б2.О.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - полевая по ботанике	ИД-4.УК-3.4; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-4.ПКО-4.4
Б2.О.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи	ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б2.О.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии	ИД-4.УК-3.4; ИД-1.ОПК-1.1
Б2.О.05(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии	ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3
Б2.О.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии	ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ПКО-1.1; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-5.ПКО-1.5
Б2.О.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств	ИД-1.ПКО-4.1; ИД-2.ПКО-4.2; ИД-3.ПКО-4.3; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-6.ПКО-4.6
Б2.О.08(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию	ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ПКО-3.1
Б2.О.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7
Б2.О.10(Н)	Научно-исследовательская работа	ИД-1.ПКО-1.1; ИД-2.ПКО-1.2; ИД-3.ПКО-1.3; ИД-4.ПКО-1.4; ИД-1.ПКО-2.1; ИД-2.ПКО-2.2; ИД-3.ПКО-2.3; ИД-4.ПКО-2.4; ИД-1.ПКО-3.1; ИД-2.ПКО-3.2; ИД-3.ПКО-3.3; ИД-4.ПКО-4.4; ИД-5.ПКО-4.5; ИД-5.ПКО-6.5; ИД-6.ПКО-6.6; ИД-7.ПКО-6.7; ИД-1.ПКР-9.1; ИД-3.ПКР-9.3; ИД-4.ПКР-9.4; ИД-1.ПКР-13.1; ИД-2.ПКР-13.2; ИД-3.ПКР-13.3; ИД-1.ПКР-14.1; ИД-2.ПКР-14.2; ИД-3.ПКР-14.3; ИД-4.ПКР-14.4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'фармация_2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2
ФТД.01	Учимся учиться в вузе	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль														
ИТОГО (с факультативами)				1024								28	20		1348								33	21		2372								61	41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				988								27			1348								33			2336								60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.2											67.2											59.2																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													36											18																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.8											33.7											33.3																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.8											33.7											33.3																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0.4											8											4.2																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1024	682	122	450	110	342		28	ТО: 20 Э: 2		1348	792	118	612	62	484	72	33	ТО: 19 Э: 2		2372	1474	240	1062	172	826	72	61	ТО: 39 Э: 2												
1	Б1.О.01	Анатомия человека	ЗаО	108	72	18	54		36		3												ЗаО	108	72	18	54		36		3			1	1									
2	Б1.О.02	Введение в специальность	За	108	54	18	36		54		3												За	108	54	18	36		54		3			42	1									
3	Б1.О.03	История Отечества	ЗаО	108	54	18		36	54		3												ЗаО	108	54	18		36	54		3			57	1									
4	Б1.О.04	Медицинская и биологическая физика	ЗаО	108	72	18	54		36		3												ЗаО	108	72	18	54		36		3			44	1									
5	Б1.О.05	Латинский язык		54	40		40		14		1.5		ЗаО	54	36		36		18		1.5		ЗаО	108	76		76		32		3			56	12									
6	Б1.О.06	Химия биогенных элементов		54	36	10	26		18		1.5		ЗаО	54	36	8	28		18		1.5		ЗаО	108	72	18	54		36		3			41	12									
7	Б1.О.07	Иностранный язык		144	120		120		24		4			108	64		64		44		3			252	184		184		68		7			4	123									
8	Б1.О.08	Прикладная биостатистика											За	72	48		48		24		2		За	72	48		48		24		2			44	2									
9	Б1.О.09	Физиология											Эк	216	138	30	108		42	36	6		Эк	216	138	30	108		42	36	6			22	2									
10	Б1.О.10	Философия											ЗаО	108	54	18		36	54		3		ЗаО	108	54	18		36	54		3			16	2									
11	Б1.О.43	Физическая культура	За	72	72		72				2												За	72	72		72				2			8	1									
12	Б1.Б.01	Правоведение	За	72	48	16		32	24		2												За	72	48	16		32	24		2			57	1									
13	Б1.Б.02	Психология и педагогика	За	72	48	16		32	24		2												За	72	48	16		32	24		2			16	1									
14	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи		72	40		40		32		2		Эк	72	36		36			36	2		Эк	144	76		76		32	36	4			56	12									
15	Б1.Б.04	Биология с основами генетики											ЗаО	108	54	18	36		54		3		ЗаО	108	54	18	36		54		3			17	2									
16	Б1.Б.05	Основы научно-исследовательской работы											За	108	36	10		26	72		3		За	108	36	10		26	72		3			16	2									
17	Б1.Б.06	Охрана труда											За	72	48	16	32		24		2		За	72	48	16	32		24		2			46	2									
