

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТВЕРСКОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
ГБПОУ ТМК**



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ**

**Специальность 33.02.01 ФАРМАЦИЯ**

г.Тверь  
2023 г.

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности «Фармация».

Организации-разработчики: Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Тверской медицинский колледж»

Разработчики:

Зам.директора по учебной работе Тарасова Н.К.  
ученая степень, звание, должность, Ф.И.О.

Преподаватель высшей категории Хамидуллина З.Д  
ученая степень, звание, должность, Ф.И.О.

Рекомендована Методическим советом средних медицинских учебных заведений Тверской области.

Заключение Методического совета \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.  
*указывается номер*

©

©

©

©

©

## СОДЕРЖАНИЕ

стр.

**1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ / ПРОФЕССИИ**

**3. БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК**

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

# **1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

## **1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

Область профессиональной деятельности выпускников: фармацевтические организации, учреждения здравоохранения по изготовлению лекарственных препаратов, отпуску лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; структурные подразделения аптеки и аптечные организации при отсутствии специалиста с высшим образованием.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

лекарственные средства, лекарственное растительное сырье, вспомогательные материалы, субстанции, входящие в Реестр лекарственных средств, и товары аптечного ассортимента;

оборудование, применяемое для изготовления лекарственных препаратов в условиях аптеки;

приборы, аппаратура, химические реактивы, используемые для проведения внутриаптечного контроля;

оборудование, используемое при реализации товаров аптечного ассортимента;

нормативно-правовое обеспечение производственной, торговой и информационной деятельности фармацевтической организации;

поставщики и потребители;

первичные трудовые коллективы.

## **1.2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы студенты должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

### **Общие компетенции**

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации.

ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовыми брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, человеку.
ОК 12.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

### **Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции**

<b>Код</b>	<b>Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций</b>
<b>ВПД 1</b>	<b>Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</b>
ПК 1.1.	Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.
ПК 1.2.	Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
ПК 1.3.	Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.
ПК 1.4.	Участвовать в оформлении торгового зала.
ПК 1.5.	Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.
ПК 1.6.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК 1.7.	Оказывать первую медицинскую помощь.
ПК 1.8.	Оформлять документы первичного учета.
<b>ВПД 2</b>	<b>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.</b>
ПК 2.1.	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.
ПК 2.2.	Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.
ПК 2.3.	Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.
ПК 2.4.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
ПК 2.5.	Оформлять документы первичного учета.
<b>ВПД 3</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).</b>
ПК 3.1.	Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.
ПК 3.2.	Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.
ПК 3.3.	Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.
ПК 3.4.	Участвовать в формировании ценовой политики.
ПК 3.5.	Участвовать в организации оптовой торговли.
ПК 3.6.	Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

### **2.1. Нормативные сроки освоения программы**

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:  
– на базе среднего общего образования – 1 год 10 месяцев.

### **2.2. Требования к поступающим**

Прием в образовательное учреждение ГБПОУ «Тверской медицинский колледж» для получения среднего профессионального образования по специальности «Фармация» осуществляется на основе ежегодных правил приема, разрабатываемых в соответствии с типовыми положениями об образовательных учреждениях соответствующих типов и видов и, утвержденных Министерством здравоохранения Тверской области.

Прием граждан для обучения по специальности «Фармация» осуществляется по заявлениям лиц в соответствии с результатами освоения среднего общего образования (средний балл аттестата).

Прием осуществляется на конкурсной основе. Условиями приема должно быть гарантировано соблюдение права граждан на образование и зачисление лиц, наиболее способных и подготовленных к освоению профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования базовой подготовки.

