МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Мошкин Н.И.*

"27" 09 2019 г.

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 27.09.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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: 5л

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

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*									*	Э	Э	К	К			*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*									*	Э	Э	К	К			*		*														Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*									*	Э	У	К	К			*		*														Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
IV										*									*	Э	П	К	К			*		*														Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
V										*									*	Э	Э	К	К	П	П	*	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. 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			

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
																Сем. 1							Сем. 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																													
Обязательная часть																													
+	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	20	18		3	108	18		52	20	18							
+	Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	1				5	5	36	180	180	102	60	18		5	180	34	68		60	18							
+	Б1.О.07	Введение в специальность		1			3	3	36	108	108	86	22			3	108	34		52	22								
+	Б1.О.08	Иностранный язык		12			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	Биофизика		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	52	20																
+	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	Физико-химические методы анализа	3				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	156	60	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	52	56																
+	Б1.О.28	Правовые основы профессиональной деятельности		4			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.29	Биоэтика		5			3	3	36	108	108	52	56																
+	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.plx', код специальности 33.05.01, профиль : Фармация, год начала подготовки 2020

Дата и время: 01.11.2019 16:40

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
3	108	18	34		38	18																					
3	108	18		34	20	36																					
2	72	18		34	20																						
2	72	18		34	20																						
3	108	18		18	45	27																					
3	108	18		34	47	9																					
3	108	18		52	38																						
3	108	18	52		38		4	144	18	68		22	36														
4	144	34	68		42		4	144	34	86		6	18														
1	36			34	2		2	72			34	11	27														
2	72	18		34	20		3	108	18		34	56		3	108	18		34	38	18							
							3	108	18		34	56															
							2	72	18		18	36															
														3	108	18		34	56								
							4	144	34		18	47	45														
							4	144	18	52		74		3	108	18	34		38	18							
							3	108	34		52	13	9														
														3	108	18		34	38	18							
														3	108	18		34	56								
														2	72	18	34		20								
																					2	72	18		18	18	18
																					4	144	34	68		24	18
														3	108	18		52	38		4	144	34		52	58	

Пользователь bsu

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Сем. 7							Сем. 8							Сем. 9							Сем. A								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
																												38	Истории Бурятии
																												22	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
																												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 управления
																												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 химии
																												10	Иностранных языков
																												61	Общей патологии человека
																												58	Госпитальной хирургии
																												49	Теории и истории права и государства
																												60	Общественного здоровья и здравоохранения
																												77	Философии
																												78	Фармации
																												78	Фармации
																												58	Госпитальной хирургии
																												60	Общественного здоровья и здравоохранения
																												1	Ботаники
																												21	Физического воспитания
																												78	Фармации
																												65	Фармакологии и традиционной медицины
4	144	34		52	40	18																						78	Фармации
2	72	18	18		36		2	72	18	18		18	18															78	Фармации
3	108	34	52		22		3	108	34	52		4	18																

-
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														
																Сем. 1							Сем. 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	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															
							168	*168*		*6048*	*6048*	*3502*	*1981*	*585*	*32*	*29*	*1044*	*210*	*138*	*276*	*332*	*88*	*27*	*972*	*176*	*122*	*224*	*387*	*63*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
+	Б1.В.01	Фармакогнозия	7	6		7	12	12	36	432	432	274	140	18	8														
+	Б1.В.02	Фармацевтическая химия	89	67		8	17	17	36	612	612	430	146	36															
+	Б1.В.03	Фармацевтическая технология	9	78		8	13	13	36	468	468	344	106	18	14														
+	Б1.В.04	Управление и экономика фармации	9	78		9	12	12	36	432	432	242	172	18	12														
+	Б1.В.05	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9	8			8	8	36	288	288	140	112	36															
+	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование		9			5	5	36	180	180	86	94																
+	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						358	358	358					68			68				68			68		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.8**		**4**			1	**1**		**36**	**36**	**18**	**18**																
-	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	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**																
+	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	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**7**			3	**3**		**108**	**108**	**52**	**56**																
+	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	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**																
+	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	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**9**			2	**2**		**72**	**72**	**52**	**20**																
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств		9			2	2	36	72	72	52	20																
-	Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции		9			2	2	36	72	72	52	20																
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.6**		**8**			2	**2**		**72**	**72**	**52**	**20**																
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы надлежайщей аптечной практики		8			2	2	36	72	72	52	20																
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежайщей практики хранения и транспортировки лекарственных препаратов		8			2	2	36	72	72	52	20																
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**		**9**			2	**2**		**72**	**72**	**52**	**20**																
+	Б1.В.ДВ.07.01	Система фармаконадзора и ее значение в системе		9			2	2	36	72	72	52	20																
-	Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность обращения медицинских изделий		9			2	2	36	72	72	52	20																
							81	*81*		*3274*	*3274*	*2172*	*976*	*126*	*34*		*68*			*68*				*68*			*68*		
							249	*249*		*9322*	*9322*	*5674*	*2957*	*691*	*66*	*29*	*1112*	*210*	*138*	*344*	*332*	*88*	*27*	*1040*	*176*	*122*	*292*	*387*	*63*
Блок 2.Практика																														
Обязательная часть																														

