

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Мошкин Н.И.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе специалитета

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация

Профиль: Фармация  
Кафедра: Фармации  
Институт: Медицинский

Квалификация: провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2020

Учебный год \_\_\_\_\_

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 219 от 27.03.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический  
экспертно-аналитический  
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_

/ Макаров А.Н./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_

/ Павлова Э.Т./

Директор \_\_\_\_\_

/ Занданов А.О./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

/ Раднаева Л.Д./

## 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. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6		17 2/6	154 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	1 3/6	3	4 3/6	1 1/6	1	2 1/6	5/6	2	2 5/6	2 1/6		2 1/6	15 1/6
У	Учебная практика	4/6	2	2 4/6	4/6		4/6	1 2/6	4	5 2/6		4	4				12 4/6
П	Производственная практика										1 2/6		1 2/6		14	14	15 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	7	9	2	8	10	1 4/6	6	7 4/6	2	5	7	2	8	10	43 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	12 3/6 (75 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Студентов		30			30			30			30			30			
Групп		3			3			3			3			3			

ПланСвод Учебный план специалитета '2020 от 31.09.2020.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)							249	249	9322	9322	5384	5384	3249	689		29	27	29	30	28	24	28	26	28
Обязательная часть							168	168	6048	6048	3502	3502	1983	563		29	27	29	29	20	10	9	10	5
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	144	144	52	52	74	18		4								
+	Б1.О.02	Математика		1			2	2	72	72	36	36	36			2								
+	Б1.О.03	Физика		1			2	2	72	72	36	36	36			2								
+	Б1.О.04	Биология	1				3	3	108	108	52	52	22	34		3								
+	Б1.О.05	Анатомия человека		1			3	3	108	108	70	70	38			3								
+	Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	1				5	5	180	180	102	102	44	34		5								
+	Б1.О.07	Введение в специальность		1			3	3	108	108	86	86	22			3								
+	Б1.О.08	Иностранный язык		2			3	3	108	108	68	68	40			1	2							
+	Б1.О.09	Латинский язык	2				4	4	144	144	68	68	49	27		2	2							
+	Б1.О.10	Ботаника	2				6	6	216	216	140	140	58	18		2	4							
+	Б1.О.11	Нормальная физиология	2	1			5	5	180	180	120	120	42	18		2	3							
+	Б1.О.12	Фармацевтическая терминология		2			2	2	72	72	36	36	36				2							
+	Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	36	36	36				2							
+	Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	72	72	36	36	36				2							
+	Б1.О.15	Основы экологии и охраны природы		2			3	3	108	108	86	86	22				3							
+	Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	3	2			7	7	252	252	122	122	112	18			4	3						
+	Б1.О.17	Микробиология	3				6	6	216	216	104	104	76	36			3	3						
+	Б1.О.18	Психология и педагогика		3			2	2	72	72	36	36	36					2						
+	Б1.О.19	Первая доврачебная помощь		3			2	2	72	72	52	52	20					2						
+	Б1.О.20	Фармацевтическая экология	3				3	3	108	108	36	36	45	27				3						
+	Б1.О.21	Современные метода анализа БАВ	5				3	3	108	108	52	52	47	9					3					
+	Б1.О.22	Основы медицинской химии		3			3	3	108	108	70	70	38					3						
+	Б1.О.23	Аналитическая химия	4	3			7	7	252	252	204	204	12	36				3	4					
+	Б1.О.24	Органическая химия	4	3			8	8	288	288	222	222	48	18				4	4					
+	Б1.О.25	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	108	108	68	68	13	27				1	2					
+	Б1.О.26	Патология	5	4			8	8	288	288	156	156	114	18				2	3	3				
+	Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	108	108	36	36	72						3					
+	Б1.О.28	Правовые основы профессиональной деятельности		4			2	2	72	72	36	36	36						2					
+	Б1.О.29	Биоэтика		3			3	3	108	108	36	36	72					3						
+	Б1.О.30	Философия	4				4	4	144	144	52	52	47	45					4					
+	Б1.О.31	Биологическая химия	5	4			7	7	252	252	122	122	112	18					4	3				
+	Б1.О.32	Химия природных соединений	4				3	3	108	108	86	86	13	9					3					
+	Б1.О.33	Медицина катастроф	5				3	3	108	108	52	52	38	18						3				
+	Б1.О.34	Общая гигиена		5			3	3	108	108	52	52	56							3				
+	Б1.О.35	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений		5			2	2	72	72	52	52	20							2				
+	Б1.О.36	Физическая культура и спорт	6				2	2	72	72	36	36	18	18						2				
+	Б1.О.37	Растительные ресурсы	6				4	4	144	144	102	102	24	18						4				
+	Б1.О.38	Фармакология	7	56			11	11	396	396	242	242	136	18						3	4	4		
+	Б1.О.39	Биотехнология	8				4	4	144	144	72	72	54	18							2	2		
+	Б1.О.40	Токсикологическая химия	8	7			6	6	216	216	172	172	26	18							3	3		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
38	Истории Бурятии
22	Алгебры, геометрии и методики
28	Общей и теоретической физики
61	Общей патологии человека
57	Анатомии и физиологии человека
54	Общей и аналитической химии
78	Фармации
10	Иностранных языков
9	Немецкого и французского языков
1	Ботаники
57	Анатомии и физиологии человека
78	Фармации
26	Вычислительной техники и информатики
84	Экономической теории, государственного и муниципального
78	Фармации
54	Общей и аналитической химии
59	Инфекционных болезней
59	Инфекционных болезней
64	Терапии
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
54	Общей и аналитической химии
55	Неорганической и органической
10	Иностранных языков
61	Общей патологии человека
58	Госпитальной хирургии
49	Теории и истории права и государства
60	Общественного здоровья и
77	Философии
78	Фармации
78	Фармации
58	Госпитальной хирургии
60	Общественного здоровья и
1	Ботаники
21	Физического воспитания
78	Фармации
65	Фармакологии и традиционной
78	Фармации
78	Фармации