## **3. БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

«Утверждаю»

31 августа 2023 г

Директор колледжа

Форма обучения - очная

\_\_\_\_\_ /Т.Н.Соцкая/

Срок обучения - 1 год 10 месяцев

на базе среднего общего образования

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЯ**

**«ТВЕРСКОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**/ГБПОУ ТМК/**

**Специальность 33.02.01 ФАРМАЦИЯ**

**Квалификация ФАРМАЦЕВТ**

**Образовательный уровень СПО базовый**

**КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**  
**по специальности «Фармация»**  
**на 2023-2025 учебный год**

	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
	1 15 29	13 27 10 24	8 22 5 19	2 16 2 16	30 13 27 11	25 8 22 6	20 3 17					
	8 22 6	20 3 17 1	15 29 12 26	9 23 9 23	6 20 4 18	1 15 29 13	27 10 24					
	7 21 5	19 2 16 30	14 28 11 25	8 22 8 22	5 19 3 17	31 14 28 12	26 9 23					
	14 28 12	26 9 23 7	21 4 18 1	15 1 15 29	12 26 10 24	7 21 5 19	2 16 30					
I	19.5		: ==		17		О О О О	:: = = = = = = = =				
II	17		О О :: ==		11,5		О О : х х х х	Г Г Г				

Обозначения:

- теоретическое обучение
- учебная практика с теоретическим обучением
- О - практика по профилю специальности
- х - стажировка (практика квалификационная)
- :: - экзаменационная сессия
- = - каникулы
- Г - Государственная итоговая аттестация

## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего		
	аудиторное обучение (нед.)		Часы аудиторные	учебная практика (нед.)						по профилю специальности	преддипломная
1	2		3	4		5	6	7	8	9	10
I	<b>36,5</b>		1314			<b>4</b>	1,5		10	52	
	19,5	17		0	4						
II	<b>28,5</b>		1026			<b>4</b>	4	1,5	3	2	43
	17	11,5		2	2						
<b>Всего</b>	<b>65</b>		<b>2340</b>			<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>95</b>

## ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	Время в неделях	Максимальная учебная нагрузка студента в часах	Самостоятельная работа	Обязательная учебная нагрузка			Распределение по курсам и семестрам				Рубежный контроль (семестр)
					Всего	В том числе		1		2		
						Лаб. раб. Практич. занятия	Теория	1	2	3	4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>488</b>	<b>162</b>	<b>326</b>	<b>188</b>	<b>138</b>	<b>120</b>	<b>112</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии		48	16	32		32		32			
ОГСЭ.02	История		48	16	32		32					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		120	40	80	80		20	20	20	20	
ОГСЭ.04	Физическая культура		168	56	112	108	4	30 2/28	28 0/28	26	28	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		48	16	32		32					
ОГСЭ.06	Психология профессионального общения		48	16	32	20	12	32 12/20				
ОГСЭ.07	Введение в специальность и методика обучения		8	2	6		6	6				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и естественно-научный цикл</b>		<b>162</b>	<b>54</b>	<b>108</b>	<b>88</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>50</b>		<b>32</b>	

Инд.	Учебн. дисциплины	Нед.	Нагрузка студента	Самост. работа	Всего	Прак	Теор	1сем.	2сем.	3сем.	4сем.	Рубеж.конт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15
ЕН.01	Математика		78	26	52	36	16	26 8/18	26 8/18			
ЕН.02	Информационное обеспечение профессиональной деятельности		84	28	56	52	4		24 2/22		32 2/30	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>844</b>	<b>280</b>	<b>564</b>	<b>394</b>	<b>170</b>	<b>338</b>	<b>130</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией		74	24	50	50		50				
ОП.02	Анатомия и физиология человека		90	30	60	40	20	30 10/20	30 10/20			
ОП.03	Основы патологии		170	56	114	88	26	66 14/52	48 12/36			
ОП.04	Общая и неорганическая химия		120	40	80	60	20	80 20/60				МДЭ I сем.
ОП.05	Органическая химия		120	40	80	60	20	80 20/60				МДЭ I сем.
ОП.06	Аналитическая химия		126	42	84	64	20		84 20/64			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		72	24	48	36	12			48 12/36	35 (ОБС)	
ОП 08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		48	16	32	8	24				32 24/8	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>1972</b>	<b>656</b>	<b>1316</b>	<b>888</b>	<b>428</b>	<b>204</b>	<b>324</b>	<b>480</b>	<b>308</b>	<b>ЭКЗ. КВАЛИФИКАЦ.</b>
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента		848	282	566	376	190	124	178	100	164	ЭКЗ. КВАЛИФИКАЦ.
<i>МДК. 01.01</i>	<i>Лекарствоведение</i>		632	210	422	280	142	124	178	60	60	
<i>Д.1</i>	<b>Фармакология</b>		318	106	212	140	72	32	60	60	60	МДЭ 2 сем.