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

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
29	*1044*	*196*	*154*	*274*	*330*	*90*	*29*	*1044*	*192*	*206*	*190*	*321*	*135*	*20*	*720*	*126*	*68*	*188*	*284*	*54*	*10*	*360*	*86*	*68*	*70*	*100*	*36*
														4	144	34	68		42		4	144	34	68		42	
														4	144	18	68		58		4	144	18	68		58	
																					4	144	18	68		58	
	68			68				68			68				68			68				18			18		
							1	**36**	**18**			**18**															
							1	36	18			18															
							1	36	18			18									2	**72**	**18**		**18**	**36**	
																					2	72	18		18	36	
																					2	72	18		18	36	
	68			*68*			*1*	*104*	*18*		*68*	*18*		*8*	*356*	*52*	*136*	*68*	*100*		*14*	*522*	*88*	*204*	*36*	*194*	
29	*1112*	*196*	*154*	*342*	*330*	*90*	*30*	*1148*	*210*	*206*	*258*	*339*	*135*	*28*	*1076*	*178*	*204*	*256*	*384*	*54*	*24*	*882*	*174*	*272*	*106*	*294*	*36*

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Сем. 7							Сем. 8							Сем. 9							Сем. A								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
							2	72	18		18	27	9															78	Фармации
							3	108	34		52	22		5	180	34		52	58	36								65	Фармакологии и традиционной медицины
9	*324*	*86*	*70*	*52*	*98*	*18*	*10*	*360*	*104*	*70*	*70*	*71*	*45*	*5*	*180*	*34*		*52*	*58*	*36*									
4	144	18	52		56	18																						78	Фармации
3	108	18	68		22		3	108	18	68		4	18	3	108	18	68		4	18								78	Фармации
3	108	18	68		22		3	108	18	68		22		3	108	18	68		4	18								78	Фармации
4	144	34		52	58		3	108	18		52	38		5	180	18		68	76	18								78	Фармации
							3	108	18		52	38		5	180	18		52	74	36								78	Фармации
														5	180	34	52		94									78	Фармации
																												21	Физического воспитания
																												87	Эконометрики и прикладной экономики
																												22	Алгебры, геометрии и методики препод
																												60	Общественного здоровья и здравоохран
																												78	Фармации
3	**108**	**18**		**34**	**56**																								
3	108	18		34	56																							78	Фармации
3	108	18		34	56																							78	Фармации
2	**72**	**18**		**18**	**36**																								
2	72	18		18	36																							78	Фармации
2	72	18		18	36																							65	Фармакологии и традиционной медицин
														2	**72**	**18**		**34**	**20**										
														2	72	18		34	20									78	Фармации
														2	72	18		34	20									78	Фармации
							2	**72**	**18**		**34**	**20**																	
							2	72	18		34	20																78	Фармации
							2	72	18		34	20																78	Фармации
														2	**72**	**18**		**34**	**20**										
														2	72	18		34	20									78	Фармации
														2	72	18		34	20									78	Фармации
19	*684*	*124*	*188*	*104*	*250*	*18*	*14*	*504*	*90*	*136*	*138*	*122*	*18*	*25*	*900*	*142*	*188*	*188*	*292*	*90*									
28	*1008*	*210*	*258*	*156*	*348*	*36*	*24*	*864*	*194*	*206*	*208*	*193*	*63*	*30*	*1080*	*176*	*188*	*240*	*350*	*126*									

