

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и
методической деятельности
В.О. Курьянов
« 27 / 10 » 2017 г.



**Основная профессиональная образовательная
программа высшего образования**

33.05.01 Фармация

код, наименование направления подготовки (специальности)

Квалификация выпускника **провизор**

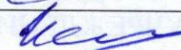
Структурное подразделение **Медицинская академия имени С.И.Георгиевского**
наименование структурного подразделения

Симферополь 2017 г.

Руководители (разработчики) программы



Тихонова С.А.



Сапегин И.Д.



Кацев А.М.

подпись

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии

Медицинской академии имени С.И.Георгиевского

Протокол № 3 от 24 мая 2017 г.

Председатель учебно-методической комиссии



подпись

Кляритская И.Л.

ФИО

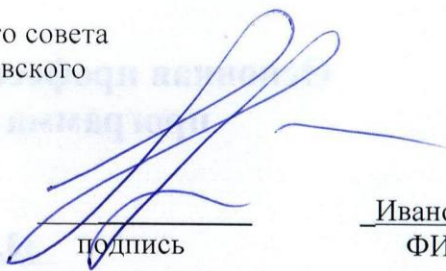
Программа рассмотрена на заседании ученого совета

Медицинской академии имени С. И. Георгиевского

Протокол № 5 от 30 мая 2017 г.

Директор медицинской академии

имени С.И.Георгиевского



подпись

Иванова Н.В.

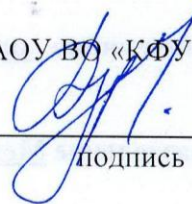
ФИО

Программа рассмотрена на заседании учебно-методического совета

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

Протокол № 8 от 27 июня 2017 г.

Председатель учебно-методического совета ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»



подпись

Курьянов В.О.

ФИО

**Общая характеристика основной профессиональной образовательной
программы высшего образования (ОПОП ВО)
по специальности 33. 05. 01 Фармация (уровень специалитета)**

Форма обучения - очная

Срок освоения ОПОП – 5 лет

Общая структура программы ОПОП ВО по блокам

		Трудоемкость (зачетные единицы)
Блок 1	Дисциплины (модули)	258
	Базовая часть	219
	Вариативная часть	39
Блок 2	Практики, в т.ч. научно- исследовательская работа (НИР)	39
	Базовая часть	39
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	3
Общий объем программы специалитета		300

Основная профессиональная образовательная программа подготовки обучающихся по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета) относится к укрупненной группе специальностей высшего образования 33.00.00 Фармация.

Нормативно- правовые документы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2016г. № 1037;
- Профессиональный стандарт Провизор. Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 марта 2016 № 91н;
- Порядок организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры. Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 05 апреля 2017 г. № 301;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры. Утвержден приказом Министерства

образования и науки РФ от 25. 06. 2015г. № 636, в редакции Приказа Министерства образования и науки РФ от 09.02.2016г. № 86;

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования. Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 27. 11. 2015г. № 1383;
- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;
- Локальные нормативные документы КФУ, регламентирующие организацию и осуществление образовательной деятельности.

Обоснование необходимости реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Подготовка обучающихся по специальности 33.05.01 Фармация соответствует задачам социально-экономического развития Российской Федерации и будет способствовать повышению качества предоставления фармацевтической помощи в Крыму для сохранения и укрепления здоровья населения путем обеспечения его эффективными и безопасными лекарственными средствами.

Цель ОПОП ВО по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета) – формирование условий для фундаментальной и практической подготовки обучающихся, основанных на международных стандартах и отечественных традициях высшего фармацевтического образования для обеспечения конкурентоспособности выпускников на отечественном и зарубежном рынках труда.

Подготовка квалифицированных специалистов, ориентированных на достижение и сохранение высокого качества профессиональной деятельности в соответствии с национальными приоритетами в области здравоохранения, для реализации непрерывного фармацевтического образования, максимально ориентированного на потребности личности, общества и государства.

Выпускники Медицинской академии имени С.И.Георгиевского по специальности 33.05.01 Фармация востребованы как в Республике Крым, так и в других регионах Российской Федерации для обеспечения кадровых ресурсов аптек, предприятий фармацевтического производства, лечебно-профилактических организаций Крыма специалистами с фармацевтическим образованием.

Область профессиональной деятельности выпускника включает фармацевтическую деятельность в сфере обращения лекарственных средств, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и профессиональными стандартами.

В соответствии с профессиональным стандартом провизор выполняет такие виды экономической деятельности: торговля оптовая фармацевтической продукцией, торговля розничная лекарственными средствами в специализированных магазинах (аптеках), торговля розничная изделиями, применяемыми в медицинских целях, ортопедическими изделиями в специализированных магазинах, деятельность в области медицины прочая.

Объекты профессиональной деятельности

- лекарственные средства;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;
- физические и юридические лица;
- население.

Виды профессиональной деятельности:

- фармацевтическая;
- медицинская;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

Фармацевтическая деятельность:

производство и изготовление лекарственных средств;

реализация лекарственных средств;

обеспечение условий хранения и перевозки лекарственных средств;

участие в проведении процедур, связанных с обращением лекарственных средств;

участие в контроле качества лекарственных средств;

обеспечение информирования о лекарственных препаратах в пределах, установленных действующим законодательством;

проведение санитарно-просветительной работы с населением;

формирование мотивации граждан к поддержанию здоровья;

медицинская деятельность:

оказание первой помощи в торговом зале аптечной организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи;

участие в оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации, в том числе в организации снабжения лекарственными средствами и медицинскими изделиями;

организационно-управленческая деятельность:

участие в организации производства и изготовления лекарственных средств;

организация и проведение мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;

участие в организации и управлении деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и (или) их структурных подразделений;

участие в организации мероприятий по охране труда и технике безопасности, профилактике профессиональных заболеваний, контролю соблюдения и обеспечение экологической безопасности;

ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации;

соблюдение основных требований информационной безопасности;

научно-исследовательская деятельность:

анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов;

участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в сфере обращения лекарственных средств.

