

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1

от 21.08.2017

33.05.01

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность 33.05.01 Фармация

Кафедра: Фармации  
Факультет: Медицинский институт

Квалификация: провизор
Программа подготовки:
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 6л

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	фармацевтическая;
<input checked="" type="checkbox"/>	медицинская;
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая;
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Мошкин Н.И.

20 17 г.

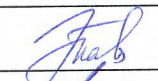
Год начала подготовки (по учебному плану) 2013  
Учебный год 2017-2018  
Образовательный стандарт №1037 от 11.08.2016

## СОГЛАСОВАНО


Проректор по УР

 / Макаров А.Н./


Начальник УМУ

 / Павлова Э.Т./

Директор

 / Хитрихеев В.Е./

Зав. кафедрой

 / Раднаева Л.Д./







Курс 4														Курс 5															
-	Сессия 1							Сессия 2							-	Сессия 1							Сессия 2						
ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Форм ы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Форм ы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Форм ы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Форм ы контр.

4	144	6		18	111	9	эк																						
4								144	8		16	116	4	э	4	144	4		8	123	9	э							
															10	160	6	16		138		р	200	4	18		174	4	э
5	180	2	16		153	9	эрк																						
8	141	6	10		125			147	4	10		129	4	э	6	108	4	14		90			108	4	18		82	4	эр
3								108	4	10		90	4	э	3	108	6	12		81	9	э							
															7	114	4		10	100		к	138	4		12	113	9	э
															9	160	4		14	142			164	4		14	142	4	э
4	144	6		18	111	9	э																						
28	609	20	26	36	500	27		399	16	20	16	335	12		39	794	28	42	32	674	18		610	16	36	26	511	21	

4								144	6	12		117	9	э															
2	72	4		4	60	4	э																						
															2	72	4		4	60	4	э							

Курс 6														Закрепленная кафедра		-	
-	Сессия 1							Сессия 2									
ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Форм-ы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Форм-ы контр.	Код	Наименование	Компетенции
															39	Всеобщей и отечественной истории	ОК-3; ОК-5
															77	Философии	ОК-1; ОК-2; ОК-8
															49	Теории и истории права и государства	ОК-4; ОПК-3
															48	Экономической теории	ОПК-3
															60	Общественного здоровья и здравоохранения	ОК-3
															71	Иностранных языков естественного направления	ОПК-2
															71	Иностранных языков естественного направления	ОПК-2
															22	Геометрии и методики преподавания математики	ОК-1; ОПК-7
															28	Общей физики	ОПК-7
															60	Общественного здоровья и здравоохранения	ОПК-1
															54	Общей и аналитической химии	ОПК-7
															54	Общей и аналитической химии	ОПК-7
															54	Общей и аналитической химии	ОПК-7
															55	Неорганической и органической химии	ОПК-7
															1	Ботаники	ОПК-7
															61	Общей патологии человека	ОПК-7; ОПК-8
															57	Анатомии и физиологии человека	ОПК-7; ОПК-8
															59	Инфекционных болезней	ОПК-7; ОПК-8
															61	Общей патологии человека	ОПК-8
															65	Фармакологии и традиционной медицины	ОПК-1; ОПК-7
															65	Фармакологии и традиционной медицины	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-13
															65	Фармакологии и традиционной медицины	ОПК-1; ПК-13
															58	Госпитальной хирургии	ПК-14; ПК-20
8	140	4	26		110		к	148	6	24		109	9	э	78	Фармации	ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-21; ПК-22; ПК-23
4	135	6		12	117			9					9	э	78	Фармации	ПК-23
															78	Фармации	ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-17; ПК-21; ПК-22
5	74	4	26		44		к	106	4	24		69	9	э	78	Фармации	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-21; ПК-22
															78	Фармации	ПК-10
															78	Фармации	ОПК-9; ПК-6; ПК-7
7	118	4		18	96		рк	134	4		20	101	9	э	78	Фармации	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
															21	Физического воспитания	ОК-6
															58	Госпитальной хирургии	ОК-4; ОК-7
2								72	6	12		50	4	з	78	Фармации	ОПК-1; ПК-13
26	467	18	52	30	367			469	20	60	20	329	40				
															65	Фармакологии и традиционной медицины	ОПК-7
															60	Общественного здоровья и здравоохранения	ОК-4; ОПК-4
															78	Фармации	ПК-10
															78	Фармации	ОПК-8
															78	Фармации	ПК-2; ПК-3; ПК-23



План Учебный план специалитета 'МИ\_2013\_Фармация\_6 лет от 27.10.2017.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

-	Курс 2							-	Курс 3							-	Курс 3													
	Сессия 1				Сессия 2				Сессия 1				Сессия 2				Сессия 2													
ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	Формы контр.	
															2								72	4		4	60	4	з	
															3	108	4		8	87	9	э								
2								72	4		4	60	4	з																
															2	72	4		4	60	4	з								
2								72	4		4	60	4	з	9	180	8		12	147	13		144	8		8	120	8		
50	932	34	48	24	786	40		868	32	38	24	735	39	э	45	655	30	58	12	524	31		965	38	16	46	823	42		