-
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
ПК-1; ПК-4; ПК-13
УК-1
УК-1
УК-1
ПК-13
ПК-13
ПК-4
ПК-4
ПК-4
ПК-3; ПК-5
ПК-4
ПК-4
ПК-4
ПК-6
ПК-6
ПК-5; ПК-9; ПК-11
ПК-2; ПК-11
ПК-2; ПК-11
ПК-3
ПК-6; ПК-12
ПК-6; ПК-12
ПК-4

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
																Сем. 1							Сем. 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика		1			1	1	36	36	36		36			1	36				36								
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике		2			3	3	36	108	108		108										3	108				108	
+	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи		3			1	1	36	36	36		36																
+	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии			6		6	6	36	216	216		216																
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика		7			2	2	36	72	72		72																
+	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика		А			1	1	36	36	36		36																
							14	*14*		*504*	*504*		*504*			*1*	*36*				*36*		*3*	*108*				*108*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													
+	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии		5			2	2	36	72	72		72																
+	Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии		8			6	6	36	216	216		216																
+	Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии			А		4	4	36	144	144		144																
+	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			А		4	4	36	144	144		144																
+	Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А		8	8	36	288	288		288																
+	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			А		4	4	36	144	144		144																
							28	*28*		*1008*	*1008*		*1008*																
							42	*42*		*1512*	*1512*		*1512*			*1*	*36*				*36*		*3*	*108*				*108*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	36	108	108		108																
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	А				6	6	36	216	216		216																
							9	*9*		*324*	*324*		*324*																
							9	*9*		*324*	*324*		*324*																
ФТД.Факультативы																													
+	ФТД.01	Организация фармацевтического бизнеса		9			2	2	36	72	72	36	36																
+	ФТД.02	Фармацевтическое консультирование		8			2	2	36	72	72	36	36																
							4	*4*		*144*	*144*	*72*	*72*																
							4	*4*		*144*	*144*	*72*	*72*																

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

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
1	36				36																6	216				216	
1	*36*				*36*																*6*	*216*				*216*	
														2	72				72								
														2	*72*				*72*								
1	*36*				*36*									*2*	*72*				*72*		*6*	*216*				*216*	

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Сем. 7							Сем. 8							Сем. 9							Сем. A								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
																												78	Фармации
																												1	Ботаники
																												78	Фармации
																												78	Фармации
																												78	Фармации
2	72				72																1	36				36		78	Фармации
2	*72*				*72*																*1*	*36*				*36*			
																												78	Фармации
							6	216				216																78	Фармации
																					4	144				144		78	Фармации
																					4	144				144		78	Фармации
																					8	288				288		78	Фармации
																					4	144				144		78	Фармации
							6	*216*				*216*									*20*	*720*				*720*			
2	*72*				*72*		*6*	*216*				*216*									*21*	*756*				*756*			
																					3	108				108		78	Фармации
																					6	216				216		78	Фармации
																					9	*324*				*324*			
																					9	*324*				*324*			
														2	72	18		18	36									78	Фармации
							2	72	18		18	36																78	Фармации
							2	*72*	*18*		*18*	*36*		*2*	*72*	*18*		*18*	*36*										
							2	*72*	*18*		*18*	*36*		*2*	*72*	*18*		*18*	*36*										

Компетенции
ОПК-4
ОПК-1
ОПК-5
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ПК-8
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
УК-3
ПК-4

