

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Утверждено  
Проректор по учебной работе  
Федерального государственного образовательного учреждения  
высшего образования имени В.И. Вернадского



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
"Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"  
Медицинский колледж (структурное подразделение) ФГАУ ВО "КФУ им. В.И. Вернадского"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

33.02.01

Фармация

*код* *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

Фармацевт

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 501





ПМ	Профессиональные модули	7	15	1	2246	716	1530	532	978	20				120	32	88	32	56
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	3	7	1	1187	359	828	292	516	20				120	32	88	32	56
МДК.01.01	Лекарствование	45	36	4	913	265	648	232	396	20				120	32	88	32	56
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		6		274	94	180	60	120									
УП.01.01	Лекарствование		34	РП	108		108	нед		3				час		36	нед	1
ПП.01.01	Лекарствование		5	РП	108		108	нед		3				час			нед	нед
ПП.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		6	РП	72		72	нед		2				час			нед	нед
ПМ.01.ЭК	Экзамен ПМ.01	6																
	Всего часов с учетом практик				1475		1116											
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	2	4		577	189	388	128	260									
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	5			326	116	210	66	144									
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	5	5		251	73	178	62	116									
УП.02.01	Технология изготовления лекарственных форм		4	РП	36		36	нед		1				час			нед	нед
ПП.02.01	Технология изготовления лекарственных форм		5	РП	108		108	нед		3				час			нед	нед
ПП.02.02	Контроль качества лекарственных средств		5	РП	36		36	нед		1				час			нед	нед
ПМ.02.ЭК	Экзамен ПМ.02	5																
	Всего часов с учетом практик				757		568											
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководстве аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	2	3		482	168	314	112	202									
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	6			482	168	314	112	202									
УП.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		4	РП	36		36	нед		1				час			нед	нед
ПП.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		46	РП	144		144	нед		4				час			нед	нед
ПМ.03.ЭК	Экзамен ПМ.03	6																
	Всего часов с учетом практик				662		494											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практика				648		648	нед		18				час		36	нед	нед
	Учебная практика				180		180	нед		5				час		36	нед	нед
	Концентрированная				180		180	нед		5				час		36	нед	нед
	Рассредоточенная							нед						час			нед	нед
	Производственная (по профилю специальности) практика				468		468	нед		13				час			нед	нед











№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.02 Анатомия и физиология человека
				[2]	ОП.03 Основы патологии



№	Наименование
	Кабинеты:
1	истории и основ философии;
2	иностранного языка;
3	экономики организации;
4	основ латинского языка с медицинской терминологией;
5	анатомии и физиологии человека;
6	основ патологии;
7	генетики человека с основами медицинской генетики;
8	гигиены и экологии человека;
9	основ микробиологии и иммунологии;
10	ботаники;
11	неорганической химии;
12	органической химии;
13	аналитической химии;
14	лекарствоведения;
15	технологии изготовления лекарственных форм;
16	правового обеспечения профессиональной деятельности;
17	основ маркетинга;
18	безопасности 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.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

<p>Пояснения к учебному плану по специальности 33.02.01 "Фармация":</p> <p>1. Учебный план по специальности 33.02.01 "Фармация" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от 12 мая 2014 Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.;</p> <p>Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14 июня 2013 г. (с изменениями от 17.03.2014 пр. № 87);</p> <p>Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования» № 673 от 26.11.2009 г.;</p> <p>Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16 августа 2013 г. № 968;</p> <p>Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (письмо Минобрнауки Российской Федерации от 20.07.2015 г. №06-846);</p> <p>Приказ министерства образования и науки РФ от 05.06.2014 г. № 632 "Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 г. № 355".</p>
<p>2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса.</p>
<p>3. Учебный план реализуется в режиме пятидневной учебной недели. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.</p>
<p>Продолжительность академического часа для всех видов занятий – 45 минут. Занятия проводятся парами. Перерыв внутри пары – 5 минут, между парами – 10 минут, большой перерыв – 30 минут. Продолжительность лекций, семинаров, практических занятий – 2 академических часа. Практические занятия по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям могут быть 2-х и 4-х часовыми (перерывы внутри занятия устанавливаются 5, 10 и 20 минут). Занятия по учебной практике – 6 академических часов.</p>
<p>Общее количество часов на изучение всех циклов учебного плана составляет 4914 часов. Из них обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам составляет 3456 часов (около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение). Вариативная часть - 1458 часов (около 30%) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием основной части, получения дополнительных компетенций, знаний и умений, необходимых для повышения конкурентоспособности выпускника на рынке труда, а также возможности дальнейшего продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательной организацией.</p>
<p>4. Дисциплины "Физическая культура" и "Безопасность жизнедеятельности" реализуются в соответствии с ФГОС по специальности.</p>
<p>5. Объем времени на изучение вариативной части в размере 1458 часов распределен следующим образом. С учетом Федерального закона «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан», Национального проекта «Здоровье», приоритетного направления государственной политики в области охраны материнства и детства, требований работодателей из аптечных и фармацевтических учреждений, а также с учетом региональных особенностей дополнительно отведены часы из вариативной части на дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессиональные дисциплины и междисциплинарные курсы:</p>
<p>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл и математический и общий естественнонаучный цикл - расширены дисциплины ОГСЭ.02. История (ОК 1-12) – 48 часов; ОГСЭ.03. Иностранный язык (ОК 4-6, 8, ПК 1.2, 1.3, 1.5) – 86 часов; ОГСЭ.04. Физическая культура (ОК 2,6,12) - 20 часов; ЕН.03. Информатика (ОК 3-5, 8, 9, ПК 1.1-1.3, 1.8, 2.5, 3.3, 3.5, 3.6), введена дисциплина ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности – 66 часов (ОК 4-11, ПК 1.1-1.5, 1.7, 1.8, 2.1-2.3, 2.5, 3.1-3.6) – на расширение и углубление дисциплин основной образовательной программы, на формирование общих компетенций и основ для формирования профессиональных компетенций в процессе изучения профессиональных модулей, для подготовки к сдаче норм ГТО.</p>
<p>Общепрофессиональные дисциплины: ОП.02. Анатомия и физиология человека (ОК 9-12, ПК 1.6, 1.7, 2.4) - 34 часа; ОП.07. Ботаника (ОК 1-5, ПК 1.1, 1.6, 2.1-2.3) – 36 часов; ОП.08. Общая и неорганическая химия (ОК 2-3, ПК 1.1, 1.6, 2.1-2.3) – 74 часа; ОП.09. Органическая химия (ОК 2-3, ПК 1.1, 1.6, 2.1-2.3) – 78 часов; добавлены предметы: ОП.12. Техника лабораторных работ (ОК 2-3, ПК 1.1, 1.6, 2.1-2.3) – 92 часа; ОП.13. Этика и деонтология в фармации (ОК 1-12, ПК 1.1-1.8, 2.1-2.5, 3.1-3.6) - 48 часов; ОП.14. Первая доврачебная помощь (ОК 1-4, 11,13) – 88 часов. Данные дисциплины расширены</p>