18	Б1.Б.09	Прикладная физическая культура и спорт		8	4		4		4					80	76		76		4					88	80		80		8					8	123456									
19	Б1.Б.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья		8	4		4		4					80	76		76		4					88	80		80		8					8	123456									
20	Б1.Б.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации											За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3			41	2									
21	Б1.Б.ДВ.01.02	Фармацевтическая информатика											За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3			44	2									
22	Б2.О.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая											За	108	36		36		72		3		За	108	36		36		72		3			42	2									
23	ФТД.01	Учимся учиться в вузе	За	36	18	8		10	18		1												За	36	18	8		10	18		1			57	1									
ПРАКТИКИ		(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(5) ЗаО(3)										Эк(2) За(5) ЗаО(4)										Эк(2) За(10) ЗаО(7)																					
КАНИКУЛЫ													1											8									9											

№			Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс											Каф.	Семестр			
						Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.	Неделя							
						Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Сем	СР	Контр оль			Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)						1070								27.5	19 5/6		1250								32.5	23 4/6		2320								60	43 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1070								27.5			1250								32.5			2320								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54											47.7											50.9														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54											48											51														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				34.1											30.8											32.5														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				34.1											30.8											32.5														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				3.9											4.1											4														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						1070	676	138	538		304	108	27.5	ТО: 17 5/6 Э: 2		1034	650	112	538		240	144	26.5	ТО: 18 2/3 Э: 3		2104	1326	250	1076		544	252	54	ТО: 36 1/2 Э: 5							
1	Б1.О.20	Патология	Эк	72	42	10	32			36	2													Эк	72	42	10	32			36	2		36	45						
2	Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	Эк	72	48		48			36	2													Эк	72	48		48			36	2			41	45					
3	Б1.О.22	Общая фармацевтическая технология	Эк	216	144	36	108			36	36		6											Эк	216	144	36	108			36	36	6		42	5					
4	Б1.О.23	Медицинская биохимия		108	72	18	54			36			3	Эк	108	72	18	54				36	3		Эк	216	144	36	108			36	36	6		45	56				
5	Б1.О.24	Общая фармацевтическая химия		180	112	34	78			68			5	Эк	144	86	20	66			22	36	4		Эк	324	198	54	144			90	36	9		41	56				
6	Б1.О.25	Фармакогнозия		162	100	22	78			62			4.5	Эк	162	116	14	102			10	36	4.5		Эк	324	216	36	180			72	36	9		42	56				
7	Б1.О.26	Фармакология		180	90	18	72			90			5	Эк	144	90	18	72			18	36	4		Эк	324	180	36	144			108	36	9		43	56				
8	Б1.О.27	Частная фармацевтическая технология													180	96	24	72			84		5			180	96	24	72			84		5		42	67				
9	Б1.О.28	Управление и экономика фармации													216	114	18	96			102		6			216	114	18	96			102		6		42	678				
10	Б1.В.09	Прикладная физическая культура и спорт		40	34		34			6				За	40	38		38			2				За	80	72		72			8			8	123456					
11	Б1.В.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья		40	34		34			6			За	40	38		38			2				За	80	72		72			8			8	123456						
ПРАКТИКИ				(План)											216	72		72		144		6	4			216	72		72		144		6	4							
	Б2.О.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии												ЗаО	216	72		72		144		6	4		ЗаО	216	72		72		144		6	4	42	6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(3)								Эк(4) За(2) ЗаО								Эк(7) За(2) ЗаО																			
КАНИКУЛЫ														1									5									6									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9							Неделя	Контроль	Семестр А							Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр											
				Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон. такт.	Лек	Пр	Сем	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Пр	Сем				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Пр			Сем	СР			Контр. оль	Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	18 4/6		1116							31	19 4/6		2160							60	38 2/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1116							31			2160							60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57.1									61.1									59.1																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		59																		29.5																						
