

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 13.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



33.05.01

33.05.01 Фармация

Специализация: Фармация
Кафедра: Управления и экономики фармации с курсом ПО
Факультет: Медико-психолого-фармацевтический

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1037 от 11.08.2016

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.006	ПРОВИЗОР	41709	07.04.2016

+	Виды профессиональной деятельности
+	фармацевтическая
+	медицинская
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Н / Никулина С.Ю./
М / Мягкова Е.Г./
Б / Богданов В.В./
Н / Ноздрачев К.Г./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1; ДПК-2
Б1	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-2
Б1.01	Биология	ОПК-7
Б1.02	История	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8
Б1.03	История фармации	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2
Б1.04	Математика	ОК-1; ОПК-7
Б1.05	Физическая культура и спорт	ОК-5; ОК-6
Б1.06	Экономическая теория	ОК-1; ОК-5; ОПК-3; ПК-21; ПК-22
Б1.07	Ботаника	ОПК-7
Б1.08	Латинский язык	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2
Б1.09	Общая и неорганическая химия	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-12; ПК-18
Б1.10	Физика	ОК-1; ОПК-7; ПК-21
Б1.11	Информатика	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-21; ПК-22
Б1.12	Микробиология	ОК-1; ОК-5; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б1.13	Физическая и коллоидная химия	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-7; ПК-21; ПК-22
Б1.14	Физиология с основами анатомии	ОПК-7; ОПК-8
Б1.15	Аналитическая химия	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-21; ПК-22
Б1.16	Иностранный язык	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-2
Б1.17	Органическая химия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9; ПК-10; ПК-22
Б1.18	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-8
Б1.19	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ПК-14; ПК-20
Б1.20	Биологическая химия	ОК-1; ОК-5; ОПК-8; ПК-22
Б1.21	Биозтика	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-4; ОПК-5
Б1.22	Патология	ОПК-1; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21
Б1.23	Первая доврачебная помощь	ОК-1; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-13; ПК-14
Б1.24	Правоведение	ОК-1; ОПК-3
Б1.25	Общая гигиена	ОПК-3; ОПК-7
Б1.26	Психология и педагогика	ОК-5; ОК-8; ОПК-4; ПК-22
Б1.27	Фармацевтическая химия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.28	Медицина катастроф	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ДПК-2
Б1.29	Фармакогнозия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.30	Фармакология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.31	Фармацевтическая технология	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.32	Биотехнология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-3; ПК-13; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.33	Токсикологическая химия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-10
Б1.34	Управление и экономика фармации	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.35	Клиническая фармакология	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.36	Фармацевтическая информатика	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-8; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-21
Б1	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1
Б1.01	Ресурсоведение и стандартизация лекарственного растительного сырья	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-21; ПК-22
Б1.02	Помощь при неотложных состояниях	ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-14; ДПК-1
Б1.03	Фармакоэкономика	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.04	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-16; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.05	Основы бухгалтерского учета аптечных организаций	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-15; ПК-16; ПК-21
Б1.06	Основы экологии и охраны природы	ОПК-7; ПК-14; ПК-20
Б1.07	Основы биохимии	ОК-1; ОК-5; ОПК-2; ОПК-8; ПК-22
Б1.08	Медицинская физика	ОК-1; ОПК-7; ПК-14; ПК-21
Б1.09	Анализ неорганических ионов и элемент органических соединений в фармации	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОПК-2; ПК-22
Б1.ДВ.01.01	Культурология	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОПК-2; ПК-22
Б1.ДВ.01.02	Концепции современного естествознания	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОПК-2; ПК-22
Б1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-1
Б1.ДВ.02.01	Микробиология лекарственных средств	ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-1
Б1.ДВ.02.02	Презентационная культура	ПК-21
Б1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.03.01	Информационные технологии	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.03.02	Алгоритмизация и составление компьютерных программ	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-15; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.04.01	Фармацевтическое консультирование	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.04.02	Продвижение фармацевтических товаров	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.ДВ.05.01	Основы фармакоэкономического анализа	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.ДВ.05.02	Фармацевтическая помощь льготным категориям граждан	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-22
Б1.ДВ.06.01	Социология	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-22
Б1.ДВ.06.02	Деловой английский язык	ОК-8; ОПК-2; ПК-21; ПК-22