															5								180					176	4	з
															1	72					68	4	з							





Курс 6														Закрепленная кафедра		-	
-	Сессия 1							Сессия 2									
ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
															78	Фармации	ПК-5
															60	Общественного здоровья и здравоохранения	ОПК-1
															59	Инфекционных болезней	ОК-4; ОК-5
															63	Терапии	ОК-7
															45	Филологии Центральной Азии	ОПК-2
															21	Физического воспитания	ОК-6
																	<b>ОК-3</b>
															78	Фармации	ОК-3
															78	Фармации	ОПК-4
																	<b>ПК-10</b>
															78	Фармации	ПК-10
															78	Фармации	ПК-10
																	<b>ПК-5</b>
															78	Фармации	ПК-5
															60	Общественного здоровья и здравоохранения	ПК-14
																	<b>ОПК-1; ОПК-8; ПК-13</b>
															65	Фармакологии и традиционной медицины	ОПК-1; ОПК-8; ПК-13
															78	Фармации	ПК-13
																	<b>ПК-10</b>
															78	Фармации	ПК-10
															78	Фармации	ОПК-1
																	<b>ПК-3</b>
															78	Фармации	ПК-3
															78	Фармации	ПК-2
26	467	18	52	30	367			469	20	60	20	329	40				

															78	Фармации	ОПК-4
															1	Ботаники	ОПК-7
															78	Фармации	ПК-5; ПК-17
															78	Фармации	ПК-3
															78	Фармации	ОПК-8







Курс 6														Закрепленная кафедра		-	
-	Сессия 1							Сессия 2									
ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Форм-ы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Форм-ы контр.	Код	Наименование	Компетенции
															78	Фармации	ПК-17
															78	Фармации	ОПК-6; ПК-3
4								144				140	4	о	78	Фармации	ПК-1; ПК-8; ПК-12
19	684				680	4	о								78	Фармации	ОПК-6; ПК-4; ПК-16; ПК-19
1								36				32	4	з	78	Фармации	ПК-22
24	684				680	4		180				172	8				
24	684				680	4		180				172	8				
3								108	24			75	9	э	78	Фармации	ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
3								108	24			75	9				
3								108	24			75	9				
1								36	4		10	18	4	з	78	Фармации	ПК-16
1								36	4		10	18	4				
1								36	4		10	18	4				

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов							Закрепленная кафедра										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	Код	Наименование		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																										
<b>Базовая часть</b>																										
+	Б1.Б.01	История		1			1	2	2	72	72	8	8	60	4	2									39	Всеобщей и отечественной истории
+	Б1.Б.02	Философия	2				5	5	180	180	18	18	153	9		5									77	Философии
+	Б1.Б.03	Правоведение		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2								49	Теории и истории права и государства
+	Б1.Б.04	Экономическая теория	3				4	4	144	144	12	12	123	9			4								48	Экономической теории
+	Б1.Б.05	История фармации		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2										60	Общественного здоровья и здравоохранения
+	Б1.Б.06	Иностранный язык	2	1			10	10	360	360	38	38	309	13	5	5									71	Иностранных языков естественного направления
+	Б1.Б.07	Латинский язык	1				4	4	144	144	20	20	115	9	4										71	Иностранных языков естественного направления
+	Б1.Б.08	Математика		1			1	2	72	72	8	8	60	4	2										22	Геометрии и методики преподавания математики
+	Б1.Б.09	Физика		1			3	3	108	108	12	12	92	4	3										28	Общей физики
+	Б1.Б.10	Информатика		1			3	3	108	108	12	12	92	4	3										60	Общественного здоровья и здравоохранения
+	Б1.Б.11	Общая и неорганическая химия	1				1	6	6	216	216	30	30	177	9	6									54	Общей и аналитической химии
+	Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	2				2	6	6	216	216	24	24	183	9	3	3								54	Общей и аналитической химии
+	Б1.Б.13	Аналитическая химия	2	2			2	11	11	396	396	54	54	329	13		11								54	Общей и аналитической химии
+	Б1.Б.14	Органическая химия	3	2			3	11	11	396	396	54	54	329	13		6	5							55	Неорганической и органической химии
+	Б1.Б.15	Ботаника	2	1			7	7	252	252	30	30	209	13	4	3									1	Ботаники
+	Б1.Б.16	Биология	1				1	3	3	108	108	12	12	87	9	3									61	Общей патологии человека
+	Б1.Б.17	Физиология с основами анатомии	2				2	6	6	216	216	24	24	183	9		6								57	Анатомии и физиологии человека
+	Б1.Б.18	Микробиология	2				6	6	216	216	24	24	183	9		6									59	Инфекционных болезней
+	Б1.Б.19	Патология	3				6	6	216	216	26	26	181	9			6								61	Общей патологии человека
+	Б1.Б.20	Биологическая химия	3	2			3	6	6	216	216	30	30	173	13		3	3							65	Фармакологии и традиционной медицины
+	Б1.Б.21	Фармакология	4	3			4	9	9	324	324	42	42	269	13			5	4						65	Фармакологии и традиционной медицины
+	Б1.Б.22	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	5	4			8	8	288	288	36	36	239	13				4	4						65	Фармакологии и традиционной медицины
+	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	12	12	56	4			2								58	Госпитальной хирургии
+	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	6	5		5	6	18	18	648	648	104	104	531	13					10	8				78	Фармации
+	Б1.Б.25	Биотехнология	6				4	4	144	144	18	18	117	9						4					78	Фармации
+	Б1.Б.26	Фармакогнозия	4	3		4	4	10	10	360	360	42	42	305	13			5	5						78	Фармации
+	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия	6	45		5	6	19	19	684	684	128	128	539	17				8	6	5				78	Фармации
+	Б1.Б.28	Токсикологическая химия	5	4			6	6	216	216	32	32	171	13				3	3						78	Фармации
+	Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение	5				5	7	7	252	252	30	30	213	9					7					78	Фармации
+	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации	6	5		6	6	16	16	576	576	82	82	481	13					9	7				78	Фармации
+	Б1.Б.31	Физическая культура и спорт	1				2	2	72	72	4	4	59	9	2										21	Физического воспитания
+	Б1.Б.32	Медицина катастроф	4				8	8	288	288	34	34	245	9				4	4						58	Госпитальной хирургии
+	Б1.Б.33	Фармацевтическое информирование		6			2	2	72	72	18	18	50	4							2				78	Фармации
									216	216	7776	7776	1034	1034	6433	309	39	48	36	28	39	26				
<b>Вариативная часть</b>																										
+	Б1.В.01	Биофизика		1			3	3	108	108	12	12	92	4	3										65	Фармакологии и традиционной медицины
+	Б1.В.02	Биоэтика		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2								60	Общественного здоровья и здравоохранения
+	Б1.В.03	Химия лекарственных соединений	4				4	4	144	144	18	18	117	9					4						78	Фармации
+	Б1.В.04	Молекулярные основы действия лекарственных средств		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2						78	Фармации
+	Б1.В.05	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья		5			2	2	72	72	8	8	60	4					2						78	Фармации
+	Б1.В.06	Основы экологии и охраны природы		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2								78	Фармации

