

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от «28» 01 2020г.

33.02.01

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация

Квалификация: <i>Фармацевт</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки: <i>2 года 10 месяцев</i>
Уровень образования для приема на обучение по ППССЗ: <i>Среднее общее образование</i>

*Виды деятельности:* Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля; Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием) (приложение к ФГОС СПО)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
Образовательный стандарт №501 от 12.05.2014

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

Директор медицинского колледжа

*Р.С.* /А.А.Цыглин/  
*Исхаков* /И.Р.Исхаков/



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

*Павлов В.Н.*  
Павлов В.Н.  
2020 г.

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Павлов Валентин Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.06.2021 11:32:00  
Уникальный программный ключ:  
a562210a8a161d1b9c9a34c4a0a7820ac76a9c75665849e66bd7e54e71db6ee





ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Курс 1												
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с р. н.п.)	Обязательная						Семестр 1				Семестр 2						
										Всего	в т.ч.		Масштаб	Самост.	Обязательная	в т.ч.		Масштаб	Самост.	Обязательная	в т.ч.					
											Лекции, уроки	Пр. занятия				Лекции, уроки	Пр. занятия				Лекции, уроки	Пр. занятия				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			5	РП	<input type="checkbox"/>	час	144	144	нед	4	час		нед	час		нед									
КЭ	Квалификационный экзамен	5																								
	Всего часов с учетом практик							1458	1020																	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	2	1	3				756	252	504	138	294					93	31	62	22	4					
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	6						450	150	300	96	204														
МДК.03.02 В.4	Охрана труда и промышленная санитария			3				144	48	96	30	66					93	31	62	22	4					
МДК.03.03 В.4	Основы фармацевтической экологии			5				54	18	36	12	24														
УП.03	Учебная практика		4		РП	<input checked="" type="checkbox"/>	час	108	36	72	нед	2	час		нед	час				нед						
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед	4	час		нед	час				нед						
КЭ	Квалификационный экзамен	6																								
	Всего часов с учетом практик							900		648																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	756	108	648	нед	18	час		нед	час				нед						
	Учебная практика						час	324	108	216	нед	6	час		нед	час				нед						
	Концентрированная						час				нед		час		нед	час				нед						
	Распределенная						час	324	108	216	нед	6	час		нед	час				нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	432		432	нед	12	час		нед	час				нед						
	Концентрированная						час	432		432	нед	12	час		нед	час				нед						
	Распределенная						час				нед		час		нед	час				нед						
ПП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	РП	<input type="checkbox"/>	час	144		144	нед	4	час		нед	час				нед						
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6	час		нед	час				нед						
	Подготовка выпускной квалификационной (дипломной) работы						час	144		144	нед	4	час		нед	час				нед						
	Защита выпускной квалификационной (дипломной) работы						час	72		72	нед	2	час		нед	час				нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																									
	в т.ч. в период обучения по циклам																									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																									
	в т.ч. в период обучения по циклам																									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МКД	11	3	33			7	5238	1746	3492	1036	2240	864	288	576	184	392	1296	432	864	312	55				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МКД (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	11	3	33			7	5238	1746	3492	1036	2240	864	288	576	184	392	1296	432	864	312	55				
	Экзамены (без учета физ. культуры)														1											1
	Зачеты (без учета физ. культуры)																									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														1											1
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																									
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																									



**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
1	Диф. зач		1	[1] ОГСЭ.02 История	▼	□
				[1] ЕН.02 Математика	▼	□
				[1] ОП.02 Анатомия и физиология человека	▼	□
				[1] ЕН.04 В.Ч Информационные технологии в профессиональной деятельности	▼	□
				[1] ЕН.03 Информатика	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
2	Диф. зач		2	[2] ОГСЭ.01 Основы философии	▼	□
				[2] ОГСЭ.05 В.Ч. Деловой русский язык	▼	□
				[2] ОГСЭ.06 В.Ч. Биоэтика	▼	□
				[2] ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики	▼	□
				[2] ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии	▼	□
				[2] ОП.03 Основы патологии	▼	□
				[2] ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	▼	□
				[2] ОГСЭ.08 В.Ч. Психология	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
				[3] ЕН.01 Экономика организации	▼	□
				[3] ОП.05 Гигиена и экология человека	▼	□
				[3] МДК.01.03 В.Ч. Современные методы анализа лекарственного растительного сырья	▼	□
				[3] МДК.03.02 В.Ч. Охрана труда и промышленная санитария	▼	□
					▼	□
					▼	□