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.ЭД	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-6
Б1.ЭД.01	Общая физическая подготовка	ОК-6
Б1.ЭД.02	Лечебная физическая культура	ОК-6
Б1.ЭД.03	Спортивные игры	ОК-6
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1
Б2.Б.01(У)	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-14; ПК-21
Б2.Б.02(У)	Учебная практика - полевая практика (По ботанике)	ОПК-7; ПК-5; ПК-17
Б2.Б.03(П)	Производственная практика - клиническая практика	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ДПК-1
Б2.Б.04(У)	Учебная практика - полевая практика (По фармакогнозии)	ОК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-17
Б2.Б.05(У)	Учебная практика - аптечная практика (По общей фармацевтической технологии)	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.Б.06(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-18; ПК-19
Б2.Б.07(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Фармацевтическая технология)	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.Б.08(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа (Заготовка и приемка лекарственного сырья)	ОК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-12; ПК-17; ПК-22
Б2.Б.09(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Управление и экономика аптечных организаций)	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.Б.10(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа	ОК-1; ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1; ДПК-2
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1; ДПК-2

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	19 1/6	17 1/6	36 2/6	18 3/6	17 3/6	36	18 3/6	21 3/6	40	18 4/6	15 5/6	34 3/6	11 5/6	4	15 5/6	162 4/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	2	2 4/6	2	2 4/6	4 4/6	1 2/6	4/6	2	2	1 5/6	3 5/6	2	4/6	2 4/6	15 5/6
У	Учебная практика	4/6	2	2 4/6								3 2/6	3 2/6	1 2/6		1 2/6	7 2/6
П	Производственная практика							4/6		4/6				5 2/6	12 3/6	17 5/6	18 3/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	7	8	1	8	9	1	6	7	1	7	8	1	9	10	42
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 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 1/6	28 5/6	52	23	29	52	260
Студентов																	
Групп																	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Код	Наименование
Б1.Дисциплины (модули)																										
Базовая часть																										
+	Б1.01	Биология		1			3	3	108	108	32	32	76		3										2	Биологии с экологией и курсом фармакогнозии
+	Б1.02	История		1			2	2	72	72	22	22	50		2										1	Философии и социально-гуманитарных наук
+	Б1.03	История фармации		1			2	2	72	72	22	22	50		2										57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
+	Б1.04	Математика		1			2	2	72	72	22	22	50		2										4	Медицинской и биологической физики
+	Б1.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	32	32	40		2										7	Физической культуры
+	Б1.06	Экономическая теория	1				4	4	144	144	29.35	28	80	34.65	4										54	Экономики и менеджмента
+	Б1.07	Ботаника	2				7	7	252	252	71.35	70	146	34.65	3	4									2	Биологии с экологией и курсом фармакогнозии
+	Б1.08	Латинский язык	2				4	4	144	144	33.35	32	76	34.65	2	2									3	Латинского и иностранных языков
+	Б1.09	Общая и неорганическая химия	2				7	7	252	252	49.35	48	168	34.65	3	4									5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.10	Физика		2			3	3	108	108	34	34	74			3									4	Медицинской и биологической физики
+	Б1.11	Информатика		3			3	3	108	108	34	34	74			2	1								62	Медицинской информатики и инновационных технологий с курсом ПО
+	Б1.12	Микробиология	3				6	6	216	216	61.35	60	120	34.65		3	3								10	Микробиологии им. доц. Б.М. Зельмановича
+	Б1.13	Физическая и коллоидная химия	3				6	6	216	216	59.35	58	122	34.65		2	4								5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.14	Физиология с основами анатомии	3				6	6	216	216	67.35	66	114	34.65		3	3								15	Физиологии им. проф. А.Т. Пшеника
+	Б1.15	Аналитическая химия	4				11	11	396	396	99.35	98	262	34.65			5	6							5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.16	Иностранный язык	4				10	10	360	360	83.35	82	242	34.65	4	2	1	3							3	Латинского и иностранных языков
+	Б1.17	Органическая химия	4				11	11	396	396	91.35	90	270	34.65			5	6							5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.18	Философия	4				6	6	216	216	47.35	46	134	34.65			2	4							1	Философии и социально-гуманитарных наук
+	Б1.19	Безопасность жизнедеятельности		5			2	2	72	72	18	18	54					2							9	Мобилиз. подгот. здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО
+	Б1.20	Биологическая химия	5				6	6	216	216	73.35	72	108	34.65				3	3						5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.21	Биоэтика		5			2	2	72	72	14	14	58					2							1	Философии и социально-гуманитарных наук
+	Б1.22	Патология	5				6	6	216	216	73.35	72	108	34.65				3	3						14	Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова
+	Б1.23	Первая доврачебная помощь		5			2	2	72	72	22	22	50					2							58	Сестринского дела и клинического ухода
+	Б1.24	Правоведение		5			2	2	72	72	36	36	36					2							63	Медицинской кибернетики
+	Б1.25	Общая гигиена		5			3	3	108	108	30	30	78					3							16	Гигиены
+	Б1.26	Психология и педагогика	6				4	4	144	144	35.35	34	74	34.65				2	2						61	Педагогики и психологии с курсом ПО
+	Б1.27	Фармацевтическая химия	9	6		8	18	18	648	648	220.35	218	393	34.65				4	5	2	4	3			5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии

+	Б1.28	Медицина катастроф	7			5	5	180	180	39.35	38	106	34.65						2	3					9	Мобилиз. подгот. здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	
+	Б1.29	Фармакогнозия	7		7	10	10	360	360	108.35	106	218	33.65					3	4	3					2	Биологии с экологией и курсом фармакогнозии	
+	Б1.30	Фармакология	7			9	9	324	324	109.35	108	180	34.65					3	3	3					13	Фармакологии с курсами клин. фармакологии, фармацевтической технологии и ПО	
+	Б1.31	Фармацевтическая технология	9	7		9	18	18	648	648	170.35	168	444	33.65					8	4	4	2			13	Фармакологии с курсами клин. фармакологии, фармацевтической технологии и ПО	
+	Б1.32	Биотехнология	8			4	4	144	144	39.35	38	70	34.65								4				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.33	Токсикологическая химия	8			6	6	216	216	73.35	72	108	34.65							3	3				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.34	Управление и экономика фармации	А	8		9	16	16	576	576	212.35	210	329	34.65					6	3	2	3	2		57	Управления и экономики фармации с курсом ПО	
+	Б1.35	Клиническая фармакология	9			8	8	288	288	81.35	80	172	34.65								5	3			13	Фармакологии с курсами клин. фармакологии, фармацевтической технологии и ПО	
+	Б1.36	Фармацевтическая информатика		9		2	2	72	72	22	22	50											2		57	Управления и экономики фармации с курсом ПО	
Вариативная часть																											
+	Б1.01	Ресурсоведение и стандартизация лекарственного растительного сырья		А		3	3	108	108	20	20	88												3	57	Управления и экономики фармации с курсом ПО	
+	Б1.02	Помощь при неотложных состояниях		А		2	2	72	72	20	20	52												2	29	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	
+	Б1.03	Фармакоэкономика		9		3	3	108	108	24	24	84										3			57	Управления и экономики фармации с курсом ПО	
+	Б1.04	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8			7	7	252	252	57.35	56	160	34.65							4	3				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО	
+	Б1.05	Основы бухгалтерского учета аптечных организаций		7		3	3	108	108	36	36	72								3					57	Управления и экономики фармации с курсом ПО	
+	Б1.06	Основы экологии и охраны природы		7		2	2	72	72	18	18	54								2					2	Биологии с экологией и курсом фармакогнозии	
+	Б1.07	Основы биохимии		4		3	3	108	108	36	36	72				3									5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.08	Медицинская физика		3		2	2	72	72	22	22	50				2									4	Медицинской и биологической физики	
+	Б1.09	Анализ неорганических ионов и элемент органических соединений в фармации		1		2	2	72	72	20	20	52		2											5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		2	2	72	72	20	20	52				2											
+	Б1.ДВ.01.01	Культурология		3		2	2	72	72	20	20	52				2									1	Философии и социально-гуманитарных наук	
-	Б1.ДВ.01.02	Концепции современного естествознания		3		2	2	72	72	20	20	52				2									1	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		2	2	72	72	10	10	62			2												
+	Б1.ДВ.02.01	Микробиология лекарственных средств		2		2	2	72	72	10	10	62			2										10	Микробиологии им. доц. Б.М. Зельмановича	
-	Б1.ДВ.02.02	Презентационная культура		2		2	2	72	72	10	10	62			2										10	Микробиологии им. доц. Б.М. Зельмановича	
+	Б1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4		2	2	72	72	14	14	58					2										
+	Б1.ДВ.03.01	Информационные технологии		4		2	2	72	72	14	14	58					2								65	Поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ с курсом ПО	
-	Б1.ДВ.03.02	Алгоритмизация и составление компьютерных программ		4		2	2	72	72	14	14	58					2								65	Поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ с курсом ПО	
+	Б1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		9		2	2	72	72	14	14	58											2				

