Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Грифейдераливное гос ударственное бюджетное образовательное Должность: Ректор цреждение высшего образования «Донецкий государственный дата подписания: 01.11.2025 10:29 МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» с255aa436a6dccbd5282 МИНИСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИНЯТО

Ученым советом ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России протокол № 5 от 28.06.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО Приказом ректора № 178 от 03.07.2023 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА

Направление подготовки Специальность Уровень высшего образования Квалификация выпускника Форма обучения Нормативный срок освоения образовательной программы 33.00.00 Фармация 33.05.01 Фармация специалитет провизор очная 5 лет

СПИСОК РАЗРАБОТЧИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА

Разработчики:

1. Басий Р.В. проректор по учебной работе

2. Игнатьева В.В. начальник учебно-методического управления

3. Вакуленко И.П. координатор по воспитательной работе

4. Ежелева М.И декан медико-фармацевтического факультета

5. Новицкая Ю.Е. заведующий кафедрой управления, экономики

фармации, фармакогнозии и фармацевтической

технологии

Репензенты:

1. Ариненкова В.Б. заведующая аптекой РОЦ им. проф. Г.В. Бондаря

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА

№	Дата и номер протокола утверждения*	Раздел ОП	Основание актуализации	Должность, ФИО, подпись ответственного за актуализацию		
1.	31.08.2023 протокол № 6	Список разработчиков ОП; Лист актуализации ОП	Положение о разработке и утверждении основных профессиональных программ высшего образования — программ специалитета в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России»	Начальник учебно- методического управления, Игнатьева В.В.		
2.	27.06.2024 протокол № 6	4.1.2. Учебный план; 4.2.1. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) — введение дисциплины «Основы проектной деятельности» (2 з.е. / 72 часа), включающей модуль «Обучение служениям»;	Письмо МИНОБРНАУКИ РОССИИ № МН- 11/418-ОП от 16.02.2024 о необходимости поэтапного внедрения образовательного модуля «Обучение служениям»	Зав. кафедрой общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения, доц. Клишкан Д.Г.		
		- дисциплину «Оценка функционального состояния человека» перенести в блок Факультативные дисциплины	Введение преподавания дисциплины «Основы проектной деятельности»	Зав. кафедрой физиологии с лабораторией теоретической и прикладной нейрофизиологии имени акад. В.Н. Казакова, проф. Бондаренко Н.Н.		
3.	27.06.2024 протокол № 6	4.2.2. Рабочие программы учебных и производственных практик	Изменение названий лечебных учреждений, являющихся клиническими база для прохождения практики	Декан факультета практической подготовки, д.м.н. Ярошенко С.Я.		

4	27.06.2024	422 Daymana - 112	П	Писилия
4.	27.06.2024 протокол № 6	4.2.3. Воспитательная работа с обучающимися	Положение о порядке разработки и утверждения рабочей программы воспитания в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России	Проректор по молодежной политике и воспитательной деятельности, доц. Жиляев Р.А.
5.	24.12.2024 протокол № 10	Название документа «Образовательная программа высшего образования — программа специалитета»	Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (Приказ Минобрнауки России от 06 апреля 2021 года № 245)	Начальник учебно- методического управления, Игнатьева В.В.
6.	10.06.2025 протокол № 6	4.1.2. Учебный план; 4.2.1. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)		
		передать преподавание дисциплины «Первая доврачебная помощь» на кафедру скорой медицинской помощи и экстремальной медицины	Оптимизация учебного процесса	Зав. кафедрой Скорой медицинской помощи и экстремальной медицины, д.м.н. Демчук О.В.
7.	10.06.2025 протокол № 6	4.2.2. Рабочие программы учебных и производственных практик	Изменение названий лечебных учреждений, являющихся клиническими база для прохождения практики	Декан факультета практической подготовки, д.м.н. Ярошенко С.Я.
8.	10.06.2025 протокол № 6	4.2.3. Воспитательная работа с обучающимися	Положение о порядке разработки и утверждения рабочей программы воспитания в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России	Проректор по молодежной политике и воспитательной деятельности, доц. Жиляев Р.А.