Раздел 1.	Общая фармакология		48	16	32	20	12	32 12/20				
Раздел 2.	Частная фармакология		270	90	180	120	60		60 20/40	60 20/40	60 20/40	
<b>Д.2</b>	<b>Фармакогнозия</b>		<b>314</b>	<b>104</b>	<b>210</b>	<b>140</b>	<b>70</b>	<b>92</b>	<b>118</b>			МДЭ 2 сем.
Раздел 1.	Ботаника		48	16	32	20	12	32 12/20				
Раздел 2.	Общая фармакогнозия		90	30	60	40	20	60 20/40				
Раздел 3.	Частная фармакогнозия		176	58	118	80	38		68 24/44	50 14/36		
<b>МДК 01.02.</b>	<b>Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.</b>		<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>96</b>	<b>48</b>			<b>40</b>	<b>104</b>	
Д.1	Фармацевтическое товароведение		108	36	72	44	28			40 16/24	32 12/20	
Д.2	Порядок отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.		60	20	40	28	12				40 12/28	
Д.3	Фармацевтическая этика и деонтология.		48	16	32	24	8				32 8/24	
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</b>		<b>794</b>	<b>264</b>	<b>530</b>	<b>364</b>	<b>166</b>	<b>80</b>	<b>146</b>	<b>240</b>	<b>64</b>	<b>ЭКЗ. КВАЛИФИ- КАЦ. 4 сем.</b>
<b>МДК. 02.01</b>	<b>Технология изготовления лекарственных форм</b>		<b>464</b>	<b>154</b>	<b>310</b>	<b>212</b>	<b>98</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>140</b>		
<b>Д.1.</b>	<b>Технология изготовления лекарственных форм</b>		<b>464</b>	<b>154</b>	<b>310</b>	<b>212</b>	<b>98</b>	<b>80 24/56</b>	<b>90 30/60</b>	<b>140 44/96</b>		Д/3 2 сем.
Раздел 1.	Общая технология изготовления лекарственных форм		48	16	32	20	12	32 12/20				
Раздел 2.	Частная технология изготовления лекарственных форм		416	138	278	192	86	48 12/36	140 44/96	90 30/60		

<b>МДК. 02.02</b>	<b>Контроль качества лекарственных средств</b>		<b>330</b>	<b>110</b>	<b>220</b>	<b>152</b>	<b>68</b>		<b>56</b>	<b>100</b>	<b>64</b>	
<b>Д.1.</b>	<b>Фармацевтическая химия</b>		<b>192</b>	<b>64</b>	<b>128</b>	<b>88</b>	<b>40</b>		<b>56</b> 20/36	<b>72</b> 20/52		Д/З 3 сем.
Раздел 1.	Общая фармацевтическая химия		38	12	26	16	10		26 10/16			
Раздел 2.	Частная фармацевтическая химия		154	52	102	72	30		30 10/20	72 20/52		
<b>Д.2.</b>	<b>Контроль качества лекарственных средств</b>		<b>138</b>	<b>46</b>	<b>92</b>	<b>64</b>	<b>28</b>			<b>28</b> 8/20	<b>64</b> 20/44	
<b>МДК. 02.03</b>	<b>Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений (ОДА)</b>		<b>210</b>	<b>70</b>	<b>140</b>	<b>92</b>	<b>48</b>			<b>100</b>	<b>40</b>	МДЭ 3 сем.
Д.1	Государственное регулирование фармацевтической деятельности		60	20	40	28	12			40 12/28		
Д.2	Основы организации работы структурных подразделений аптеки		150	50	100	64	36			60 28/32	40 8/32	
<b>МДК 02.04</b>	<b>Маркетинговая деятельность аптечных организаций</b>		<b>120</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>56</b>	<b>24</b>			<b>40</b> 12/28	<b>40</b> 12/28	
	<b>ВСЕГО</b>		<b>3466</b>	<b>1152</b>	<b>2314</b>	<b>1574</b>	<b>740</b>	<b>688</b>	<b>616</b>	<b>598</b>	<b>412</b>	
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	<b>8</b>							<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 «Лекарствоведение»	2							2			
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 «Технология изготовления лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного	4							2	2		