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36.7									29									32.9																						
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36.7									29									32.9																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	324	76	212	36	180	108	17	ТО: 8 5/6 Э: 1 5/6		468	222	42	180		246		13	ТО: 7 2/3 Э:		1080	546	118	392	36	426	108	30	ТО: 16 1/2 Э: 1 5/6												
1	Б1.О.35	Методы фармакопейного анализа	Эк	144	92	26	66		16	36	4												Эк	144	92	26	66		16	36	4		41	89										
2	Б1.О.36	Основы биотехнологии	Эк	108	52	8	44		20	36	3												Эк	108	52	8	44		20	36	3		42	89										
3	Б1.О.37	Токсикологическая химия	Эк	108	60	12	48		12	36	3											Эк	108	60	12	48		12	36	3	41		89											
4	Б1.О.38	Биофармация											ЗаО	108	50	10	40		58		3		ЗаО	108	50	10	40		58		3		42	А										
5	Б1.О.39	Юридические основы деятельности провизора	За	108	54	18		36	54		3											За	108	54	18		36	54		3	57		9											
6	Б1.О.40	Лекарственные средства из природного сырья											За	108	50	10	40		58		3		За	108	50	10	40		58		3		42	А										
7	Б1.О.41	Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях											За	72	36	6	30		36		2		За	72	36	6	30		36		2		19	А										
8	Б1.О.42	Фармацевтическая логистика											За	108	50	10	40		58		3		За	108	50	10	40		58		3		42	А										
9	Б1.В.ДВ.02.01	Технология гомеопатических препаратов	За	72	33	6	27		39		2											За	72	33	6	27		39		2	42		9											
10	Б1.В.ДВ.02.02	Фитотерапия	За	72	33	6	27		39		2											За	72	33	6	27		39		2	20		9											
11	Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательство в фармации	За	72	33	6	27		39		2											За	72	33	6	27		39		2	42		9											
12	Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP и стандартизация фармацевтического производства	За	72	33	6	27		39		2											За	72	33	6	27		39		2	42		9											
13	Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизация лекарственных средств												72	36	6	30		36		2			72	36	6	30		36		2		41	А										
14	Б1.В.ДВ.04.02	Технология косметических препаратов и аромалогия												72	36	6	30		36		2			72	36	6	30		36		2		42	А										
15	Б1.В.ДВ.04.03	Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств												72	36	6	30		36		2			72	36	6	30		36		2		43	А										
ПРАКТИКИ		(План)		432					432		12	8		540					540		15	10		972					972		27	18												
	Б2.О.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии	ЗаО	216					216		6	4											ЗаО	216					216		6	4	42	9										
	Б2.О.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств	ЗаО	216					216		6	4											ЗаО	216					216		6	4	41	9										
	Б2.О.08(П)	Производственная практика получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию											ЗаО	108				108		3	2	ЗаО	108				108		3	2	43	А												
	Б2.О.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций											ЗаО	108				108		3	2	ЗаО	108				108		3	2	42	А												
	Б2.О.10(Н)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	324				324		9	6	ЗаО	324					324		9	6	42	А											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											108	8		8		64	36	3	2			108	8		8		64	36	3	2											
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	8		8		64	36	3	2	Эк	108	8		8		64	36	3	2	42	А										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО(2)										Эк За(3) ЗаО(4)										Эк(4) За(6) ЗаО(6)																					
КАНИКУЛЫ													2										9										11											

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	Анатомия человека	1	3	108						
+	Б1.О.02	Введение в специальность	1	3	108						
+	Б1.О.03	История Отечества	1	3	108						
+	Б1.О.04	Медицинская и биологическая физика	1	3	108						
+	Б1.О.05	Латинский язык	1	1.5	54						
			2	1.5	54						
+	Б1.О.06	Химия биогенных элементов	1	1.5	54						
			2	1.5	54						
+	Б1.О.07	Иностранный язык	1	4	144						
			2	3	108						
			3	2	72						
+	Б1.О.08	Прикладная биостатистика	2	2	72						
+	Б1.О.09	Физиология	2	6	216						
+	Б1.О.10	Философия	2	3	108						