## ПланСвод Учебный план специалитета '2020 от 31.09.2020.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.41	Медицинская химия	8				2	2	72	72	36	36	27	9									2		
+	Б1.О.42	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	9	8			8	8	288	288	172	172	80	36									3	5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							81	81	3274	3274	1882	1882	1266	126					1	8	14	19	16	23	
+	Б1.В.01	Фармакогнозия	7	6		7	12	12	432	432	274	274	140	18						4	4	4			
+	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	89	67		8	18	18	648	648	396	396	216	36					4	4	3	3	4		
+	Б1.В.03	Фармацевтическая технология	9	78		8	15	15	540	540	310	310	212	18						4	3	3	5		
+	Б1.В.04	Управление и экономика фармации	9	78		9	15	15	540	540	208	208	305	27								4	5	6	
+	Б1.В.05	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			8	8	288	288	106	106	155	27								3	5		
+	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					358	358	358	358													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4			1	1	36	36	18	18	18						1						
-	Б1.В.ДВ.01.01	Статистика и анализ данных		4			1	1	36	36	18	18	18						1						
+	Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы сбора и анализа информации		4			1	1	36	36	18	18	18						1						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		6			2	2	72	72	36	36	36								2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения		6			2	2	72	72	36	36	36							2					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства		6			2	2	72	72	36	36	36							2					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7			3	3	108	108	52	52	56									3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы биофармации и гомеопатии		7			3	3	108	108	52	52	56									3			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья		7			3	3	108	108	52	52	56									3			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7			2	2	72	72	36	36	36									2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ		7			2	2	72	72	36	36	36									2			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия		7			2	2	72	72	36	36	36									2			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		9			3	3	108	108	36	36	72											3	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств		9			3	3	108	108	36	36	72											3	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции		9			3	3	108	108	36	36	72											3	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.6		8			2	2	72	72	52	52	20										2		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы надлежащей аптечной практики		8			2	2	72	72	52	52	20										2		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей практики хранения и транспортировки лекарственных препаратов		8			2	2	72	72	52	52	20										2		
Блок 2.Практика							42	42	1512	1512			1512			1	3	1		2	6	2	6		21
Обязательная часть							14	14	504	504			504			1	3	1			6	2			1
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика		1			1	1	36	36			36			1									
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике		2			3	3	108	108			108				3								
+	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи		3			1	1	36	36			36					1							
+	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии			6		6	6	216	216			216								6				
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика		7			2	2	72	72			72									2			
+	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика		А			1	1	36	36			36												1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							28	28	1008	1008			1008							2			6		20
+	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии		5			2	2	72	72			72							2					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
78	Фармации
65	Фармакологии и традиционной медицины
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
21	Физического воспитания
87	Эконометрики и прикладной
22	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
60	Общественного здоровья и здравоохранения
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
65	Фармакологии и традиционной
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
1	Ботаники
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации

ПланСвод Учебный план специалитета '2020 от 31.09.2020.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2020

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации
78	Фармации



План Учебный план специалитета '2020 от 31.09.2020.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2									
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Блок 1.Дисциплины (модули)										249	249		9322	9322	5384	3249	689	66	29	1112	210	138	344	334	86	27	1040	176	122	292	387	63
Обязательная часть										168	168		6048	6048	3502	1983	563	32	29	1044	210	138	276	334	86	27	972	176	122	224	387	63
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	52	74	18		4	144	34		18	74	18										
+	Б1.О.02	Математика		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36											
+	Б1.О.03	Физика		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18	18		36											
+	Б1.О.04	Биология	1				3	3	36	108	108	52	22	34		3	108	18		34	22	34										
+	Б1.О.05	Анатомия человека		1			3	3	36	108	108	70	38			3	108	18		52	38											
+	Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	1				5	5	36	180	180	102	44	34		5	180	34	68		44	34										
+	Б1.О.07	Введение в специальность		1			3	3	36	108	108	86	22			3	108	34		52	22											
+	Б1.О.08	Иностранный язык		2			3	3	36	108	108	68	40			1	36			34	2		2	72			34	38				
+	Б1.О.09	Латинский язык	2				4	4	36	144	144	68	49	27		2	72			34	38		2	72			34	11	27			
+	Б1.О.10	Ботаника	2				6	6	36	216	216	140	58	18		2	72	18	52		2		4	144	18	52		56	18			
+	Б1.О.11	Нормальная физиология	2	1			5	5	36	180	180	120	42	18		2	72	18		34	20		3	108	34		34	22	18			
+	Б1.О.12	Фармацевтическая терминология		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36					
+	Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18	18			36				
+	Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36					
+	Б1.О.15	Основы экологии и охраны природы		2			3	3	36	108	108	86	22									3	108	34		52	22					
+	Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	3	2			7	7	36	252	252	122	112	18								4	144	18	52			74				
+	Б1.О.17	Микробиология	3				6	6	36	216	216	104	76	36								3	108	18		34	56					
+	Б1.О.18	Психология и педагогика		3			2	2	36	72	72	36	36																			
+	Б1.О.19	Первая доврачебная помощь		3			2	2	36	72	72	52	20																			
+	Б1.О.20	Фармацевтическая экология	3				3	3	36	108	108	36	45	27																		
+	Б1.О.21	Современные метода анализа БАВ	5				3	3	36	108	108	52	47	9																		
+	Б1.О.22	Основы медицинской химии		3			3	3	36	108	108	70	38																			
+	Б1.О.23	Аналитическая химия	4	3			7	7	36	252	252	204	12	36																		
+	Б1.О.24	Органическая химия	4	3			8	8	36	288	288	222	48	18																		
+	Б1.О.25	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			3	3	36	108	108	68	13	27																		
+	Б1.О.26	Патология	5	4			8	8	36	288	288	156	114	18																		
+	Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	36	108	108	36	72																			
+	Б1.О.28	Правовые основы профессиональной деятельности		4			2	2	36	72	72	36	36																			
+	Б1.О.29	Биоэтика		3			3	3	36	108	108	36	72																			
+	Б1.О.30	Философия	4				4	4	36	144	144	52	47	45																		
+	Б1.О.31	Биологическая химия	5	4			7	7	36	252	252	122	112	18																		
+	Б1.О.32	Химия природных соединений	4				3	3	36	108	108	86	13	9																		
+	Б1.О.33	Медицина катастроф	5				3	3	36	108	108	52	38	18																		
+	Б1.О.34	Общая гигиена		5			3	3	36	108	108	52	56																			
+	Б1.О.35	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений		5			2	2	36	72	72	52	20																			
+	Б1.О.36	Физическая культура и спорт	6				2	2	36	72	72	36	18	18																		
+	Б1.О.37	Растительные ресурсы	6				4	4	36	144	144	102	24	18																		
+	Б1.О.38	Фармакология	7	56			11	11	36	396	396	242	136	18																		
+	Б1.О.39	Биотехнология	8				4	4	36	144	144	72	54	18	14																	
+	Б1.О.40	Токсикологическая химия	8	7			6	6	36	216	216	172	26	18	18																	