9.	29.08.2025	4.2.1. Рабочие	Ознакомление с	Заведующая
	протокол № 8	программы учебных	обязанностями	кафедрой
		курсов, предметов,	младшего	внутренних
		дисциплин (модулей)	медицинского	болезней № 1, д.м.н.
		– ввести	работника,	Щукина Е.В.
		преподавание	необходимыми для	
		факультативной	трудоустройства	
		дисциплины	студентов 1-3 курса	
		«Учимся работать»		

^{*} протокол Ученого совета

Содержание Общие положения 	7
1.1. Введение	
1.2. Нормативно-правовая база	
1.3. Перечень сокращений	
1.4. Общая характеристика образовательной программы высшего образования	
1.5. Требования к абитуриенту	
II. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета	
2.1. Область профессиональной деятельности выпускников	
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников	
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников	
2.4. Профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, которые ориентирована программа специалитета	, на
2.5. Перечень профессиональных стандартов РФ, соотнесенных с ФГОС	
III. Требования к результатам освоения ОП ВО	
IV. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процес при реализации ОП ВО по специальности	ca
4.1. Программные документы интегрирующего, междисциплинарного и сквозного характ обеспечивающие целостность компетентностно-ориентированной ОП ВО	-
4.1.1. Календарный учебный график	31
4.1.2. Учебный план	32
4.2. Дисциплинарно-модульные программные документы компетентностно- ориентированной ОП ВО:	32
4.2.1. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)	
4.2.2. Рабочие программы учебных и производственных практик	
4.2.3. Воспитательная работа с обучающимися	36
V. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП ВО	36
5.1. Внутренняя оценка	
5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОП ВО	
5.3. Внешняя оценка	
VI. Фактическое ресурсное обеспечение ОП ВО	
6.1. Информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОП ВО	
6.1.1. Обеспечение учебной и учебно-методической литературой	
6.2. Кадровое обеспечение реализации основной образовательной программы по специальности	
6.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса	
6.4. Финансовое обеспечение реализации ОП ВО	
VII. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально- личностных) компетенций выпускников	-
an moembri komietendun danilekunkop	т೨

І. Общие положения

1.1. Введение

Образовательная программа высшего образования специалитета (ОП ВО) по направлению подготовки 33.00.00 Фармация (специальность 33.05.01 Фармация) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФЕДЕРАЛЬНЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ БЮДЖЕТНЫМ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ОБРАЗОВАНИЯ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ M. ГОРЬКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (далее – Университет) с учетом потребностей регионального рынка труда, требований республиканских органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утверждённого приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 27 марта 2018 года № 219 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специалитет по специальности 33.05.01 Фармация», (с изменениями и дополнениями) (регистрационный номер Министерства юстиции РФ № 50789 от 16.04.2018 г.)

ОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности.

В области обучения общей целью ОП по специальности 33.05.01 Фармация является развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требования ФГОС ВО:

- подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, математических, естественнонаучных и медико-биологических знаний, включая биомедицинские и экологические знания;
- получение высшего профессионально профилированного образования, позволяющего выпускнику успешно работать в сфере практической фармации: организации и осуществлении процесса приготовления лекарственных средств в условиях аптек в соответствии с утвержденными нормативными документами с одновременным обеспечением высокого уровня качества; организацию контрольноаналитической службы условиях фармацевтических предприятий И организаций, определять лекарственного растительного сырья в природе и организовывать его заготовку и сушку, организовывать деятельность фармацевтических предприятий, занятых в сфере обращения лекарственных средств и управлению их структурными подразделениями, реализовывать лекарственные средства фармацевтические товары; поддержку единого информационного пространства планирования и управления фармацевтическими предприятиями; организацию хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;

проводить мероприятия по квалифицированному информированию населения о безрецептурных лекарственных средствах, биологически активных добавках к пище и т.п., информационную работу среди врачей по новым лекарственным препаратам и их характеристикам; анализировать и оценивать результаты коллег собственной деятельности, деятельности И других работников здравоохранения ДЛЯ предупреждения профессиональных ошибок минимизации рисков для пациента; формировать у населения мотивации к поддержанию здоровья; обладать универсальными общепрофессиональными и компетенциями, позволяющими профессиональными развивать фармацевтическую науку и способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

В области воспитания общими целями основной профессиональной образовательной программы является: формирование социально-личностных качеств обучающихся: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, повышение их общей культуры.

Образовательная программа высшего образования — программа специалитета по специальности 33.05.01 Фармация включает в себя: календарный учебный график, учебный план, рабочие программы учебных курсов, дисциплин (модулей), а также программы учебной, производственной практики и другие методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся и реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативно-правовая база

Нормативно-правовой базой для разработки ОП ВО являются:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 06 апреля 2021 года № 245 «Об Порядка организации И осуществления образовательной утверждении деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 27 марта 2018 года № 219 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специалитет по специальности 33.05.01 Фармация» (в ред. Приказа Минобрнауки России с изменениями 19.07.2022 № 622);
- Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 года № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»; (в ред. Приказа Минобрнауки России 30 августа 2019 года № 664);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 29 июня 2015 года № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (в ред. Приказа Минобрнауки России 27 марта 2020 года № 490);
- Приказ Минтруда России от 09 марта 2016 года № 91н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор»;
- нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» МЗ РФ, утверждённый приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.04.2023 г. № 158;
 - локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