КУРС 1 Учебный план специалитета '2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
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)		59.1										57.5										58.3										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		58.7										31.5										45.1										
		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	332	88	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	719	151	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	Эк	108	70	18		52	20	18	3												Эк	108	70	18		52	20	18	3		57	1
6	Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	Эк	180	102	34	68		60	18	5												Эк	180	102	34	68		60	18	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	За	36	34			34	2		1		За	72	34			34	38		2		За(2)	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	Биофизика											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.07	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(4) За(6)										Эк(3) За(7)										Эк(7) 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		
	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике											За	108					108		3	2	За	108					108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										7										9		

КУРС 2 Учебный план специалитета '2020.plx'. код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1148							30	19 3/6		1148							30	20		2296							60	39 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148							30			1148							30			2296							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59										59.6										59.3										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		60										45										52.5										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36										35.7										35.9										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		36										35.7										35.9										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										4										4										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1112	692	196	154	342	330	90	29	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/2		1148	674	210	206	258	339	135	30	ТО: 17 Э: 3		2260	1366	406	360	600	669	225	59	ТО: 34 1/3 Э: 4 1/2		
1	Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	Эк	108	52	18	34		38	18	3												Эк	108	52	18	34		38	18	3		54	23
2	Б1.О.17	Микробиология	Эк	108	52	18		34	20	36	3												Эк	108	52	18		34	20	36	3		59	23
3	Б1.О.18	Психология и педагогика	За	72	52	18		34	20		2												За	72	52	18		34	20		2		59	3
4	Б1.О.19	Первая доврачебная помощь	За	72	52	18		34	20		2												За	72	52	18		34	20		2		64	3
5	Б1.О.20	Фармацевтическая экология	Эк	108	36	18		18	45	27	3												Эк	108	36	18		18	45	27	3		78	3
6	Б1.О.21	Физико-химические методы анализа	Эк	108	52	18		34	47	9	3												Эк	108	52	18		34	47	9	3		78	3
7	Б1.О.22	Основы медицинской химии	За	108	70	18		52	38		3												За	108	70	18		52	38		3		78	3
8	Б1.О.23	Аналитическая химия	За	108	70	18	52		38		3		Эк	144	86	18	68		22	36	4		Эк За	252	156	36	120		60	36	7		54	34
9	Б1.О.24	Органическая химия	За	144	102	34	68		42		4		Эк	144	120	34	86		6	18	4		Эк За	288	222	68	154		48	18	8		55	34
10	Б1.О.25	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	36	34			34	2		1		Эк	72	34			34	11	27	2		Эк За	108	68			68	13	27	3		10	34
11	Б1.О.26	Патология		72	52	18		34	20		2		За	108	52	18		34	56		3		За	180	104	36		68	76		5		61	345
12	Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности											За	108	52	18		34	56		3		За	108	52	18		34	56		3		58	4
13	Б1.О.28	Правовые основы профессиональной деятельности											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		49	4
14	Б1.О.30	Философия											Эк	144	52	34		18	47	45	4		Эк	144	52	34		18	47	45	4		77	4
15	Б1.О.31	Биологическая химия											За	144	70	18	52		74		4		За	144	70	18	52		74		4		78	45
16	Б1.О.32	Химия природных соединений											Эк	108	86	34		52	13	9	3		Эк	108	86	34		52	13	9	3		78	4
17	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136					21	123456
18	*Б1.В.ДВ.01.01*	*Статистика и анализ данных*											За	36	18	18			18		1		За	36	18	18			18		1		87	4
19	Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы сбора и анализа информации											За	36	18	18			18		1		За	36	18	18			18		1		22	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7)										Эк(5) За(6)										Эк(9) За(13)											
ПРАКТИКИ		(План)		36					36		1	2/3												36					36		1	2/3		
	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	За	36					36		1	2/3											За	36					36		1	2/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 3 Учебный план специалитета '2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
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)		59										49.8										54.4										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46.3										36										41.2										
		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	384	54	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	678	90	52	ТО: 34 1/3 Э: 2 1/6		
1	Б1.О.26	Патология	Эк	108	52	18		34	38	18	3												Эк	108	52	18		34	38	18	3		61	345
2	Б1.О.29	Биоэтика	За	108	52	18		34	56		3												За	108	52	18		34	56		3		60	5
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.07	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(3) За(5)										Эк(2) За(5)										Эк(5) За(10)											
ПРАКТИКИ		(План)		72					72		2	1 1/3		216					216		6	4		288					288		8	5 1/3		
	Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	За	72					72		2	1 1/3											За	72					72		2	1 1/3		
	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6										7 4/6		