План Учебный план специалитета '2020 от 31.09.2020.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2020

[illegible]

План Учебный план специалитета '2020 от 31.09.2020.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2020

[illegible]

-
Компетенции
УК-1; УК-5
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-1; ОПК-2
ОПК-1
ОПК-4
УК-4; УК-5
УК-4
ОПК-1
ОПК-2
ОПК-1
ОПК-6
УК-2; УК-3; УК-6
ОПК-3
ОПК-1
ОПК-1; ОПК-2
УК-6; ОПК-4
ОПК-5
ОПК-3
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
УК-4; УК-5
ОПК-2
УК-8
ОПК-3
ОПК-4
УК-1; УК-5
ОПК-1
ОПК-1
УК-8
ОПК-3
ОПК-1
УК-7
ОПК-1
ОПК-2; ПК-4
ОПК-1
ОПК-1

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер- тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2					
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр
+	Б1.О.41	Медицинская химия	8				2	2	36	72	72	36	27	9													
+	Б1.О.42	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	9	8			8	8	36	288	288	172	80	36													
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>81</b>	<b>81</b>		<b>3274</b>	<b>3274</b>	<b>1882</b>	<b>1266</b>	<b>126</b>	<b>34</b>		<b>68</b>			<b>68</b>			<b>68</b>		<b>68</b>		
+	Б1.В.01	Фармакогнозия	7	6		7	12	12	36	432	432	274	140	18	8												
+	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	89	67		8	18	18	36	648	648	396	216	36													
+	Б1.В.03	Фармацевтическая технология	9	78		8	15	15	36	540	540	310	212	18	14												
+	Б1.В.04	Управление и экономика фармации	9	78		9	15	15	36	540	540	208	305	27	12												
+	Б1.В.05	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			8	8	36	288	288	106	155	27													
+	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						358	358	358					68			68			68		68		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.8</b>		<b>4</b>			<b>1</b>	<b>1</b>		<b>36</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>														
-	Б1.В.ДВ.01.01	Статистика и анализ данных		4			1	1	36	36	36	18	18														
+	Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы сбора и анализа информации		4			1	1	36	36	36	18	18														
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>6</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения		6			2	2	36	72	72	36	36														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства		6			2	2	36	72	72	36	36														
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>56</b>														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы биофармации и гомеопатии		7			3	3	36	108	108	52	56														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья		7			3	3	36	108	108	52	56														
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>7</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ		7			2	2	36	72	72	36	36														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия		7			2	2	36	72	72	36	36														
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>9</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>														

План Учебный план специалитета '2020 от 31.09.2020.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2020

[illegible]

План Учебный план специалитета '2020 от 31.09.2020.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2020

[illegible]