1.3. Перечень сокращений

ГИА – государственная итоговая аттестация

з.е. – зачетная единица

ДОТ – дистанционные образовательные технологии

ОП – образовательная программа

ОПК – общепрофессиональные компетенции

ОВЗ – ограниченные возможностями здоровья

ПК – обязательные профессиональные компетенции

УК – универсальные компетенции

ЭО – электронное обучение

1.4. Общая характеристика образовательной программы высшего образования

Обучение по специальности 33.05.01 Фармация осуществляется только в очной форме. Срок получения образования, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, независимо от применяемых образовательных технологий, составляет 5 лет. В срок получения высшего образования не включается время нахождения, обучающегося в академическом отпуске, в отпуске по беременности и родам, а также нахождение в отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет. При обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их желанию не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по данному направлению подготовки и не может составлять более 70 з.е. (при ускоренном обучении – не более 80 зачётных единиц)

Объем основной профессиональной образовательной программы составляет 300 зачетных единиц (з.е.). Одна зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам. Трудоёмкость освоения студентом ОП включает все

виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения обучающимся ОП.

Образовательная деятельность в университете осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

При реализации основной образовательной программы специалитета возможно применение информационных и дистанционных образовательных технологий. Реализация программы специалитета с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий не допускается.

Реализация программы специалитета возможна с использованием сетевой формы.

1.5. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании.

Правила приёма ежегодно формируются университетом на основе Порядка приёма в высшие учебные заведения, утверждённого приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

II. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников

Областями профессиональной деятельности и сферами профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность, являются:

- 01 Образование и наука (в сфере научных исследований);
- 02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента);
- 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере обращения лекарственных средств).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности выпускников, являются:

- -□лекарственные средства;
- -□иные товары аптечного ассортимента;
- −□ 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.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников

К видам профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу специалитета, относятся:

- фармацевтическая деятельность;
- экспертно-аналитическая деятельность;
- организационно-управленческая деятельность;
- контрольно-разрешительная деятельность;
- производственная деятельность;
- научно-исследовательская деятельность.

При разработке и реализации программы специалитета образовательная организация ориентируется на конкретный вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовится специалист и выбирает специализацию, исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательских и материально-технических ресурсов Университета

2.4. Профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована

программа специалитета

Область(и) и сфера(ы) профессиональной деятельности	Тип(ы) задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности	
01 Образование и наука	Научно-исследовательский	Поиск и выбор активных молекул Фармацевтическая разработка	биологически активные вещества лекарственные средства для медицинского применения и вспомогательные вещества	
02 Здравоохранение	О 2 Здравоохранение Фармацевтический Организация и осуществление процесса изготовления лекарственных препаратов		лекарственные препараты для медицинского применения	
		Отпуск, реализация и передача лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента, юридические лица, физические лица	
		Осуществление фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для медицинского применения	лекарственные препараты для медицинского применения	
		Оказание первой помощи на территории фармацевтической организации	физические лица	
02 Здравоохранение	Экспертно-аналитический	Мониторинг качества, эффективности и безопасности лекарственных средств	лекарственные средства для медицинского применения и лекарственное растительное сырье	
		проведение химико токсикологических и судебно-химических исследований	биологически активные вещества, биологические жидкости и ткани	
		Валидация (квалификация) фармацевтического производства	производство лекарственных средств, технологические процессы на фармацевтическом производстве	

02 Здравоохранение	Организационно управленческий	Планирование и организация ресурсного обеспечения фармацевтических организаций, в том числе организация и осуществление торгово-закупочной деятельности	лекарственные средства для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента
		Организация снабжения лекарственными средствами и медицинскими изделиями при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации	лекарственные средства для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента
		Планирование, организация и контроль деятельности химикотоксикологической лаборатории	клинические лабораторные исследования, физические лица
		Организация заготовки лекарственного растительного сырья	лекарственное растительное сырье
02 Здравоохранение	Контрольно разрешительный	Обеспечение качества лекарственных препаратов при промышленном производстве	лекарственные средства для медицинского применения
02 Здравоохранение	Производственный	Производство лекарственных средств	лекарственные средства для медицинского применения
07 Административно- управленческая и офисная деятельность	Организационно-управленческий	Мониторинг экологической обстановки в процессе производства лекарственных средств	лекарственные средства для медицинского применения
		Организация мониторинга процессов, прошедших валидацию (квалификацию) фармацевтического производства	производство лекарственных средств, технологические процессы на фармацевтическом производстве