КУРС 4 Учебный план специалитета '2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	19 3/6		1152							32	23		2232							62	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.1										51.4										53.8										
		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)				1006	624	210	258	156	348	36	28	ТО: 17 1/3 Э: 5/6		936	644	212	206	226	229	63	26	ТО: 17 Э: 2		1944	1268	422	464	382	577	99	54	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	108	70	18		52	38		3		За(2)	252	156	52		104	96		7		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 надлежайщей 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 надлежайщей практики хранения и транспортировки лекарственных препаратов*											За	72	52	18		34	20		2		За	72	52	18		34	20		2		78	8
17	ФТД.02	Фармацевтическое консультирование											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		78	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		
	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	За	72					72		2	1 1/3											За	72					72		2	1 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										5										7		

КУРС 5 Учебный план специалитета '2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е	Недель	Контроль	Академических часов							з.е	Недель	Контроль	Академических часов							з.е	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1152							32	19 3/6		1080							30	20		2232							62	39 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.2																				29.6										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		58.2																				29.1										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.9																				17.5										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.9																				17.5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	640	194	188	258	386	126	32	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6										ТО: Э:		1152	640	194	188	258	386	126	32	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	108	86	18	68		4	18	3												Эк	108	86	18	68		4	18	3		78	56789
3	Б1.В.03	Фармацевтическая технология	Эк	108	86	18	68		4	18	3												Эк	108	86	18	68		4	18	3		78	6789
4	Б1.В.04	Управление и экономика фармации	Эк КР	180	86	18		68	76	18	5												Эк КР	180	86	18		68	76	18	5		78	789
5	Б1.В.05	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Эк	180	70	18		52	74	36	5												Эк	180	70	18		52	74	36	5		78	89
6	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	За	180	86	34	52		94		5												За	180	86	34	52		94		5		78	9
7	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	За	72	52	18		34	20		2												За	72	52	18		34	20		2		78	9
8	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Роль GMP как средства повышения качества продукции*	За	72	52	18		34	20		2												За	72	52	18		34	20		2		78	9
9	Б1.В.ДВ.07.01	Система фармаконадзора и ее значение в системе	За	72	52	18		34	20		2												За	72	52	18		34	20		2		78	9
10	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Безопасность обращения медицинских изделий*	За	72	52	18		34	20		2												За	72	52	18		34	20		2		78	9
11	ФТД.01	Организация фармацевтического бизнеса	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		78	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) КР																				Эк(5) За(4) КР											
ПРАКТИКИ		(План)												756					756		21	14		756					756		21	14		
	Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии											ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144					144		4	2 2/3		
	Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств											ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144					144		4	2 2/3		
	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		
	Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию											ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144					144		4	2 2/3		
	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика											За	36					36		1	2/3	За	36					36		1	2/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(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			
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216					216		6	4	Эк	216					216		6	4		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Математика	ОПК-1
Б1.О.03	Физика	ОПК-1
Б1.О.04	Биология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.05	Анатомия человека	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	ОПК-1
Б1.О.07	Введение в специальность	ОПК-4
Б1.О.08	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.09	Латинский язык	УК-4
Б1.О.10	Ботаника	ОПК-1
Б1.О.11	Нормальная физиология	ОПК-2
Б1.О.12	Биофизика	ОПК-1
Б1.О.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-6
Б1.О.14	Экономика и основы проектной деятельности	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.15	Основы экологии и охраны природы	ОПК-3
Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1
Б1.О.17	Микробиология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.18	Психология и педагогика	УК-6; ОПК-4
Б1.О.19	Первая доврачебная помощь	ОПК-5
Б1.О.20	Фармацевтическая экология	ОПК-3
Б1.О.21	Физико-химические методы анализа	ОПК-1
Б1.О.22	Основы медицинской химии	ОПК-1
Б1.О.23	Аналитическая химия	ОПК-1
Б1.О.24	Органическая химия	ОПК-1
Б1.О.25	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.О.26	Патология	ОПК-2
Б1.О.27	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.28	Правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-3
Б1.О.29	Биоэтика	ОПК-4
Б1.О.30	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.31	Биологическая химия	ОПК-1
Б1.О.32	Химия природных соединений	ОПК-1
Б1.О.33	Медицина катастроф	УК-8
Б1.О.34	Общая гигиена	ОПК-3
Б1.О.35	Аптекарский огород - интродукция лекарственных растений	ОПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.36	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.37	Растительные ресурсы	ОПК-1
Б1.О.38	Фармакология	ОПК-2; ПК-4
Б1.О.39	Биотехнология	ОПК-1
Б1.О.40	Токсикологическая химия	ОПК-1
Б1.О.41	Медицинская химия	ОПК-1
Б1.О.42	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	ОПК-2; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; 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
Б1.В.01	Фармакогнозия	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Фармацевтическая химия	ПК-2; ПК-8
Б1.В.03	Фармацевтическая технология	ПК-3; ПК-5
Б1.В.04	Управление и экономика фармации	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.05	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ПК-3; ПК-4; ПК-13
Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование и информирование	ПК-1; ПК-4; ПК-13
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.8	УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Статистика и анализ данных	УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы сбора и анализа информации	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проблемы здоровья населения	ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Лечебные косметические средства	ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Основы биофармации и гомеопатии	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Молекулярные основы действия лекарственных веществ	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия	ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств	ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.01	Основы надлежайщей аптечной практики	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежайщей практики хранения и транспортировки лекарственных препаратов	ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-6; ПК-12