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	3	3	108						
+	Б1.О.12	Гигиена	3	2	72						
+	Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	3	108						
+	Б1.О.14	Оценка функционального состояния человека	3	2	72						
+	Б1.О.15	Аналитическая химия	3	4	144						
			4	5	180						
+	Б1.О.16	Ботаника	3	3	108						
			4	3	108						
+	Б1.О.17	Микробиология	3	3	108						
			4	3	108						
+	Б1.О.18	Органическая химия	3	5	180						
			4	4	144						
+	Б1.О.19	Биоэтика	4	2	72						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.20	Патология	4	4	144						
			5	2	72						
+	Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия	4	4	144						
			5	2	72						
+	Б1.О.22	Общая фармацевтическая технология	5	6	216						
+	Б1.О.23	Медицинская биохимия	5	3	108						
			6	3	108						
+	Б1.О.24	Общая фармацевтическая химия	5	5	180						
			6	4	144						
+	Б1.О.25	Фармакогнозия	5	4.5	162						
			6	4.5	162						
+	Б1.О.26	Фармакология	5	5	180						
			6	4	144						
+	Б1.О.27	Частная фармацевтическая технология	6	5	180						
			7	4	144						
+	Б1.О.28	Управление и экономика фармации	6	6	216						
			7	4	144						
			8	5	180						
+	Б1.О.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение	7	3	108						
+	Б1.О.30	Фармацевтический маркетинг	7	3	108						
+	Б1.О.31	Фармацевтическое информирование	7	3	108						
+	Б1.О.32	Клиническая фармакология	7	3	108						
			8	3	108						
+	Б1.О.33	Специальная фармацевтическая химия	7	5	180						
			8	4	144						
+	Б1.О.34	Фармацевтическая экология	7	3	108						
			8	3	108						
+	Б1.О.35	Методы фармакопейного анализа	8	5	180						
			9	4	144						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.36	Основы биотехнологии	8	3	108						
			9	3	108						
+	Б1.О.37	Токсикологическая химия	8	3	108						
			9	3	108						
+	Б1.О.38	Биофармация	10	3	108						
+	Б1.О.39	Юридические основы деятельности провизора	9	3	108						
+	Б1.О.40	Лекарственные средства из природного сырья	10	3	108						
+	Б1.О.41	Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях	10	2	72						
+	Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	10	3	108						
+	Б1.О.43	Физическая культура	1	2	72						
+	Б1.В.01	Правоведение	1	2	72						
+	Б1.В.02	Психология и педагогика	1	2	72						
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи	1	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.В.04	Биология с основами генетики	2	3	108						
+	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы	2	3	108						
+	Б1.В.06	Охрана труда	2	2	72						
+	Б1.В.07	Гигиена чрезвычайных ситуаций	4	2	72						
+	Б1.В.08	Основы военной подготовки	8	3	108						
+	Б1.В.09	Прикладная физическая культура и спорт	1		8						
			2		80						
			3		80						
			4		80						
			5		40						
			6		40						
+	Б1.В.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	1		8						
			2		80						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.10	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	3		80						
			4		80						
			5		40						
			6		40						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Неорганические соединения в медицине и фармации	2	3	108						
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Фармацевтическая информатика</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>108</i>						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология гомеопатических препаратов	9	2	72						
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Фитотерапия</i>	<i>9</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательство в фармации	9	2	72						
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Система GMP и стандартизация фармацевтического производства</i>	<i>9</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Стандартизация лекарственных средств	10	2	72						
-	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Технология косметических препаратов и аромология</i>	<i>10</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
-	<i>Б1.В.ДВ.04.03</i>	<i>Фармакотерапия, доклинические и клинические исследования новых лекарственных средств</i>	<i>10</i>	<i>2</i>	<i>72</i>						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая	2	3	108						
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - полевая по ботанике	4	3	108						
+	Б2.О.03(У)	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи	4	3	108						