-	-	-	Форма контроля					ЗЕТ		Итого акад.часов							Закрепленная кафедра								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	Код	Наименование	
+	Б1.В.07	Общая гигиена	3					3	3	108	108	12	12	87	9			3						60	Общественного здоровья и здравоохранения
+	Б1.В.08	Психология и педагогика		2				2	2	72	72	8	8	60	4		2							59	Инфекционных болезней
+	Б1.В.09	Первая доврачебная помощь		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2						63	Терапии
+	Б1.В.10	Тибетский язык		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2								45	Филологии Центральной Азии
+	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	8	8	316	4									21	Физического воспитания
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>2</b>									
+	Б1.В.ДВ.01.01	История традиционной медицины Бурятии		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2								78	Фармации
-	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в специальность		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2								78	Фармации
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>				<b>2</b>						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химические методы анализа для медицины		4				2	2	72	72	8	8	60	4				2					78	Фармации
-	Б1.В.ДВ.02.02	Хромато-масс-спектрометрия-метод для идентификации лекарственных веществ		4				2	2	72	72	8	8	60	4				2					78	Фармации
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>				<b>3</b>						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Фармацевтическая экология		4				3	3	108	108	12	12	92	4				3					78	Фармации
-	Б1.В.ДВ.03.02	Региональные проблемы здоровья населения		4				3	3	108	108	12	12	92	4				3					60	Общественного здоровья и здравоохранения
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>				<b>2</b>						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Фитотерапия		4				2	2	72	72	8	8	60	4				2					65	Фармакологии и традиционной медицины
-	Б1.В.ДВ.04.02	Косметические лекарственные средства		4				2	2	72	72	8	8	60	4				2					78	Фармации
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>				<b>3</b>						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Химико-токсикологический анализ на современном этапе		5				3	3	108	108	12	12	92	4				3					78	Фармации
-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные подходы к оценке эффективности безопасности лекарственных средств		5				3	3	108	108	12	12	92	4				3					78	Фармации
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>				<b>3</b>						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы биофармации и гомеопатии		4				3	3	108	108	12	12	92	4				3					78	Фармации
-	Б1.В.ДВ.06.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции		4				3	3	108	108	12	12	92	4				3					78	Фармации
									39	39	1732	1732	166	166	1488	78	7	2	9	16	5				
									255	255	9508	9508	1200	1200	7921	387	46	50	45	44	44	26			

**Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**

<b>Базовая часть</b>																									
+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая практика"		1						1	1	36	36											78	Фармации
+	Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике"		1						3	3	108	108											1	Ботаники
+	Б2.Б.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармакогнозии"		3						5	5	180	180											78	Фармации
+	Б2.Б.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии"		4						2	2	72	72											78	Фармации
+	Б2.Б.05(П)	Клиническая практика "Медицинская ознакомительная практика"		3						1	1	36	36											78	Фармации





Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.08	Математика
ОК-2	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.02	Философия
ОК-3	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	История
Б1.Б.05	История фармации
Б1.В.ДВ.01.01	История традиционной медицины Бурятии
ОК-4	способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
Б1.Б.03	Правоведение
Б1.Б.32	Медицина катастроф
Б1.В.02	Биоэтика
Б1.В.08	Психология и педагогика
ОК-5	готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
Б1.Б.01	История
Б1.В.08	Психология и педагогика
ОК-6	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.31	Физическая культура и спорт
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту
ОК-7	готовность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.32	Медицина катастроф
Б1.В.09	Первая доврачебная помощь
ОК-8	готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.02	Философия
ОПК-1	готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической и фармацевтической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.10	Информатика
Б1.Б.20	Биологическая химия
Б1.Б.21	Фармакология
Б1.Б.22	Клиническая фармакология (фармакотерапия)
Б1.Б.33	Фармацевтическое информирование

Индекс	Содержание
Б1.В.07	Общая гигиена
Б1.В.ДВ.04.01	Фитотерапия
Б1.В.ДВ.05.02	Современные подходы к оценке эффективности безопасности лекарственных средств
ОПК-2	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.06	Иностранный язык
Б1.Б.07	Латинский язык
Б1.В.10	Тибетский язык
ОПК-3	способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
Б1.Б.03	Правоведение
Б1.Б.04	Экономическая теория
ОПК-4	способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
Б1.В.02	Биоэтика
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в специальность
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая практика"
ОПК-5	способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
Б1.Б.21	Фармакология
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
Б1.Б.26	Фармакогнозия
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
ОПК-6	готовность к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств
Б1.Б.21	Фармакология
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
Б2.Б.07(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"
Б2.Б.09(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-7	готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач
Б1.Б.08	Математика
Б1.Б.09	Физика
Б1.Б.11	Общая и неорганическая химия
Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия

Индекс	Содержание
Б1.Б.13	Аналитическая химия
Б1.Б.14	Органическая химия
Б1.Б.15	Ботаника
Б1.Б.16	Биология
Б1.Б.17	Физиология с основами анатомии
Б1.Б.18	Микробиология
Б1.Б.20	Биологическая химия
Б1.Б.21	Фармакология
Б1.В.01	Биофизика
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике"
ОПК-8	способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
Б1.Б.16	Биология
Б1.Б.17	Физиология с основами анатомии
Б1.Б.18	Микробиология
Б1.Б.19	Патология
Б1.В.04	Молекулярные основы действия лекарственных средств
Б1.В.ДВ.04.01	Фитотерапия
Б2.Б.05(П)	Клиническая практика "Медицинская ознакомительная практика"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-9	готовность к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере
Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение
Вид деятельности: фармацевтическая;	
ПК-1	способность к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
Б2.Б.08(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"
ПК-2	способность к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
Б1.В.05	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья
Б1.В.ДВ.06.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции
ПК-3	способность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
Б1.В.05	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.06.01	Основы биофармации и гомеопатии
Б2.Б.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии"
Б2.Б.07(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-4	готовность к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств
Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
Б2.Б.09(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-5	способность к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
Б1.Б.26	Фармакогнозия
Б1.В.06	Основы экологии и охраны природы
Б1.В.ДВ.03.01	Фармацевтическая экология
Б2.Б.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармак"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-6	готовность к обеспечению хранения лекарственных средств
Б1.Б.26	Фармакогнозия
Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-7	готовность к осуществлению перевозки лекарственных средств
Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение
ПК-8	готовность к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
Б2.Б.08(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"
ПК-9	готовность к участию в процедурах ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации
Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
ПК-10	способность к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
Б1.Б.28	Токсикологическая химия
Б1.В.03	Химия лекарственных соединений
Б1.В.ДВ.02.01	Химические методы анализа для медицины
Б1.В.ДВ.02.02	Хромато-масс-спектрометрия-метод для идентификации лекарственных веществ
Б1.В.ДВ.05.01	Химико-токсикологический анализ на современном этапе

Индекс	Содержание
ПК-11	способность к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
ПК-12	способность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
Б2.Б.08(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-13	способность к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата
Б1.Б.21	Фармакология
Б1.Б.22	Клиническая фармакология (фармакотерапия)
Б1.Б.33	Фармацевтическое информирование
Б1.В.ДВ.04.01	Фитотерапия
Б1.В.ДВ.04.02	Косметические лекарственные средства
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-14	готовность к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.03.02	Региональные проблемы здоровья населения
Вид деятельности: организационно-управленческая;	
ПК-15	способность к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях
Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
ПК-16	способность к участию в организации деятельности фармацевтических организаций
Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
Б2.Б.09(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая"
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.В.01	Организация фармацевтического бизнеса
ПК-17	способность к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
Б1.Б.26	Фармагнозия
Б2.Б.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармак"
Б2.Б.06(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Заготовка и приемка ЛС"
ПК-18	способность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
ПК-19	способность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению

Индекс	Содержание
Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
Б2.Б.09(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая"
ПК-20	способность к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Вид деятельности: научно-исследовательская.	
ПК-21	способность к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
Б1.Б.26	Фармакогнозия
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-22	способность к участию в проведении научных исследований
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
Б1.Б.26	Фармакогнозия
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия
Б1.Б.30	Управление и экономика фармации
Б2.Б.10(П)	Научно-исследовательская работа
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-23	
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология
Б1.Б.25	Биотехнология
Б1.В.05	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'МИ\_2013\_Фармация\_6 лет от 27.10.2017.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23
Б1.Б.01	История	ОК-3; ОК-5
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-8
Б1.Б.03	Правоведение	ОК-4; ОК-3
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОПК-3
Б1.Б.05	История фармации	ОК-3
Б1.Б.06	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.07	Латинский язык	ОПК-2
Б1.Б.08	Математика	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.09	Физика	ОПК-7
Б1.Б.10	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.11	Общая и неорганическая химия	ОПК-7
Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	ОПК-7
Б1.Б.13	Аналитическая химия	ОПК-7
Б1.Б.14	Органическая химия	ОПК-7
Б1.Б.15	Ботаника	ОПК-7
Б1.Б.16	Биология	ОПК-7; ОК-8
Б1.Б.17	Физиология с основами анатомии	ОПК-7; ОК-8
Б1.Б.18	Микробиология	ОПК-7; ОК-8
Б1.Б.19	Патология	ОПК-8
Б1.Б.20	Биологическая химия	ОПК-1; ОК-7
Б1.Б.21	Фармакология	ОПК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-13
Б1.Б.22	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	ОПК-1; ОК-13
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	ОК-14; ОК-20
Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	ОПК-5; ОК-6; ОК-3; ОК-21; ОК-22; ОК-23
Б1.Б.25	Биотехнология	ОК-23
Б1.Б.26	Фармакогнозия	ОПК-5; ОК-5; ОК-6; ОК-17; ОК-21; ОК-22
Б1.Б.27	Фармацевтическая химия	ОПК-5; ОК-1; ОК-2; ОК-8; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-18; ОК-21; ОК-22
Б1.Б.28	Токсикологическая химия	ОК-10
Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОПК-9; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.30	Управление и экономика фармации	ОПК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-4; ОК-9; ОК-15; ОК-16; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22
Б1.Б.31	Физическая культура и спорт	ОК-6
Б1.Б.32	Медицина катастроф	ОК-4; ОК-7
Б1.Б.33	Фармацевтическое информирование	ОПК-1; ОК-13