+	Б1.ДВ.04.01	Фармацевтическое консультирование		9			2	2	72	72	14	14	58								2		57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
-	Б1.ДВ.04.02	Продвижение фармацевтических товаров		9			2	2	72	72	14	14	58								2		57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
+	Б1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		9			2	2	72	72	10	10	62								2			
+	Б1.ДВ.05.01	Основы фармакоэкономического анализа		9			2	2	72	72	10	10	62								2		57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
-	Б1.ДВ.05.02	Фармацевтическая помощь льготным категориям граждан		9			2	2	72	72	10	10	62								2		57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
+	Б1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		3			2	2	72	72	22	22	50				2							
+	Б1.ДВ.06.01	Социология		3			2	2	72	72	22	22	50				2						1	Философии и социально-гуманитарных наук
-	Б1.ДВ.06.02	Деловой английский язык		3			2	2	72	72	22	22	50				2						3	Латинского и иностранных языков

Б1.ЭД.Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту

+	Б1.ЭД.01	Общая физическая подготовка		9					328	328			328										7	Физической культуры
+	Б1.ЭД.02	Лечебная физическая культура																					7	Физической культуры
+	Б1.ЭД.03	Спортивные игры																					7	Физической культуры

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

Базовая часть

+	62.Б.01(У)	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			1		1	1	36	36	24	24	12		1									57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
+	62.Б.02(У)	Учебная практика - полевая практика (По ботанике)			2		3	3	108	108	72	72	36		3									2	Биологии с экологией и курсом фармакогнозии
+	62.Б.03(П)	Производственная практика - клиническая практика			5		1	1	36	36	24	24	12				1							58	Сестринского дела и клинического ухода
+	62.Б.04(У)	Учебная практика - полевая практика (По фармакогнозии)			8		5	5	180	180	120	120	60						5					2	Биологии с экологией и курсом фармакогнозии
+	62.Б.05(У)	Учебная практика - аптечная практика (По общей фармацевтической технологии)			9		2	2	72	72	48	48	24							2				13	Фармакологии с курсами клин. фармакологии, фармацевтической технологии и ПО
+	62.Б.06(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			9		4	4	144	144	96	96	48							4				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
+	62.Б.07(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Фармацевтическая технология)			9		4	4	144	144	96	96	48							4				13	Фармакологии с курсами клин. фармакологии, фармацевтической технологии и ПО
+	62.Б.08(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа (Заготовка и приемка лекарственного сырья)			А		2	2	72	72	48	48	24								2		2	Биологии с экологией и курсом фармакогнозии	
+	62.Б.09(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Управление и экономика аптечных организаций)			А		12	12	432	432	258	258	174									12	57	Управления и экономики фармации с курсом ПО	
+	62.Б.10(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа			А		6	6	216	216	144	144	72								6		57	Управления и экономики фармации с курсом ПО	

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108	1.5		106.5										3	57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
---	---------	--	--	--	--	---	---	-----	-----	-----	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	---