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии	6	6	216						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	Сем пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.О.05(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии	8	3	108						
+	Б2.О.06(П)	Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии	9	6	216						
+	Б2.О.07(П)	Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств	9	6	216						
+	Б2.О.08(П)	Производственная практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию	10	3	108						
+	Б2.О.09(П)	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	10	3	108						
+	Б2.О.10(Н)	Научно-исследовательская работа	10	9	324						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108						
ФТД.Факультативные дисциплины											
+	ФТД.01	Учимся учиться в вузе	1	1	36						
		Итого									

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											
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - фармацевтическая пропедевтическая	1	2			2						
			65	+	2						
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - полевая по ботанике	2	2			2						
			65	+	2						
Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи	2	2			2						
			32	+	2						
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии	3	2			4						
			65	+	4						
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии	4	2			2						
			65	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии	5	1			4						
			65	+	4						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств	5	1			4					
			68	+	4					
Производственная практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию	5	2			2					
			65	+	2					
Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	5	2			2					
			65	+	2					
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа	5	2			6					
			65	+	6					
Итого по факту					30					
Итого по плану					30					

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета 'фармация_2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

		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)					301	61	28	33	60	27	33	60	27.5	32.5	60	28	32	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)					300	60	27	33	60	27	33	60	27.5	32.5	60	28	32	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	88%	12%	30%		252	57	27	30	54	27	27	54	27.5	26.5	57	28	29	30	17	13	
B1.O	Обязательная часть					222	38	21	17	52	27	25	54	27.5	26.5	54	28	26	24	13	11	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	19	6	13	2		2				3		3	6	4	2	
B2	Практика	100%	0%	0%		45	3		3	6		6	6		6	3		3	27	12	15	
B2.O	Обязательная часть					45	3		3	6		6	6		6	3		3	27	12	15	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
B3	Государственная итоговая аттестация					3													3		3	
ФТД	Факультативные дисциплины					1	1	1														
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55	-	51.2	67.2	-	57.2	52	-	54	47.7	-	54	52.5	-	57.1	61.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.3	-		36	-	43.2	48	-	54	48	-	43.2	38.2	-	59		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				32.8	-	32.8	33.7	-	30.2	30	-	34.1	30.8	-	35.5	34.8	-	36.7	29	
		элективные дисциплины по физ.к.				3.7	-	0.4	8	-	7.6	8	-	3.9	4.1	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				5993	-	664	756	-	721	722	-	676	650	-	638	620	-	324	222	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				600	-	8	152	-	144	152	-	68	76	-			-			
		Блок Б2				216	-		36	-		72	-		72	-		36	-			
		Блок Б3				8	-			-			-			-			-		8	
		Блок ФТД				18	-	18		-			-			-			-			
		Итого по всем блокам				6235	-	682	792	-	721	794	-	676	722	-	638	656	-	324	230	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					2		2	5	1	4	7	3	4	4	1	3	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	8	4	4	2		2	4	2	2	6	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					7	3	4				1		1	2	1	1	6	2	4	
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				21.18%															
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					89%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					61.61%																	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Консультации ГИА				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

Член комиссии	
Дежурство	

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐
---	--------------------------

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	КАЧ	Кафедра анатомии человека имени проф. Н.Д. Довгялло