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
3	Диф. зач		3		▼	□	□
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
4	Диф. зач		4	[4] ОГСЭ.07 В.Ч. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	▼	□	□
				[4] МДК.01.02 Отпуск лекарственных препаратов аптечного ассортимента	▼	□	
				[4] МДК.02.04 В.Ч. Основы химической технологии лекарственных средств	▼	□	
				[4] МДК.02.06 В.Ч. Основы биотехнологии	▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
5	Диф. зач		5	[5] МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств	▼	□	□
				[5] МДК.02.03 В.Ч. Основы фармацевтического анализа	▼	□	
				[5] МДК.02.05 В.Ч. Основы промышленной фармации	▼	□	
				[5] МДК.02.07 В.Ч. Основы биофармации	▼	□	
				[5] МДК.03.03 В.Ч. Основы фармацевтической экологии	▼	□	
				[5] ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
6	Диф. зач		6	[6] МДК.01.04 В.Ч. Фармацевтическое консультирование	▼	□
				[6] ПП.01 Производственная практика( по профилю специальности)	▼	□
				[6] ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	□
				[6] ОГСЭ.04 Физическая культура	▼	□
				[6] ОГСЭ.03 Иностранный язык	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
7	Экз		1	[1] ОП.08 Общая и неорганическая химия	▼	□
				[1] ОП.09 Органическая химия	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
				[2] ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией	▼	□
				[2] ОП.07 Ботаника	▼	□
					▼	□
					▼	□



**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
					▼	□
8	Экз		2		▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
9	Экз		3	[3] ОП.10 Аналитическая химия	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
10	Экз		4	[4] МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
11	Экз		6	[6] МДК.01.01 Лекарствоведение	▼	□
				[6] МДК.03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
12	ЭкзКв		5	[5] ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
				[6] ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	▼	□

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
13	ЭкзКв		6	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	▼	□	□
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
14	ЭкзКв				▼	□	□
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
15					▼	□	□
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	
					▼	□	

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
	диф. зач				▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
16	Диф. зач				▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □
					▼ □

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>													
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>													
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>													
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>													
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>													
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>	
		<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 1.7</b>	<b>ПК 1.8</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	
		<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 3.5</b>	<b>ПК 3.6</b>	<b>ПК 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5						
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 6	ОК 12										
ОГСЭ.05 В.Ч.	Деловой русский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9					
ОГСЭ.06 В.Ч.	Биоэтика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 6	ОК 10	ОК 11							
ОГСЭ.07 В.Ч.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6										
ОГСЭ.08 В.Ч.	Психология	ОК 2	ПК 1.5	ПК 5.1	ПК 5.2									
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	
		<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 1.7</b>	<b>ПК 1.8</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 3.5</b>	<b>ПК 3.6</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 5.1</b>	
		<b>ПК 5.2</b>												
ЕН.01	Экономика организации	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ПК 1.3	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5				
ЕН.02	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.8	ПК 3.4						
ЕН.03	Информатика	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.8	ПК 2.5	ПК 3.3	ПК 3.5	
		ПК 3.6												
ЕН.04 В.Ч.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 2.5	
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.1	ПК 5.2					
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>	
		<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 1.7</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.5</b>	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2			
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.4						
ОП.03	Основы патологии	ОК 1	ОК 4	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.4								
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 11	ПК 1.5	ПК 2.3					
ОП.05	Гигиена и экология человека	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 11	ОК 12	ПК 1.3	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.5	
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	ОК 12	ПК 1.6	ПК 2.4										
ОП.07	Ботаника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ОП.08	Общая и неорганическая химия	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3						
ОП.09	Органическая химия	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3						
ОП.10	Аналитическая химия	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3						
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 12	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 2.4				