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестры															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР	КРП А	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР	КРП А	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР	КРП А	Контроль					Всего														
ИТОГО (с факультативами)				1116											30	20 3/6		1116											30	20 1/6		2232											60	40 4/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116											30			1116											30			2232											60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				54.7														55.3														55.3																										
				52.5														52.5														52.5																										
				15.2														15.4														15.3																										
				15.5													15.7													15.6																												
ДИСЦИПЛИНЫ				1116	286.05	82	94	90	16	3	726	1.05	103.95	30	ТО: 18 1/2 Э: 2		1116	275.4	64	96	92	18	4	702	1.4	138.6	30	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3		2232	561.45	146	190	182	34	7	1428	2.45	242.55	60	ТО: 36 3: 4 2/3																	
1	Б1.11	Информатика	За	36	10	2		8			26		1																За	36	10	2		8			26		1			62	23															
2	Б1.12	Микробиология	Экз	108	27.35	8	18			1	46	0.35	34.65	3															Экз	108	27.35	8	18			1	46	0.35	34.65	3			10	23														
3	Б1.13	Физическая и коллоидная химия	Экз	144	31.35	10	20			1	78	0.35	34.65	4															Экз	144	31.35	10	20			1	78	0.35	34.65	4			5	23														
4	Б1.14	Физиология с основами анатомии	Экз	108	33.35	8		24		1	40	0.35	34.65	3															Экз	108	33.35	8		24		1	40	0.35	34.65	3			15	23														
5	Б1.15	Аналитическая химия		180	46	16	30				134			5			Экз	216	53.35	16	36			1	128	0.35	34.65		6		Экз	396	99.35	32	66			1	262	0.35		34.65	11		5	34												
6	Б1.16	Иностранный язык		36	12			12			24			1			Экз	108	23.35			22		1	50	0.35	34.65		3		Экз	144	35.35			34		1	74	0.35		34.65	4		3	1234												
7	Б1.17	Органическая химия		180	40	14	26				140			5			Экз	216	51.35	16	34			1	130	0.35	34.65		6		Экз	396	91.35	30	60			1	270	0.35		34.65	11		5	34												
8	Б1.18	Философия		72	22	6			16		50			2			Экз	144	25.35	6			18	1	84	0.35	34.65		4		Экз	216	47.35	12		34	1	134	0.35	34.65		6		1	34													
9	Б1.20	Биологическая химия																108	36	10	26					3				108	36	10	26				72			3			5	45														
10	Б1.22	Патология																108	36	6		30				3				108	36	6		30			72			3			14	45														
11	Б1.07	Основы биохимии															За	108	36	6		30				3				За	108	36	6		30			72				3		5	4													
12	Б1.08	Медицинская физика	За	72	22	6		16			50			2																За	72	22	6		16			50				2		4	3													
13	Б1.дв.01.01	Культурология	За	72	20	6		14			52			2																За	72	20	6		14			52				2		1	3													
14	Б1.дв.01.02	Концепции современного естествознания	За	72	20	6		14			52			2																За	72	20	6		14			52				2		1	3													
15	Б1.дв.03.01	Информационные технологии															За	72	14	4		10			58		2			За	72	14	4		10			58				2		65	4													
16	Б1.дв.03.02	Алгоритмизация и составление компьютерных программ															За	72	14	4		10			58		2			За	72	14	4		10			58				2		65	4													
17	Б1.дв.06.01	Социология	За	72	22	6		16			50			2																За	72	22	6		16			50				2		1	3													
18	Б1.дв.06.02	Деловой английский язык	За	72	22	6		16			50			2																За	72	22	6		16			50				2		3	3													
19	Б1.Эд.01	Общая физическая подготовка		36													36													36													7	3456789														
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(4)												Экз(4) За(2)												Экз(7) За(6)																														
ПРАКТИКИ			(План)																																																							
ГИА			(План)																																																							
КАНИКУЛЫ																1													8																	9												

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	БЗ.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1; ДПК-2
ФТД		Факультативные дисциплины (модули)	ОПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-22; ПК-23
	ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-9; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-22; ПК-23
	ФТД.В.01	Обращение наркотических средств и психотропных веществ	ПК-15; ПК-16; ПК-19
	ФТД.В.02	Контроль качества медицинских изделий	ОПК-9; ПК-16
	ФТД.В.03	Технологии разработки лекарственных форм	ПК-22; ПК-23

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				296	312	306	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	66	36	30
Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	85%	15%	30.7%	252	258	257	56	29	27	60	30	30	59	29	30	55	30	25	27	20	7
Базовая часть				213	219	218	52	27	25	49	24	25	59	29	30	43	21	22	15	13	2
Вариативная часть				39	39	39	4	2	2	11	6	5				12	9	3	12	7	5
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%																		
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	39	45	40	4	1	3				1	1		5		5	30	10	20
Базовая часть				39	45	40	4	1	3				1	1		5		5	30	10	20
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				3	3	3													3		3
Базовая часть				3	3	3													3		3
Факультативные дисциплины (модули)				2	6	6													6	6	
Вариативная часть				2	6	6													6	6	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					26.71%															
	в интерактивной форме					0.9%															
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	52.7	50.6	-	54.7	55.8	-	54.6	51.2	-	55.4	53.6	-	74.8	54.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.2	-	52.5	52.5	-	52.5	52.5	-	52.5	52.5	-	52.5	57.9	-	53	52.5
	Конт. раб. (ОП)					16	-	14.8	15.3	-	15.5	15.7	-	16.6	13.3	-	17.9	18.6	-	19.4	12.8
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	1	3	7	3	4	3	2	1	6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	6	2	6	4	2	6	5	1	4	3	1	7	5	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1				1	1		1		1	6	3	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															2	1	1	2	2	