-
Компетенции
ОПК-1
ОПК-2; ПК-4
ПК-2; ПК-3; ПК-4
ПК-2; ПК-8
ПК-3; ПК-5
ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ПК-3; ПК-4; ПК-13
<b>УК-1</b>
УК-1
УК-1
<b>ПК-13</b>
ПК-13
ПК-4
<b>ПК-4</b>
ПК-4
ПК-3; ПК-5
<b>ПК-4</b>
ПК-4
ПК-4
<b>ПК-6</b>
ПК-6
ПК-5; ПК-9; ПК-11
<b>ПК-2; ПК-11</b>
ПК-2; ПК-11
ПК-3
ОПК-4
ОПК-1
ОПК-5
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ПК-8



План Учебный план специалитета '2020 от 31.09.2020.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2020

[illegible]

План Учебный план специалитета '2020 от 31.09.2020.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2020

[illegible]

План Учебный план специалитета '2020 от 31.09.2020.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2020

[illegible]

-
Компетенции
ПК-5
ПК-5
ПК-7; ПК-8
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ПК-1; ПК-4; ПК-13
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-2; ОПК-1; ПК-5; ПК-8

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр							
				Всего	Академических часов						Всего				Академических часов						Всего	Академических часов						Всего	Неделя															
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Кон такт.				Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль												
ИТОГО (с факультативами)				1148							30	19 3/6		1148							30	21		2296							60	40 3/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148							30			1148							30			2296							60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.2											57.5									58.4																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			57.4											31.5									44.5																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36											30.8									33.4																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36											30.8									33.4																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4									4																				
дисциплины (модули)				1112	692	210	138	344	334	86	29	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/2		1040	590	176	122	292	387	63	27	ТО: 17 Э: 2		2152	1282	386	260	636	721	149	56	ТО: 34 1/3 Э: 3 1/2												
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	52	34		18	74	18	4												Эк	144	52	34		18	74	18	4		38	1										
2	Б1.О.02	Математика	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		22	1										
3	Б1.О.03	Физика	За	72	36	18	18		36		2												За	72	36	18	18		36		2		28	1										
4	Б1.О.04	Биология	Эк	108	52	18		34	22	34	3												Эк	108	52	18		34	22	34	3		61	1										
5	Б1.О.05	Анатомия человека	За	108	70	18		52	38		3												За	108	70	18		52	38		3		57	1										
6	Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	Эк	180	102	34	68		44	34	5												Эк	180	102	34	68		44	34	5		54	1										
7	Б1.О.07	Введение в специальность	За	108	86	34		52	22		3												За	108	86	34		52	22		3		78	1										
8	Б1.О.08	Иностранный язык		36	34			34	2		1		За	72	34			34	38		2	За	108	68			68	40		3	10		12											
9	Б1.О.09	Латинский язык		72	34			34	38		2		Эк	72	34			34	11	27	2	Эк	144	68			68	49	27	4	9		12											
10	Б1.О.10	Ботаника		72	70	18	52		2		2		Эк	144	70	18	52		56	18	4	Эк	216	140	36	104		58	18	6	1		12											
11	Б1.О.11	Нормальная физиология	За	72	52	18		34	20		2		Эк	108	68	34		34	22	18	3	Эк За	180	120	52		68	42	18	5	57		12											
12	Б1.О.12	Фармацевтическая терминология											За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2	78		2											
13	Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности											За	72	36	18	18		36		2	За	72	36	18	18		36		2	26		2											
14	Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности											За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2	84		2											
15	Б1.О.15	Основы экологии и охраны природы											За	108	86	34		52	22		3	За	108	86	34		52	22		3	78		2											
16	Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия											За	144	70	18	52		74		4	За	144	70	18	52		74		4	54		23											
17	Б1.О.17	Микробиология												108	52	18		34	56		3		108	52	18		34	56		3	59		23											
18	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	68	68			68				За(2)	136	136			136				21		123456											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6)										Эк(3) За(7)										Эк(6) За(13)																					
ПРАКТИКИ		(План)		36					36		1	2/3		108					108		3	2		144					144		4	2 2/3												
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	За	36					36		1	2/3									За	36					36		1	2/3	78	1												
	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике											За	108				108		3	2		За	108				108		3	2	1	2											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ													2										7										9											