	контроля»										
ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 «Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений»	2								2	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4								4	
ПА.00	Промежуточная аттестация	3					0,5	1	1	0,5	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	3								3	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	2								2	
ГИА.02	Квалификационный экзамен	1								1	
ВК.00	Время каникулярное: I курс II курс	12 нед. 10 2									
	<b>Общий объем образовательной программы</b>	<b>95</b>	<b>4442</b>	<b>1480</b>	<b>2962</b>						

#### 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК ПО ФАРМАЦИИ

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ФГОС	Наименование циклов, разделов и программ
1	2
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Введение в специальность и методика обучения
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и естественно-научный цикл</b>
ЕН.01	Экономика организации <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основы экономики</li> <li>• Экономика и управление фармацевтической деятельностью</li> </ul>
ЕН.02	Математика
ЕН.03	Информатика
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.02	Анатомия и физиология человека
ОП.03	Основы патологии
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики
ОП.05	Гигиена и экология человека
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии
ОП.07	Ботаника
ОП.08	Общая и неорганическая химия
ОП.09	Органическая химия
ОП.10	Аналитическая химия
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Психология <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общая психология</li> <li>• Психология профессионального общения</li> </ul>
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основы права</li> <li>• Профессиональное право</li> </ul>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</b>
<b>МДК.01.01</b>	<b>Лекарствоведение</b>
<i>Д.1</i>	Фармакология
Раздел 1.	Общая фармакология
Раздел 2.	Частная фармакология
<i>Д.2</i>	Фармакогнозия
Раздел 1.	Общая фармакогнозия
Раздел 2.	Частная фармакогнозия

<b>МДК01.02.</b>	<b>Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.</b>
Д.1	Фармацевтическое товароведение
Д.2	Порядок отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
Д.3	Фармацевтическая этика и деонтология.
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</b>
<b>МДК.02.01</b>	<b>Технология изготовления лекарственных форм</b>
Д.1.	Технология изготовления лекарственных форм
Раздел 1.	Общая технология изготовления лекарственных форм
Раздел 2.	Частная технология изготовления лекарственных форм
<b>МДК.02.02</b>	<b>Контроль качества лекарственных средств</b>
Д.1.	Фармацевтическая химия
Раздел 1.	Общая фармацевтическая химия
Раздел 2.	Частная фармацевтическая химия
Д.2.	Контроль качества лекарственных средств
<b>МДК.02.03</b>	<b>Актуальные проблемы фармакотерапии в Твери</b>
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деят. структур. подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием</b>
<b>МДК.03.01</b>	<b>Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений (ОДА)</b>
Д.1	Государственное регулирование фармацевтической деятельности
Д.2	Основы организации работы структурных подразделений аптеки
<b>МДК 03.02</b>	<b>Маркетинговая деятельность аптечных организаций</b>
<b>МДК 03.03</b>	<b>Информац. обеспечение профессиональной деятельности</b>
<b>УП.00</b>	<b>Учебная практика</b>
	<b>ПМ.01</b>
	<b>ПМ.02</b>
	<b>ПМ.03</b>
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 «Лекарствоведение»
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 «Технология изготовления лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля»
ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 «Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений»
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
<b>ВК.00</b>	Время каникулярное: II курс III курс IV курс

Программы, перечисленные в перечне, размещены в приложениях.

## **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций:

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы должна включать текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию студентов.

Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной и итоговой аттестации разработаны и утверждены на заседаниях цикловых комиссий и заместителем директора по учебной работе.

Оценка качества подготовки студентов и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций студентов.

5.2. Требования к выпускным квалификационным работам: соответствие тематики выпускной квалификационной работы, содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.