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-23
Б1.В.01	Биофизика	ОПК-7
Б1.В.02	Биоэтика	ОК-4; ОПК-4
Б1.В.03	Химия лекарственных соединений	ПК-10
Б1.В.04	Молекулярные основы действия лекарственных средств	ОПК-8
Б1.В.05	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	ПК-2; ПК-3; ПК-23
Б1.В.06	Основы экологии и охраны природы	ПК-5
Б1.В.07	Общая гигиена	ОПК-1
Б1.В.08	Психология и педагогика	ОК-4; ОК-5
Б1.В.09	Первая доврачебная помощь	ОК-7
Б1.В.10	Тибетский язык	ОПК-2
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-3
Б1.В.ДВ.01.01	История традиционной медицины Бурятии	ОК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в специальность	ОПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Химические методы анализа для медицины	ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Хромато-масс-спектрометрия-метод для идентификации лекарственных веществ	ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Фармацевтическая экология	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Региональные проблемы здоровья населения	ПК-14
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1; ОПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.04.01	Фитотерапия	ОПК-1; ОПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.04.02	Косметические лекарственные средства	ПК-13
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Химико-токсикологический анализ на современном этапе	ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Современные подходы к оценке эффективности безопасности лекарственных средств	ОПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Основы биофармации и гомеопатии	ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Роль GMP как средства повышения качества продукции	ПК-2
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-12; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-22
Б2.Б	Базовая часть	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-12; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-22

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая практика"	ОПК-4
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике"	ОПК-7
Б2.Б.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармакогнозии"	ПК-5; ПК-17
Б2.Б.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии"	ПК-3
Б2.Б.05(П)	Клиническая практика "Медицинская ознакомительная практика"	ОПК-8
Б2.Б.06(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Заготовка и приемка ЛС"	ПК-17
Б2.Б.07(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"	ОПК-6; ПК-3
Б2.Б.08(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"	ПК-1; ПК-8; ПК-12
Б2.Б.09(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая"	ОПК-6; ПК-4; ПК-16; ПК-19
Б2.Б.10(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-22
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-6; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
ФТД	Факультативы	ПК-16
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-16
ФТД.В.01	Организация фармацевтического бизнеса	ПК-16



№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Итого за курс									Кабр.	Курсы						
			Контроль	Академические часы						ЗЕТ	Дней	Контроль	Академические часы						ЗЕТ	Дней	Контроль	Академические часы						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт				СР				Контроль	Всего	Контакт							СР	Контроль	Всего	Контакт							СР	Контроль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб							Пр	Всего	Лек	Лаб
ИТОГО				932										868												1800								50	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				932										868													1800							50			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)																										40											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				932	106	34	48	24	786	40				868	94	32	38	24	735	39						1800	200	66	86	48	1521	79	50	ТО: 39 Эк.6			
1	Б1.Б.02	Философия											Экз	180	18	8		10	153	9				Экз	180	18	8		10	153	9	5			77	2	
2	Б1.Б.06	Иностранный язык		88	8				8	75			Экз	87	10			10	78	9				Экз	180	18			18	153	9	5			71	12	
3	Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	Экз К	108	12	+	8			87	9												Экз К	108	12	+	8		87	9	3			54	12		
4	Б1.Б.13	Аналитическая химия	За	201	26	10	16			171	+		Экз К	196	28	8	20		188	9			Экз За К	386	54	18	36		329	13	11			54	2		
5	Б1.Б.14	Органическая химия										За	216	18	8	10		194	+				За	216	18	8	10		194	+	6			65	23		
6	Б1.Б.15	Ботаника	Экз	108	12	+			8	87	9												Экз	108	12	+		8	87	9	3			1	12		
7	Б1.Б.17	Микробиология с основами анатомии	Экз К	216	24	8	16			183	9												Экз К	216	24	8	16		183	9	6			57	2		
8	Б1.Б.18	Миробиология	Экз	216	24	8	8	8		183	9												Экз	216	24	8	8	8	183	9	6			59	2		
9	Б1.Б.20	Биологическая химия										За	108	12	+	8		92	+				За	108	12	+	8		92	+	3			65	23		
10	Б1.Б.08	Психология и педагогика										За	72	8	+		+	60	+				За	72	8	+		+	60	+	2			59	2		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(4) За К(2)										Экз(3) За(3) К										Экз(7) За(4) К(3)													
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																	
<b>ГИА</b>				(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		7			