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПМ	Профессиональные модули												
<b>ПМ.01</b>	<b>Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>
		<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 1.7</b>	<b>ПК 1.8</b>				
МДК.01.01	Лекарствоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8				
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов аптечного ассортимента	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8				
МДК.01.03 В.Ч.	Современные методы анализа лекарственного растительного сырья	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8				
МДК.01.04 В.Ч.	Фармацевтическое консультирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8				
УП.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8				
ПП.01	Производственная практика( по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8				
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>
		<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>					
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.2	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5						
МДК.02.03 В.Ч.	Основы фармацевтического анализа	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5						
МДК.02.04 В.Ч.	Основы химической технологии лекарственных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5						
МДК.02.05 В.Ч.	Основы промышленной фармации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5						
МДК.02.06 В.Ч.	Основы биотехнологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5						
МДК.02.07 В.Ч.	Основы биофармации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5						
УП.02	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5							
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5							
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>
		<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 1.7</b>	<b>ПК 1.8</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 3.5</b>	<b>ПК 3.6</b>			
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6			
МДК.03.02 В.Ч.	Охрана труда и промышленная санитария	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6			

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
МДК.03.03 В.Ч.	Основы фармацевтической экологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6			
УП.03	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6						
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6						

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

1	Иностранного языка
2	Экономики организации
3	Основ латинского языка с медицинской терминологией
4	Анатомии и физиологии человека
5	Основ патологии
6	Генетики человека с основами медицинской генетики
7	Гигиены и экологии человека
8	Основ микробиологии и иммунологии
9	Ботаники
10	Неорганической химии
11	Органической химии
12	Аналитической химии
13	Лекарствоведения
14	Технологии изготовления лекарственных форм
15	Правового обеспечения профессиональной деятельности
16	Основ маркетинга
17	Безопасность жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	Основ микробиологии и иммунологии
2	Технологии изготовления лекарственных форм
3	Контроля качества лекарственных средств
4	Прикладной фармакологии
5	Организации деятельности аптеки
6	Неорганической химии
7	Органической химии
8	Аналитической химии
9	Фармацевтической химии
10	Фармацевтической технологии
	Спортивный комплекс:
1	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
2	Стрелковый тир ( в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал



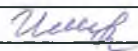




## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

7. Пояснения к учебному плану
1. Данный учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 12 мая 2014 г. № 501, приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 22.01.2014 N 31, от 15.12.2014 N 1580), приказа Министерства образования и науки России от 18 апреля 2013 г. № 291 « Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 "об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.11.2017 г. №1138 « О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".
2. Срок получения СПО по специальности 33.02.01 Фармация базовой подготовки в очной форме обучения 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования
3. Учебный год начинается 1 сентября
4. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период
5. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю
6. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки
7. Предусмотрены консультации для обучающихся из расчета 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные
8. Сводные данные по бюджету времени:
- теоретическое обучение - 97 недель (обязательная часть учебных циклов - 91 неделя, учебная практика (рассредоточенная)- 6 недель);
- промежуточная аттестация - 5 недель;
Учебная практика - 6 недель:
учебная практика ( УП.01) - Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента - 2 недели;
учебная практика ( УП.02) - Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля - 2 недели;
учебная практика (УП.03) - Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при специалиста с высшим образованием - 2 недели;
- производственная практика ( по профилю специальности) - 12 недель;
- производственная практика (преддипломная) - 4 недели;
- государственная итоговая аттестация - 6 недель;
- подготовка выпускной квалификационной (дипломной) работы - 4 недели;
- защита выпускной квалификационной (дипломной) работы - 2 недели;
- каникулы - 23 недели;
- Всего: 147 недель.
9. Часы вариативной части учебных циклов распределены на введение новых дисциплин
10. Распределение часов вариативной части
Всего 972 часа из них:
введены новые учебные дисциплины:
- ОГСЭ. ВЧ.05 Деловой русский язык - 24 часа;
- ОГСЭ. ВЧ.06 Биозтика - 24 часа;