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.01	Система фармаконадзора и ее значение в системе	ПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.02	Безопасность обращения медицинских изделий	ПК-4
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; 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
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ОПК-4
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	ОПК-1
Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	ОПК-5
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	ОПК-1
Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская практика	ОПК-1
Б2.О.06(П)	Преддипломная практика	ОПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.01(У)	Практика по фармацевтической химии	ПК-8
Б2.В.02(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ПК-5
Б2.В.03(П)	Практика по фармацевтической технологии	ПК-5
Б2.В.04(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	ПК-7; ПК-8
Б2.В.05(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ПК-1; ПК-4; ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-2; 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
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-2; ОПК-1; ПК-5; ПК-8
ФТД	Факультативы	УК-3; ПК-4
ФТД.01	Организация фармацевтического бизнеса	УК-3
ФТД.02	Фармацевтическое консультирование	ПК-4

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

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Фармацевтическая пропедевтическая практика	1	1			0	2/3					
			78	+		2/3					
Практика по ботанике	1	2			2						
Практика по оказанию первой помощи	2	1			0	2/3					
			78	+		2/3					
Практика по фармацевтической химии	3	1			1	1/3					
			78	+	1	1/3					
Практика по фармакогнозии	3	2			4						
Практика по общей фармацевтической технологии	4	2			4						
			78	+	4		30				72
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская практика	4	1			1	1/3					
			78	+	1	1/3					
Практика по фармацевтической технологии	5	2			2	2/3					
			78	+	2		30				144
Практика по контролю качества лекарственных средств	5	2			2	2/3					
			78	+	2	2/3					
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	5	2			5	1/3					
			78	+	5	1/3	30				648
Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	5	2			2	2/3					
			78	+	2	2/3					
Преддипломная практика	5	2			0	2/3					
			78	+		2/3					