№	Индекс	Наименование	Сессия 1									Сессия 2									Итого за курс										Кабр.	Курсы		
			Контроль	Академические часы						Э ЕТ	Дней	Контроль	Академические часы						Э ЕТ	Дней	Контроль	Академические часы						Э ЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт			СР	Контроль				Всего	Контакт			СР	Контроль				Всего	Контакт			СР	Контроль			Всего				
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль								
ИТОГО			861								20	795								20	1656							46	45					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			861								20	795								20	1656							46	45					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																					36.3													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					200													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			861	110	32	26	52	712	39		723	90	30	32	28	604	29		1584	200	62	58	80	1316	68	44	ТО: 37 2/3 Э:6							
1	Б1.Б.21	Фармакология	Экз К	144	24	6		18	111	9								Экз К	144	24	6		18	111	9	+	65	34						
2	Б1.Б.22	Клиническая фармакология (фармакотерапия)									За	144	24	8		16	116	+	За	144	24	8		16	116	+	+	65	45					
3	Б1.Б.26	Фармакогнозия	Экз КР К	180	18	2	16		153	9								Экз КР К	180	18	2	16		153	9	5	78	34						
4	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия		141	16	6	10		125		За	147	14	+	10		129	+	За	288	30	10	20		254	+	8	78	456					
5	Б1.Б.28	Токсикологическая химия									За	108	14	+	10		90	+	За	108	14	+	10		90	+	3	78	45					
6	Б1.Б.32	Медицина катастроф	Экз	144	24	6		18	111	9								Экз	144	24	6		18	111	9	+	58	34						
7	Б1.Б.03	Химия лекарственных соединений									Экз	144	18	6	12		117	9	Экз	144	18	6	12		117	9	+	78	+					
8	Б1.Б.04	Молекулярные основы действия лекарственных средств	За	72	8	+		+	60	+								За	72	8	+		+	60	+	2	78	+						
9	Б1.Б.ДВ.02.01	Биохимические методы анализа для медицины	За	72	8	+		+	60	+								За	72	8	+		+	60	+	2	78	+						
10	Б1.Б.ДВ.02.02	Хромато-масс-спектрометрический метод для идентификации лекарственных веществ	За	72	8	+		+	60	+								За	72	8	+		+	60	+	2	78	+						
11	Б1.Б.ДВ.03.01	Фармацевтическая экология	За	108	12	+		8	92	+								За	108	12	+		8	92	+	3	78	+						
12	Б1.Б.ДВ.03.02	Региональные проблемы здоровья населения	За	108	12	+		8	92	+								За	108	12	+		8	92	+	3	60	+						
13	Б1.Б.ДВ.04.01	Фитотерапия									За	72	8	+		+	60	+	За	72	8	+		+	60	+	2	65	+					
14	Б1.Б.ДВ.04.02	Ароматические лекарственные средства									За	72	8	+		+	60	+	За	72	8	+		+	60	+	2	78	+					
15	Б1.Б.ДВ.06.01	Основы биофармации и гомеопатии									За	108	12	+		8	92	+	За	108	12	+		8	92	+	3	78	+					
16	Б1.Б.ДВ.06.02	Роль ГМР как средства повышения качества продукции									За	108	12	+		8	92	+	За	108	12	+		8	92	+	3	78	+					
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(3) КР К(2)						Экз За(5)						Экз(4) За(8) КР К(2)																			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																				72							68	4	2	1 1/3	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии"																						За	72							68	4	2	1 1/3	
<b>ГИА</b>			(План)																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	7	

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Кабр.	Курсы			
			Контроль	Академические часы							ЗЕТ	Дней	Контроль	Академические часы							ЗЕТ	Дней	Контроль	Академические часы							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт					СР				Контр-оль	Всего	Контакт								СР	Контр-оль	Всего	Контакт								СР	Контр-оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр							СР
ИТОГО				938									20		862											20		1800							50	42 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				938									20		862											20		1800							50		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												41.3									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												200									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				866	110	32	42	36	734	22					718	90	20	36	34	603	25						1584	200	52	78	70	1337	47	44	ТО: 32 2/3 Э: 5 5/6		
1	Б1.Б.22	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	Экз	144	12	+		8	123	9														Экз	144	12	+		8	123	9	+		65	45		
2	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	КР	160	22	6	16		138				За	200	22	+	18		174	+				За КР	360	44	10	34		312	+	10		78	56		
3	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия		108	18	+	14		90				За КР	108	22	+	18		82	+				За КР	216	40	8	32		172	+	6		78	45		
4	Б1.Б.28	Токсикологическая химия	Экз	108	18	6	12		81	9															Экз	108	18	6	12		81	9	3		78	45	
5	Б1.Б.29	Медицинское и фармацевтическое товароведение	К	114	14	+		10	100				Экз	138	16	+		12	113	9				Экз К	262	30	8		22	213	9	7		78	5		
6	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации		160	18	+		14	142				За	164	18	+		14	142	+				За	324	36	8		28	284	+	9		78	56		
7	Б1.Б.05	Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе измельченного сырья	За	72	8	+		+	60	+															За	72	8	+		+	60	+	2		78	5	
8	Б1.Б.ДВ.05.01	Визуально-токсикологический анализ на современном этапе											За	108	12	+		8	92	+				За	108	12	+		8	92	+	3		78	5		
9	Б1.Б.ДВ.05.02	Современные подходы к оценке эффективности безопасности лекарственных средств											За	108	12	+		8	92	+				За	108	12	+		8	92	+	3		78	5		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(2) За КР К											Экз За(4) КР											Экз(3) За(5) КР(2) К											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																						216						208	8	6	4			
		Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Заготовка и промена ЛС"	За	72					68	4														За	72					68	4	2	1 1/3				
		Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"											ЗаО	144					140	4					ЗаО	144					140	4	4	2 2/3			
<b>ГИА</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			7		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Кабр.	Курсы					
			Контроль	Академические часы							ЗЕТ	Дней	Контроль	Академические часы							ЗЕТ	Дней	Контроль	Академические часы							ЗЕТ	Неделя							
				Всего	Контакт					СР				Контроль	Всего	Контакт								СР	Контроль	Всего	Контакт								СР	Контроль			
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр							СР		
ИТОГО				1151										20		793											20		1944							54	10 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1151										20		757											20		1908						53				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													43										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				467	100	18	52	30	367							505	114	24	60	30	347	44						972	214	42	112	60	714	44	27	10: 17 3:5 2/3			
1	Б1.Б.24	Фармацевтическая технология	К	140	30	+	26		110						Экз	148	30	6	24		109	9					Экз К	288	60	10	50		219	9	8		78	56	
2	Б1.Б.25	Биотехнология		186	18	6		12	117						Экз	9						9					Экз	144	18	6		12	117	9	4		78	6	
3	Б1.Б.27	Фармацевтическая химия	К	74	30	+	26		44						Экз	106	28	+	24		69	9				Экз К	180	58	8	50		113	9	5		78	496		
4	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации	КР К	118	22	+		18	96						Экз	134	24	+		20	101	9				Экз КР К	262	46	8		38	197	9	7		78	56		
5	Б1.Б.33	Фармацевтическое информирование													За	72	18	6	12		90	+				За	72	18	6	12		90	+	2		78	6		
6	Б1.Д.В.01	Организация фармацевтического бизнеса													За	36	14	+		10	18	+				За	36	14	+		10	18	+	1		78	6		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				КР К(3)											Экз(4) За(2)											Экз(4) За(2) КР К(3)													
<b>ПРАКТИКИ</b>																												864					652	12	24	16			
		Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"													ЗаО	144					140	4					ЗаО	144				140	4	4	2 2/3				
		Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая"	ЗаО	684					680	4					ЗаО	684											ЗаО	684			680	4	19	12 2/3					
		Научно-исследовательская работа													За	36					32	4				За	36				32	4	1	2/3					
<b>ГИА</b>																												108	24	24			75	9	3	2			
		Подготовка и сдача и сдача государственного экзамена													Экз	108	24	24			75	9				Экз	108	24	24			75	9	3					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				8 5/6			





Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость	
							на студента	на студента	на подгруппу	на подгруппу		
Вид практики: Учебная практика												
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая практика"	1	1			0	2/3					24	
			78	+		2/3	50				36	24
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике"	1	1			2						144	
			1	+	2		50				72	144
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Практика по фармакогнозии"	3	1			3	1/3					600	
			78	+	3	1/3	50				180	600
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии"	4	1			1	1/3					96	
			78	+	1	1/3	50				72	96
Вид практики: Производственная практика												
Клиническая практика "Медицинская ознакомительная практика"	3	1			0	2/3						
Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология"	5	1			2	2/3					384	
			78	+	2	2/3	50				144	384
Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Заготовка и приемка ЛС"	5	1			1	1/3						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов				Трудоемкость		
								на студента	на студ. ден	на подгру	на по дгр			
Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ"	6	1			2	2/3								
Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая"	6	1			12	2/3						8208		
			78	+	12	2/3	50						648	8208
Научно-исследовательская работа	6	1			0	2/3								
Итого по факту					22	2/3						9456		
Итого по плану					28									

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Управление и экономика фармации					
КР	6	1	78	50	
Фармакогнозия					
КР	4	1	78	50	
Фармацевтическая технология					
КР	5	1	78	50	
Фармацевтическая химия					
КР	5	1	78	50	

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				295	307	301	50	50	51	46	50	54
Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	50	50	51	46	50	53
Дисциплины (модули)	85%	15%	38.4%	252	258	255	46	50	45	44	44	26
Базовая часть				213	219	216	39	48	36	28	39	26
Вариативная часть				39	39	39	7	2	9	16	5	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	39	45	42	4		6	2	6	24
Базовая часть				39	45	42	4		6	2	6	24
Вариативная часть												
Государственная итоговая аттестация				3	3	3						3
Базовая часть				3	3	3						3
Факультативы				1	1	1						1
Вариативная часть				1	1	1						1
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					29.1%						
	в интерактивной форме					2%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41	46.9	40	39.6	36.3	41.2	42.9
	в период гос. экзаменов											54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					198.7	192	200	200	200	200	200
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	7	5	4	3	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	4	9	9	6	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	2	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4	3	2	2	1	3

\* доля занятия лекционного типа рассчитана как

отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или (346 / 1192)

\* 100% — 79.1%

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаники
2		Земельного кадастра и землепользования
3		Зоологии и экологии
4		Резерв
5		Физической географии
6		Экономической и социальной географии
7		Английского языка
8		Английской филологии
9		Немецкого и французского языков
10		Резерв
11		Перевода и межкультурной коммуникации
12		Журналистики и рекламы
13		Резерв
14		Резерв
15		Русского языка и общего языкознания
16		Русской и зарубежной литературы
17		Спортивного менеджмента и туризма
18		Спортивных дисциплин
19		Теории физической культуры
20		Резерв
21		Физического воспитания
22		Геометрии и методики преподавания математики
23		Информационных технологий
24		Алгебры и математического анализа
25		Прикладной математики
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей физики
29		Машиноведения
30		Экспериментальной и космической физики
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Методики преподавания гуманитарных дисциплин
33		Профессионального обучения и математики
34		Психологии детства
35		Филологии и методики преподавания
36		Резерв
37		Теологии и религиоведения
38		Истории и культуры Бурятии
39		Всеобщей и отечественной истории
40		Бурятского языка и методики преподавания
41		Бурятской литературы
42		Языков коренных народов Сибири
43		Истории и регионоведения стран Азии
44		Филологии стран Дальнего Востока



Код	Аббревиатура	Название кафедры
45		Филологии Центральной Азии
46		Государственного и муниципального управления
47		Экономики
48		Экономической теории
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		Спортивной медицины
63		Терапии
64		резерв
65		Фармакологии и традиционной медицины
66		Факультетской хирургии
67		Возрастной и педагогической психологии
68		Общей и социальной психологии
69		Теории социальной работы
70		Восточных языков
71		Иностранных языков естественного направления
72		Иностранных языков филологического направления
73		Резерв
74		Резерв
75		Педагогики
76		Политологии и социологии
77		Философии
78		Фармации
79		Резерв
80		Международного права и международных отношений
81		Уголовного процесса
82		Заочный центр проведения тестирования РКИ
83		Последипломного и дополнительного образования
84		Резерв