2	КВБ№1	Кафедра внутренних болезней № 1
3	КХБ	Кафедра хирургии имени проф. В.М. Богославского
4	КИЯ	Кафедра иностранных языков
5	КОХ2	Кафедра общей хирургии №2
6	КПА	Кафедра патологической анатомии
7	КПНИМП	Кафедра психиатрии, наркологии и медицинской психологии
8	КФВ	Кафедра физического воспитания
9	КНХ	Кафедра нейрохирургии
10	КФиП	Кафедра фтизиатрии и пульмонологии
11	КОРЛ	Кафедра оториноларингологии
12	КВБ№4	Кафедра внутренних болезней №4
13	КВБ№2	Кафедра внутренних болезней №2
14	КАиГ	Кафедра акушерства и гинекологии
15	КФТ	Кафедра факультетской терапии имени проф. А.Я. Губергрица
16	КФиП	Кафедра философии и психологии
17	КМБ	Кафедра медицинской биологии
18	КМВИиА	Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии и аллергологии
19	КОХ1	Кафедра общей хирургии №1
20	КИиВМ	Кафедра интегративной и восстановительной медицины
21	КХО	Кафедра хирургии имени проф. К.Т. Овнатяна
22	КФИНК	Кафедра физиологии с лабораторией теоретической и прикладной нейрофизиологии имени академика В.Н. Казакова
23	КМРЛФ	Кафедра медицинской реабилитации, лечебной физкультуры
24	КТОиХЕС	Кафедра травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных ситуаций
25	КТИКЛД	Кафедра трансплантологии и клинической лабораторной диагностики
26	КАРН	Кафедра анестезиологии, реаниматологии и неонатологии
27	КП1	Кафедра педиатрии №1
28	КДИБ	Кафедра детских инфекционных болезней
29	КОХиТА	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
30	КПВБсЛАМ	Кафедра пропедевтики внутренних болезней с лабораторией адаптационной медицины
31	КПП	Кафедра пропедевтики педиатрии
32	КДХиА	Кафедра детской хирургии и анестезиологии
33	КП2	Кафедра педиатрии №2
34	КД	Кафедра дерматовенерологии
35	КОС	Кафедра ортопедической стоматологии
36	КПФТ	Кафедра патологической физиологии имени проф. Н.Н. Транквилиати
37	КТС	Кафедра терапевтической стоматологии
38	КЛДилТ	Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
39	КСДВ	Кафедра стоматологии детского возраста
40	КХСиЧЛХ	Кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
41	КФимХ	Кафедра фармацевтической и медицинской химии
42	КУЭФфиТ	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии
43	КФикФ	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии имени проф. И.В. Комиссарова

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
44	КМФМИИ	Кафедра медицинской физики, математики и информатики
45	КБХ	Кафедра биологической химии
46	КГиЭ	Кафедра гигиены и экологии имени проф. О.А. Ласткова
47	КПБиРМ	Кафедра профессиональных болезней и радиационной медицины
48	КОЗЗЭЗ	Кафедра общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения
49	КБЖиМК	Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф
50	КГЦЭиММ	Кафедра гистологии, цитологии, эмбриологии и молекулярной медицины
51	КО	Кафедра офтальмологии
52	КВБ№3	Кафедра внутренних болезней №3
53	КХиЭ	Кафедра хирургии и эндоскопии
54	КИБ	Кафедра инфекционных болезней
55	КНИМГ	Кафедра неврологии и медицинской генетики
56	КРЛЯиМ	Кафедра русского, латинского языков и медиакоммуникаций
57	КИиСГН	Кафедра истории и социально-гуманитарных наук
58	КСМ	Кафедра судебной медицины
59	КУ	Кафедра урологии
60	КАГПДиПГФНМФО	Кафедра акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФНМФО
61	КАИТМНС	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии, медицины неотложных состояний
64	КДиОНФНМФО	Кафедра детской и общей неврологии ФНМФО
65	КДиКФНМФО	Кафедра дерматовенерологии и косметологии ФНМФО
67	КСМПиЭМ	Кафедра скорой медицинской помощи и экстремальной медицины
68	КОСФНМФО	Кафедра общей стоматологии ФНМФО
69	КОиР	Кафедра онкологии и радиологии имени академика Г.В. Бондаря
71	КПЗ	Кафедра педиатрии №3
72	КПМППиПЛПЗ	Кафедра психиатрии, медицинской психологии, психосоматики и психотерапии с лабораторией психического здоровья
73	КСФНМФО	Кафедра стоматологии ФНМФО
74	КТФНМФО	Кафедра терапии имени проф. А.И. Дядыка ФНМФО
75	КССХ	Кафедра сердечно-сосудистой хирургии
76	КОФНМФО	Кафедра офтальмологии ФНМФО
77	КОРЛФНМФО	Кафедра оториноларингологии ФНМФО
78	КОВОУЗ	Кафедра организации высшего образования и управления здравоохранением
79	КЭ	Кафедра эпидемиологии

З.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																					
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5					
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. 10			
	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.		