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов							Контр оль				Академических часов							Контр оль				Академических часов							Всего					Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.					Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек						
ИТОГО (с факультативами)				1148								30	19 5/6		1098								30	22		2246								60	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148								30			1098								30			2246								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.5										49.8										54.2														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										36										45														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.9										31.5										32.2														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.9										31.5										32.2														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										1.1										2.6														
дисциплины (модули)				1076	638	178	204	256	375	63	28	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/6		882	552	174	272	106	294	36	24	ТО: 17 Э: 1		1958	1190	352	476	362	669	99	52	ТО: 34 1/3 Э: 2 1/6						
1	Б1.О.21	Современные метода анализа БАВ	Эк	108	52	18		34	47	9	3												Эк	108	52	18		34	47	9	3		78	5				
2	Б1.О.26	Патология	Эк	108	52	18		34	38	18	3												Эк	108	52	18		34	38	18	3		61	345				
3	Б1.О.31	Биологическая химия	Эк	108	52	18	34		38	18	3												Эк	108	52	18	34		38	18	3		78	45				
4	Б1.О.33	Медицина катастроф	Эк	108	52	18		34	38	18	3												Эк	108	52	18		34	38	18	3		58	5				
5	Б1.О.34	Общая гигиена	За	108	52	18		34	56		3												За	108	52	18		34	56		3		60	5				
6	Б1.О.35	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений	За	72	52	18	34		20		2												За	72	52	18	34		20		2		1	5				
7	Б1.О.36	Физическая культура и спорт											Эк	72	36	18		18	18	18	2		Эк	72	36	18		18	18	18	2		21	6				
8	Б1.О.37	Растительные ресурсы											Эк	144	102	34	68		24	18	4		Эк	144	102	34	68		24	18	4		78	6				
9	Б1.О.38	Фармакология	За	108	70	18		52	38		3			За	144	86	34		52	58		4		За(2)	252	156	52		104	96		7		65	567			
10	Б1.В.01	Фармакогнозия		144	102	34	68		42		4			За	144	102	34	68		42		4		За	288	204	68	136		84		8		78	567			
11	Б1.В.02	Фармацевтическая химия		144	86	18	68		58		4			За	144	86	18	68		58		4		За	288	172	36	136		116		8		78	56789			
12	Б1.В.03	Фармацевтическая технология												144	86	18	68		58		4			144	86	18	68		58		4		78	6789				
13	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	18	18			18					За(2)	86	86			86					21	123456				
14	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		60	6				
15	Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		78	6				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4)										Эк(2) За(5)										Эк(6) За(9)															
ПРАКТИКИ		(План)		72					72		2	1 1/3		216				216		6	4		288					288		8	5 1/3							
	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии											ЗаО	216				216		6	4	ЗаО	216					216		6	4	78	6					
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	За	72					72		2	1 1/3										За	72					72		2	1 1/3	78	5					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1 4/6											6											7 4/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов							Всего				Академических часов							Всего				Академических часов							Всего				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19 3/6		1224								34	23		2304								64	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1152								32			2232								62			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.1										55.6										55.9													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43.2										31.5										37.4													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36										35.8										35.9													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36										35.8										35.9													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
дисциплины (модули)				1008	624	210	258	156	348	36	28	ТО: 17 1/3 Э: 5/6		1008	644	212	206	226	301	63	28	ТО: 17 Э: 2		2016	1268	422	464	382	649	99	56	ТО: 34 1/3 Э: 2 5/6					
1	Б1.О.38	Фармакология	Эк	144	86	34		52	40	18	4											Эк	144	86	34		52	40	18	4		65	567				
2	Б1.О.39	Биотехнология		72	36	18	18		36		2		Эк	72	36	18	18		18	18	2	Эк	144	72	36	36		54	18	4		78	78				
3	Б1.О.40	Токсикологическая химия	За	108	86	34	52		22		3		Эк	108	86	34	52		4	18	3	Эк За	216	172	68	104		26	18	6		78	78				
4	Б1.О.41	Медицинская химия											Эк	72	36	18		18	27	9	2	Эк	72	36	18		18	27	9	2		78	8				
5	Б1.О.42	Клиническая фармакология (фармакотерапия)											За	108	86	34		52	22		3	За	108	86	34		52	22		3		65	89				
6	Б1.В.01	Фармакогнозия	Эк КР	144	70	18	52		56	18	4											Эк КР	144	70	18	52		56	18	4		78	567				
7	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	За	108	86	18	68		22		3		Эк КР	108	86	18	68		4	18	3	Эк За КР	216	172	36	136		26	18	6		78	56789				
8	Б1.В.03	Фармацевтическая технология	За	108	86	18	68		22		3		За КР	108	86	18	68		22		3	За(2) КР	216	172	36	136		44		6		78	6789				
9	Б1.В.04	Управление и экономика фармации	За	144	86	34		52	58		4		За	180	70	18		52	110		5	За(2)	324	156	52		104	168		9		78	789				
10	Б1.В.05	Медицинское и фармацевтическое товароведение											За	108	70	18		52	38		3	За	108	70	18		52	38		3		78	89				
11	Б1.В.ДВ.03.01	Основы биофармации и гомеопатии	За	108	52	18		34	56		3											За	108	52	18		34	56		3		78	7				
12	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	За	108	52	18		34	56		3											За	108	52	18		34	56		3		78	7				
13	Б1.В.ДВ.04.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		78	7				
14	Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		65	7				
15	Б1.В.ДВ.06.01	Основы надлежащей аптечной практики											За	72	52	18		34	20		2	За	72	52	18		34	20		2		78	8				
16	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей практики хранения и транспортировки лекарственных препаратов											За	72	52	18		34	20		2	За	72	52	18		34	20		2		78	8				
17	ФТД.01	Правовая защита и охрана интеллектуальной собственности и её коммерческая реализация											За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2			8				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6) КР										Эк(4) За(6) КР(2)										Эк(6) За(12) КР(3)														
ПРАКТИКИ		(План)		72					72		2	1 1/3		216					216		6	4		288					288		8	5 1/3					
	Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии										За	216						216		6	4	За	216					216		6	4	78	8			
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	За	72					72		2	1 1/3										За	72					72		2	1 1/3	78	7				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ													2											5											7		