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	50		50		51		46		50		54	
Всего	50		50		51		46		50		54	
1	Б1.Б.01 История [За, К]	2			Б1.Б.03 Правоведение [За]	2						
2							Б1.Б.21 Фармакология [Эд, К]	4	Б1.Б.22 Клиническая фармакология (фармакотерапия) [Эд]	4		
3	Б1.Б.05 История фармации [За]	2	Б1.Б.02 Философия [Эд]	5								
4					Б1.Б.04 Экономическая теория [Эд]	4					Б1.Б.24 Фармацевтическая технология [Эд, К]	8
5												
6							Б1.Б.22 Клиническая фармакология (фармакотерапия) [За]	4				
7	Б1.Б.06 Иностранный язык [За]	5										
8			Б1.Б.06 Иностранный язык [Эд]	5								
9					Б1.Б.14 Органическая химия [Эд, К]	5			Б1.Б.24 Фармацевтическая технология [За, КР]	10		
10											Б1.Б.25 Биотехнология [Эд]	4
11	Б1.Б.07 Латинский язык [Эд]	4					Б1.Б.26 Фармакогнозия [Эд, КР, К]	5				
12			Б1.Б.12 Физическая и коллоидная химия [Эд, К]	3								
13												
14	Б1.Б.08 Математика [За, К]	2			Б1.Б.19 Патология [Эд]	6					Б1.Б.27 Фармацевтическая химия [Эд, К]	5
15												
16												
17	Б1.Б.09 Физика [За]	3					Б1.Б.27 Фармацевтическая химия [За]	8	Б1.Б.27 Фармацевтическая химия [За, КР]	6		
18												
19			Б1.Б.13 Аналитическая химия [Эд, За, К]	11	Б1.Б.20 Биологическая химия [Эд, К]	3						
20	Б1.Б.10 Информатика [За]	3										
21											Б1.Б.30 Управление и экономика фармации [Эд, КР, К]	7
22									Б1.Б.28 Токсикологическая химия [Эд]	3		
					Б1.Б.21		Б1.Б.28					

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
23					Фармакология [За]	5	Фармакология [За]	3				
24	Б1.Б.11 Общая и неорганическая химия [Эд, К]	6										
25											Б1.Б.33 Фармацевтическое информирование [За]	2
26												
27			Б1.Б.14 Органическая химия [За]	6	Б1.Б.23 Безопасность жизнедеятельности [За]	2	Б1.Б.32 Медицина катастроф [Эд]	4	Б1.Б.29 Медицинское и фармацевтическое товароведение [Эд, К]	7	Б2.Б.08(П) Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ" [ЗаО]	4
28	Б1.Б.12 Физическая и коллоидная химия	3										
29					Б1.Б.26 Фармакогнозия [За]	5	Б1.В.03 Базис лекарственных соединений [Эд]	4				
30												
31			Б1.Б.15 Ботаника [Эд]	3								
32	Б1.Б.15 Ботаника [За]	4					Б1.В.04 Молекулярные основы действия лекарственных средств [За]	2				
33												
34												
35					Б1.Б.32 Медицина катастроф	4	Б1.В.ДВ.02.01 Клинические методы анализа для медицины [За] / / Хромато-масс-спектрометрия-метод для идентификации лекарственных веществ)	2	Б1.Б.30 Управление и экономика фармации [За]	9		
36	Б1.Б.16 Биология [Эд, К]	3	Б1.Б.17 Физиология с основами анатомии [Эд, К]	6								
37												
38	Б1.Б.31 Физическая культура и спорт [Эд]	2			Б1.В.02 Биология [За]	2	Б1.В.ДВ.03.01 Фармацевтическая экология [За] / / Региональные проблемы здоровья населения)	3				
39												
40					Б1.В.06 Основы экологии и охраны природы [За]	2			Б1.В.05 Разработка, стандартизация и контроль качества лекарственных форм на основе индивидуального сырья [За]	2	Б2.Б.09(П) Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая" [ЗаО]	19
41	Б1.В.01 Биофарма [За]	3					Б1.В.ДВ.04.01 Витотерапия [За] / / Коосметические лекарственные средства)	2				
42			Б1.Б.18 Микробиология [Эд]	6	Б1.В.07 Общая гигиена [Эд]	3	Б1.В.ДВ.06.01 Основы биофармации и		Б1.В.ДВ.05.01 Биохимико-токсикологический анализ на современном этапе			

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам											
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
	Сем 1	ЗЕТ	Сем 2	ЗЕТ	Сем 3	ЗЕТ	Сем 4	ЗЕТ	Сем 5	ЗЕТ	Сем 6	ЗЕТ
	Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование	
43	Б1.В.10 Тибетский язык [3а]	2					Технология [3а]	3	[3а]			
44							(/ Роль GMP как средства повышения качества продукции)		(/ Современные подходы к оценке эффективности безопасности лекарственных средств)	3		
45	Б1.В.ДВ.01.01 История традиционной медицины Вуратия [3а]	2			Б1.В.09 Первая доврачебная помощь [3а]	2	Б2.Б.04(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по фармацевтической технологии" [3а]	2	Б2.Б.06(П) Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Заготовка и примена ЛС" [3а]	2		
46	(/ Введение в специальность)											
47	Б2.Б.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая практика" [3а]	1	Б1.Б.20 Биологическая химия [3а]	3	Б2.Б.03(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследова- тельской деятельности "Практика по фармакологии" [3а]	5			Б2.Б.07(П) Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология" [3аО]	4		
48	Б2.Б.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Практика по ботанике" [3а]	3										
49			Б1.В.08 Токсикология и ледагнозия [3а]	2								
50											Б2.Б.10(П) Научно-исследова- тельская работа [3а]	1
51						Б2.Б.05(П) Клиническая практика "Медицинская экскурсионная практика" [3а]	1					
52											Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена [3а]	3
53												
54											ИТД.В.01 Организация фармацевтического бизнеса [3а]	1

Примечание Учебный план специалитета 'МИ\_2013\_Фармация\_6 лет от 27.10.2017.rlx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2013

--