14	ИД-2.УК-1.2																					
15	Б1.О.06 Химия биогенных элементов ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2	1.5			Б1.О.15 Аналитическая химия ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2	4					Б1.О.26 Фармакология [Зв] ИД-1.ОПК-2.1	4			Б1.О.34 Фармацевтическая экология [ЗвО] ИД-3.ОПК-3.3; ИД-4.ОПК-3.4; ИД-1.ЛПК-22.1; ИД-3.ЛПК-22.3; ИД-4.ЛПК-22.4	3			Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Технология гомеопатических препаратов [Зв] (/ Фитотерапия) ИД-1.ЛПК-1.1; ИД-2.ЛПК-1.2; ИД-3.ЛПК-1.3; ИД-1.ЛПК-3.1; ИД-2.ЛПК-3.2; ИД-3.ЛПК-3.3	2	Б2.О.08(П) Производственная практика получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию [ЗвО]	3
16			Б1.О.10 Философия [ЗвО] ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-1.5; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-1.УК-6.1	3			Б1.О.19 Биотехнология [Зв] ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.УК-6.1; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-2.ОПК-4.2	2	Б1.О.24 Общая фармацевтическая химия ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ЛПК-4.1; ИД-6.ЛПК-4.6	5			Б1.О.31 Фармацевтическое информирование [Зв] ИД-3.УК-5.3; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ЛПК-3.1	3			Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Предпринимательство в фармации [Зв] (/ Система GMP и стандартизация фармацевтического производства) ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3	2	ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ЛПК-3.1			
17	Б1.О.07 Иностранный язык ИД-2.УК-4.2	4			Б1.О.16 Ботаника ИД-4.УК-3.4; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-2.ОПК-6.2	3					Б1.О.27 Частная фармацевтическая технология ИД-3.ОПК-1.3; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ЛПК-1.1; ИД-3.ЛПК-1.3; ИД-4.ЛПК-1.4; ИД-5.ЛПК-1.5; ИД-2.ЛПК-9.2; ИД-1.ЛПК-12.1	5			Б1.О.35 Методы фармацевтического анализа ИД-2.ОПК-1.2; ИД-1.ЛПК-4.1; ИД-2.ЛПК-4.2; ИД-3.ЛПК-4.3; ИД-6.ЛПК-4.6	5			Б2.О.09(П) Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций [ЗвО] ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ЛПК-2.1; ИД-2.ЛПК-2.2; ИД-3.ЛПК-2.3; ИД-4.ЛПК-2.4; ИД-5.ЛПК-4.5; ИД-5.ЛПК-6.5; ИД-6.ЛПК-6.6; ИД-7.ЛПК-6.7	3		
18			Б1.В.03 Русский язык и культура речи [Зв] ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-3.УК-4.3; ИД-4.УК-4.4; ИД-5.УК-4.5	2			Б1.О.20 Патология ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-3.ОПК-2.3	4					Б1.О.32 Клиническая фармакология ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ЛПК-5.3; ИД-4.ЛПК-5.4	3								
19																						
20	Б1.О.13 Историческая культура [Зв] ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3	2																				
21			Б1.В.04 Биология с основами генетики [ЗвО] ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-7.3	3	Б1.О.17 Микробиология ИД-1.УК-1.1; ИД-3.УК-7.3; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-3.ОПК-2.3	3			Б1.О.25 Фармакология ИД-4.УК-3.4; ИД-2.ОПК-1.2; ИД-4.ЛПК-4.4	4.5												
22	Б1.В.01 Правоведение [Зв] ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-1.УК-10.1; ИД-2.УК-10.2; ИД-3.УК-10.3; ИД-4.УК-10.4; ИД-5.УК-10.5; ИД-6.УК-10.6; ИД-7.УК-10.7; ИД-8.УК-10.8; ИД-9.УК-10.9; ИД-10.УК-10.10; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-3.3	2													Б1.О.36 Основы биотехнологии ИД-1.ОПК-1.1; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-6.ЛПК-1.6; ИД-1.ЛПК-4.1; ИД-4.ЛПК-4.4	3	Б2.О.06(П) Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии [ЗвО] ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.ЛПК-1.1; ИД-3.ЛПК-1.3; ИД-4.ЛПК-1.4; ИД-5.ЛПК-1.5	6				
23			Б1.В.05 Основы научно-исследовательской работы [Зв] ИД-1.УК-2.1; ИД-2.УК-2.2; ИД-3.УК-2.3	3			Б1.О.21 Историческая и коллоидная химия ИД-1.УК-1.1; ИД-2.ОПК-1.2	4			Б1.О.28 Управление и экономика фармации ИД-2.УК-6.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-3.2; ИД-1.ЛПК-2.1; ИД-2.ЛПК-2.2; ИД-3.ЛПК-2.3; ИД-4.ЛПК-2.4; ИД-5.ЛПК-4.5; ИД-3.ЛПК-6.3	6	Б1.О.33 Специальная фармацевтическая химия ИД-2.ОПК-1.2; ИД-4.ОПК-1.4; ИД-1.ЛПК-4.1; ИД-5.ЛПК-4.5; ИД-6.ЛПК-4.6	5			Б2.О.10(Н) Научно-исследовательская работа [ЗвО] ИД-1.ЛПК-1.1; ИД-2.ЛПК-1.2; ИД-3.ЛПК-1.3; ИД-4.ЛПК-1.4; ИД-1.ЛПК-2.1; ИД-2.ЛПК-2.2; ИД-3.ЛПК-2.3; ИД-4.ЛПК-2.4; ИД-1.ЛПК-3.1; ИД-2.ЛПК-3.2;					
24	Б1.В.02 Психология и																					