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

-ОГСЭ.ВЧ.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 84 часа;
-ОГСЭ.ВЧ.08 Психология – 56 часов;
-ЕН.01 Экономика организации - 24 часа;
-ЕН.ВЧ.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 40 часов;
-МДК 01.03.ВЧ Современные методы анализа лекарственного растительного сырья - 48 часов;
- МДК 01.04.ВЧ Фармацевтическое консультирование - 36 часов;
-МДК 02.03.ВЧ Основы фармацевтического анализа - 168 часов;
- МДК 02.04.ВЧ Основы химической технологии лекарственных средств - 72 часа;
-МДК 02.05.ВЧ Основы промышленной фармации - 154 часа;
-МДК 02.06.ВЧ Основы биотехнологии - 48 часов;
-МДК 02.07.ВЧ Основы биофармации - 62 часа;
-МДК 03.02.ВЧ Охрана труда и промышленная санитария - 96 часов;
-МДК 03.03.ВЧ Основы фармацевтической экологии - 36 часов.
11. Промежуточная аттестация организуется в форме семестровой аттестации, дифференцированного зачета, экзамена по дисциплине, МДК, квалификационного экзамена по профессиональному модулю.
12. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество дифференцированных зачетов - 10. В данное количество зачетов не входит зачет по дисциплине "Физическая культура"
13. Промежуточная аттестация:
1 семестр - Экзамен по учебной дисциплине
Общая и неорганическая химия
Органическая химия
2 семестр - Экзамен по учебной дисциплине
Основы латинского языка с медицинской терминологией
Ботаника
3 семестр - Экзамен по учебной дисциплине
Аналитическая химия
4 семестр - Экзамен по МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм
5 семестр - Экзамен (квалификационный) ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
6 семестр - Экзамен (квалификационный) ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
- Экзамен (квалификационный) ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
руководство
Дифференцированные зачеты:
1 семестр - ОГСЭ.02 История;
- ЕН.02 Математика;
- ЕН. 03 Информатика;
- ЕН.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности;

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

	- ОГСЭ.07 Биоэтика;
	- ЕН.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности;
	- ОП.03 Основы патологии;
	- ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики;
	- ОП.05 Основы микробиологии и иммунологии;
	- ОП.11 Безопасность жизнедеятельности;
3 семестр	- ЕН 01. Экономика организации;
	- МДК 01.03 Основы фармакопейного анализа;
	- МДК 03.02 Охрана труда и промышленная санитария.
4 семестр	- ОГСЭ.08 Основы права;
	- МДК 01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;
	- МДК 02.04 Основы организации производства и контроля качества лекарственных средств;
	- МДК 02.06 Особенности производства фитопрепаратов.
5 семестр	- МДК 02.02 Контроль качества лекарственных средств;
	- МДК 02.03 Основы промышленной фармации;
	- МДК 02.05 Рациональное использование ресурсов лекарственных растений;
	- МДК 02.06 Основы биофармации;
	- МДК 03.03 Основы фармацевтической экологии.
6 семестр	- ОГСЭ.04 Физическая культура;
	- МДК 01.02 Фармацевтическое консультирование;
15. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной (дипломной) работы	
	Директор медицинского колледжа  И.Р.Исхаков
<b>Согласовано</b>	
Зам.директора по УР медицинского колледжа БГМУ	 Т.З.Галейшина
Зам.директора по УПР медицинского колледжа БГМУ	 Р.Э.Ситдииков
Декан фармацевтического факультета	 Н.В.Кудашкина
Председатель ЦМК ОГСЭ и общепрофессиональных дисциплин	 Р.Р.Гайсина

Пронумеровано, пронумеровано  
и скреплено печатью 18 л.  
И.о. ректора А.А. Цыглин