В соответствии с профессиональным стандартом провизор выполняет такие обобщенные трудовые функции: квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя.

Виды профессиональной деятельности:

В результате освоения программы специалитета у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими **общекультурными компетенциями:**

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-2);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-3);

способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4);

готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-5);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-6);

готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-7);

готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-8).

Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими **общефессиональными компетенциями:**

готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической и фармацевтической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2);

способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ОПК-3);

способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4);

способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5);

готовностью к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств (ОПК-6);

готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач (ОПК-7);

способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-8);

готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере (ОПК-9).

Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа специалитета:

фармацевтическая деятельность:

способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций (ПК-1);

способностью к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-2);

способностью к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-3);

готовностью к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств (ПК-4);

способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений (ПК-5);

готовностью к обеспечению хранения лекарственных средств (ПК-6);

готовностью к осуществлению перевозки лекарственных средств (ПК-7);

готовностью к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств (ПК-8);

готовностью к участию в процедурах ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК-9);

способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-10);

способностью к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-11);

способностью к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций (ПК-12);

способностью к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата (ПК-13);

готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности (ПК-14);

организационно-управленческая деятельность:

способностью к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в том числе в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях (ПК-15);

способностью к участию в организации деятельности фармацевтических организаций (ПК-16);

способностью к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений (ПК-17);

способностью к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций (ПК-18);

способностью к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-19);

способностью к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности (ПК-20);

научно-исследовательская деятельность:

способностью к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации (ПК-21);

способностью к участию в проведении научных исследований (ПК-22);

готовностью к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств (ПК-23).

В результате освоения ОПОП ВО по специальности 33.05.01 Фармация выпускник готов выполнять следующие трудовые функции в соответствии с **профессиональным стандартом провизора:**

1. Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
2. Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
3. Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
4. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента
5. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций.

Сведения о кадровом обеспечении ОПОП 33.05.01 Фармация

Обеспеченность НПП	Штатные НПП, Привлекаемые к реализации ОПОП ВО		НПП, имеющие образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин		НПП с ученой степенью и /или званием		Количество НПП из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий, учреждений	
	Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%
Требования ФГОС		100%		≥70%		≥65%		≥10%
Факт	103	100%	100	97,1	68	66%	11	10,7 %

Реализация ОПОП ВО по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета) в целом обеспечена научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научно- методической деятельностью.

В общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по данной ОПОП ВО, 66% имеют ученую степень и (или) ученое звание. К образовательному процессу привлечены 10,7% преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий, учреждений.

Таким образом, кадровый состав Медицинской академии имени С.И.Георгиевского, обеспечивающих подготовку обучающихся по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета) соответствует требованиям ФГОС ВО.

Название дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общепрофессиональные компетенции										
	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11
Иностранный язык		+									
Латинский язык		+									
Математика							+				
Физика							+				
Информатика	+					+	+				
Общая и неорганическая химия	+										
Физическая и коллоидная химия							+				
Аналитическая химия	+										
Органическая химия							+				
Ботаника	+								+		
Биология							+				
Патология								+			
Биологическая химия	+						+				
Фармакология	+				+						
Общая гигиена											
Фармацевтическая технология (аптечная технология лекарств)						+			+		
Фармакогнозия							+				
Фармацевтическая химия											
Токсикологическая химия					+						
Медицинское и фармацевтическое товароведение	+								+		
Биотехнология									+		
Основы экологии и охраны природы											
Введение в анатомию	+	+							+		
Основы анатомии											
Основы клинической медицины			+					+			
Неотложные состояния в клинике внутренних болезней				+			+	+			
Культура речи для общепрофессиональных целей провизора		+									

Название дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общепрофессиональные компетенции										
	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11
Иностранный язык для общепрофессиональных целей провизора		+									
Психология и педагогика				+							
Фармацевтическая экономика	+		+								
Исследование фармацевтического рынка	+		+								
Основы медицинской этики, профессиональных коммуникаций и деонтологии				+							
Основы научно-исследовательской работы студентов	+										
Биоэтика				+	+						

Название дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции																					
	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
Математика																						+
Информатика																						+
Общая и неорганическая химия																					+	+
Физическая и коллоидная химия																					+	+
Аналитическая химия																					+	+
Органическая химия																					+	+
Ботаника					+																	
Патология																				+		
Фармакология													+									
Медицина катастроф												+			+							
Фармацевтическая технология (заводская технология лекарств)			+	+					+		+											
Фармакогнозия	+				+												+					
Фармацевтическая химия						+		+		+												

Название дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции																					
	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
Токсикологическая химия										+											+	+
Медицинское и фармацевтическое товароведение						+		+				+										
Управление и экономика фармации				+		+									+	+				+		
Фармацевтическая информатика											+										+	+
Биотехнология			+																		+	+
Физическая культура	+														+							
Основы гомеопатической фармации	+			+	+																	
Фармацевтическая логистика							+		+						+							
Фармацевтическая экономика									+							+						
Особенности фармакотерапии и побочные действия лекарств в возрастном аспекте																			+			+
БАДы медицине и фармации														+					+		+	+
Фармацевтические и медико-биологические аспекты лекарственных препаратов													+									
Исследование фармацевтического рынка																+						
Фармацевтическая опека				+									+									
Основы медицинской этики, профессиональных коммуникаций и деонтологии																					+	+
Основы научно-исследовательской работы студентов																					+	+