Пользователь bsu

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

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Итого по факту					21	1/3					
Итого по плану					28						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета '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. Мин.	Макс.	Факт	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
Итого (с факультативами)				256	325	304	60	30	30	60	30	30	60	30	30	62	30	32	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)				255	315	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	67%	33%	17.2%	210	255	249	56	29	27	59	29	30	52	28	24	52	28	24	30	30	
Обязательная часть				161	196	168	56	29	27	58	29	29	30	20	10	19	9	10	5	5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				49	90	81				1		1	22	8	14	33	19	14	25	25	
Практика	33%	67%	0%	42	51	42	4	1	3	1	1		8	2	6	8	2	6	21		21
Обязательная часть				14	17	14	4	1	3	1	1		6		6	2	2		1		1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				28	34	28							2	2		6		6	20		20
Государственная итоговая аттестация				3	9	9													9		9
Факультативы				1	10	4										2		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.8	-	59.1	57.5	-	59	59.6	-	59	49.8	-	56.1	51.4	-	59.2	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.6	-	58.7	31.5	-	60	45	-	46.3	36	-	43.2	31.5	-	58.2	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.4	-	36	30.8	-	36	35.7	-	32.9	31.5	-	36	35.8	-	34.9	
	элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	4	4	-	4	4	-	4	1.1	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5674	-	692	590	-	692	674	-	638	552	-	624	608	-	604	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					358	-	68	68	-	68	68	-	68	18	-			-		
	Блок Б2						-			-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-			-		
	Блок ФТД					72	-			-			-			-		36	-	36	
	Итого по всем блокам					5746	-	692	590	-	692	674	-	638	552	-	624	644	-	640	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	9	4	5	5	3	2	6	2	4	7	5	2
	ЗАЧЕТ (За)						14	7	7	14	8	6	11	6	5	13	7	6	4	3	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1				4		4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															3	1	2	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.44%															
	в интерактивной форме					1.2%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60.7%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						60.9%															

СПИСОК КАФЕДР Учебный план специалитета '2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаники
2		Земельного кадастра и землепользования
3		Зоологии и экологии
4		Географии и геоэкологии
5		Резерв1
6		Резерв2
7		Английского языка и лингводидактики
8		Резерв11
9		Немецкого и французского языков
10		Иностранных языков
11		Перевода и межкультурной коммуникации
12		Журналистики и рекламы
13		Резерв
14		Русского языка как иностранного
15		Русского языка и общего языкознания
16		Русской и зарубежной литературы
17		Резерв12
18		Спортивных дисциплин и туризма
19		Теории физической культуры
20		Резерв
21		Физического воспитания
22		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
23		Информационных технологий
24		Математического анализа и дифференциальных уравнений
25		Прикладной математики
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей и теоретической физики
29		Машиноведения
30		Резерв13
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Музыкального и художественного образования
33		Технологического образования и профессионального обучения
34		Психологии детства
35		Филологии и методики преподавания
36		Резерв
37		Религиоведения и теологии
38		Истории Бурятии
39		Всеобщей и отечественной истории
40		Бурятского языка и методики преподавания
41		Бурятской и эвенкийской филологии
42		Резерв6
43		Истории и регионоведения стран Азии
44		Филологии стран Дальнего Востока

СПИСОК КАФЕДР Учебный план специалитета '2020.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2020

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Филологии Центральной Азии
46		Туризма и сервиса
47		Резерв3
48		Резерв4
49		Теории и истории права и государства
50		Гражданского права и процесса
51		Конституционного, административного и муниципального права
52		Уголовного права и криминологии
53		Геологии
54		Общей и аналитической химии
55		Неорганической и органической химии
56		Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии
57		Анатомии и физиологии человека
58		Госпитальной хирургии
59		Инфекционных болезней
60		Общественного здоровья и здравоохранения
61		Общей патологии человека
62		Резерв14
63		Резерв5
64		Терапии
65		Фармакологии и традиционной медицины
66		Факультетской хирургии
67		Возрастной и педагогической психологии
68		Общей и социальной психологии
69		Теории социальной работы
70		Резерв7
71		Резерв8
72		Резерв9
73		Экологии и природопользования
74		Резерв
75		Общей педагогики
76		Политологии и социологии
77		Философии
78		Фармации
79		Резерв
80		Международного права
81		Уголовного процесса и криминалистики
82		Резерв10
83		Последипломного образования
84		Экономической теории, государственного и муниципального управления
85		Менеджмента
86		Управления персоналом
87		Эконометрики и прикладной экономики
88		Бухгалтерского учета и финансов

Нормы з.е.	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36