№	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.											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				1008							28	19 3/6		1080							30	20		2088							58	39 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28			1080							30			2088							58				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.9										25.5										25.5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			58.2										29.1										29.1											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18.2										9.1										9.1											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18.2										9.1										9.1											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	314	124	68	122	568	126	28	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6									ТО: 3:		1008	314	124	68	122	568	126	28	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6				
1	Б1.О.42	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	Эк	180	86	34		52	58	36	5											Эк	180	86	34		52	58	36	5		65	89		
2	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	Эк	144	52	18	34		74	18	4											Эк	144	52	18	34		74	18	4		78	56789		
3	Б1.В.03	Фармацевтическая технология	Эк	180	52	18	34		110	18	5											Эк	180	52	18	34		110	18	5		78	6789		
4	Б1.В.04	Управление и экономика фармации	Эк КР	216	52	18		34	137	27	6											Эк КР	216	52	18		34	137	27	6		78	789		
5	Б1.В.05	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Эк	180	36	18		18	117	27	5											Эк	180	36	18		18	117	27	5		78	89		
6	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	За	108	36	18		18	72		3											За	108	36	18		18	72		3		78	9		
7	Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	За	108	36	18		18	72		3											За	108	36	18		18	72		3		78	9		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За КР																				Эк(5) За КР												
ПРАКТИКИ		(План)												756					756		21	14		756					756		21	14			
	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика											За	36					36		1	2/3	За	36					36		1	2/3	78	А	
	Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии											ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144					144		4	2 2/3	78	А	
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств											ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144					144		4	2 2/3	78	А	
	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций											ЗаО	288					288		8	5 1/3	ЗаО	288					288		8	5 1/3	78	А	
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию											ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144					144		4	2 2/3	78	А	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324					324		9	6		324					324		9	6			
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108					108		3		Эк	108					108		3		78	А	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216					216		6	4	Эк	216					216		6	4	78	А	
КАНИКУЛЫ												2										8										10			