или добавлены с учетом их значимости для формирования умений, навыков и компетенций по профессиональным модулям. ОП.12. является начальным и основным этапом на пути формирования умений и навыков по выполнению лабораторных работ как по общепрофессиональным дисциплинам, так и по профессиональным модулям; ОП.13. позволяет будущему фармацевту научиться находить общий язык с каждым из посетителей аптеки, а также принимать решения, требующие не только основательной фармацевтической, но и этико-правовой и философско-этической подготовки; ОП.14. предусматривает детализированную отработку практических навыков оказания первой доврачебной помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью, которую обязаны оказывать лица, имеющие фармацевтическое образование.

Профессиональные модули: МДК.01.01. Лекарствоведение (ОК 1-13, ПК 1.1-1.8) – 457 часов, МДК 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента (ОК 1-13, ПК 1.1-1.8) - 48 часов расширены для более детального изучения процесса организации приема и хранения лекарственных средств, лекарственного сырья, товаров аптечного ассортимента и отпуска лекарственных средств населению.

МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм (ОК 1-12, ПК 1.2, 1.6, 2.1-2.5) – 78 часов увеличен за счет вариативной части с учетом необходимости освоения профессиональных компетенций в вопросах технологии изготовления лекарственных форм. В современных условиях актуальна только подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных фармацевтов, владеющих передовыми умениями и навыками работы.

МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств (ОК 1-12, ПК 1.2, 1.6, 2.1-2.5) – 67 часов. Увеличение учебного времени за счет вариативной части обусловлено практической значимостью данного МДК в освоении современных стандартов контроля качества лекарственных средств.

МДК.03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений (ОК 1-12, ПК 1.6-1.8, 3.1-3.6) – 114 часов расширен за счет вариативной части с целью приобретения обучающимися практических навыков в деле организации деятельности аптеки и ее структурных подразделений.

6. Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся на последнем практическом или семинарском занятии. Контрольные работы вносятся в рабочую программу по дисциплине или междисциплинарному курсу и являются частью текущего контроля.

7. Согласно ФГОС СПО по специальности 33.02.01 "Фармация" консультации планируются из расчета 4 часа на одного студента на 1 год. Часы консультаций распределяются по дисциплинам и проводятся в группах перед экзаменами.

8. Во втором, пятом и шестом семестрах в экзаменационную сессию планируется проведение 3-х экзаменов. Т.к. интервал между экзаменами должен составлять не менее двух календарных дней, первый экзамен проводится в первый день сессии.





9. По окончании 2-го семестра планируется проведение комплексного экзамена по Анатомии и физиологии человека и Основам патологии.

10. Важным разделом учебного плана является практика. Учебная и производственная практики проводятся в каждом профессиональном модуле и являются его составной частью. Задания на учебную и производственную практики, порядок их проведения приведены в программах профессиональных модулей. Учебная практика может организовываться как в специализированных кабинетах колледжа, так и в лечебно-профилактических учреждениях, соответствующих профилю учебной практики. Производственная (по профилю специальности) и преддипломная практики проводятся в лечебно-профилактических учреждениях, с которыми колледж заключает договор. Учебные практики проводятся во 2-м и в 3-м семестрах по МДК.01.01. Лекарствоведение 108 часов и МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм 36 часов, в 4-м семестре по МДК.03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений 36 часов; производственная практика проводится в 4-м и 5-м семестрах по МДК.01.01. Лекарствоведение 72 часа, в 4-м семестре по МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм 72 часа и МДК.03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений 36 часов, в 5-м семестре по МДК.01.01. Лекарствоведение 36 часов.

МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм 36 часов, МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств 36 часов, в 6-м семестре по МДК 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента 72 часа и МДК.03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений 108 часов. В 6-м семестре проводится производственная (преддипломная) практика в количестве 144 часов.

11. Государственная итоговая аттестация является обязательной и осуществляется после освоения учебного плана в полном объеме. ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа).

**Согласовано**

Директор Медицинского колледжа		В.Я. Деркач
Заместитель директора по учебной работе		А.С. Быкова
Заместитель директора по производственному обучению и практике		П.Н. Радзивил
Зав. отделением фармации		Л.И. Белякова
Председатель выпускающей цикловой методической комиссии по специальности 33.02.01 "Фармация"		Н.П. Ракова
Начальник отдела наркотических средств и психотропных веществ, Центрального аптечного склада ГУП РК «Крым-Фармация»		С.А. Гавренкова