07 Административно управленческая и офисная деятельность	Контрольно разрешительный	Контроль (надзор) за осуществлением фармацевтической деятельности	фармацевтическая деятельность
07 Административно управленческая и офисная деятельность	Производственный	Мониторинг процессов, прошедших валидацию фармацевтического производства	технологические процессы на фармацевтическом производстве

2.5. Перечень профессиональных стандартов РФ, соотнесенных с ФГОС

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта		
02 Здравоохранение 07 Административно-управленческая и офисная деятельность				
1	02.006	Профессиональный стандарт «Провизор», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 марта 2016 года № 91н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 апреля 2016 года, рег.№ 41709)		

Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника

Код и наименование	06	бобщенные трудовые фун	кции (ОТФ)	Трудовые функции (ТФ)		
профессионального стандарта (ПС)	код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень)
02.006 Провизор	A	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению,	7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	A/01.7	7
		пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению		Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	A/02.7	7
		лекарственных препаратов, медицинских изделий,		Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	A/03.7	7
		других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до		Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента	A/04.7	7
		конечного потребителя		Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций	A/05.7	7

III. Требования к результатам освоения ОП ВО

Результаты освоения ОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т. е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

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

Универсальные компетенции выпускника и индикаторы их достижения

Наименование категории	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной	
(группы) компетенций	выпускника	компетенции	
Системное и критическое	УК-1. Способен осуществлять	ИД-1.УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя	
мышление	критический анализ проблемных	ее составляющие и связи между ними	
	ситуаций на основе системного	ИД-2.УК-1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для	
	подхода, вырабатывать стратегию	решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их	
	действий	устранению	
		ИД-3.УК-1.3 Критически оценивает надежность источников	
		информации, работает с противоречивой информацией из разных	
		источников	
		ИД-4.УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию	
		решения проблемной ситуации на основе системного и	
		междисциплинарного подходов	
		ИД-5.УК-1.5 Использует логико-методологический инструментарий	
		для критической оценки современных концепций философского и	
		социального характера в своей предметной области	
Разработка и реализация	, , ,	ИД-1.УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы	
проектов	на всех этапах его жизненного цикла	проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного	
		управления	
		ИД-2.УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной	
		проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность,	
		значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	
		ИД-3.УК-2.3 Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их	
		заменяемости	
		ИД-4.УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием	
		инструментов планирования	

		HII CAUCAGO
		ИД-5.УК-2.5 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта,
		корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план
		реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников
		проекта
Командная работа и	УК-3. Способен организовывать и	ИД-1.УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе
лидерство	руководить работой команды,	организует отбор членов команды для достижения поставленной цели,
	вырабатывая командную стратегию	распределяя роли в команде
	для достижения поставленной цели	ИД-2.УК-3.2 Планирует команды с учетом поведения и мнений ее
		членов; поручения и делегирует полномочия членам команды
		ИД-3.УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом
		общении на основе учета интересов всех сторон
		ИД-4.УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение
		результатов работы команды с привлечением оппонентов
		разработанным идеям
Коммуникация	УК-4. Способен применять	ИД-1.УК-4.1 Устанавливает и развивает профессиональные контакты в
	современные коммуникативные	соответствии с потребностями совместной деятельности, включая
	технологии, в том числе на	обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия
	иностранном(ых) языке(ах), для	ИД-2.УК-4.2 Составляет, переводит с иностранного языка на
	академического и	государственный язык РФ и с государственного языка РФ на
	профессионального взаимодействия	иностранный, а так же редактирует различные академические тексты
		(рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.),в том числе на иностранном языке
		ИД-3.УК-4.3 Представляет результаты академической и
		профессиональной деятельности на различных публичных
		мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее
		подходящий формат
		ИД-4.УК-4.4 Аргументированно и конструктивно отстаивает свои
		позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на
		государственном языке РФ и иностранном языке
		ИД-5.УК-4.5 Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и
		иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства;
		адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям
		взаимодействия
		zamiio Atiita iziii

Межкультурное	УК-5. Способен анализировать и	ИД-1.УК-5.1 Интерпретирует историю России в контексте мирового
взаимодействие	учитывать разнообразие культур в	исторического развития
	процессе межкультурного	ИД-2.УК-5.2 Анализирует важнейшие идеологические и ценностные
	взаимодействия	системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития;
	,,	обосновывает актуальность их использования при социальном и
		профессиональном взаимодействии
		ИД-3.УК-5.3 Выстраивает социальное профессиональное
		взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и
		религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей
		других этносов и конфессий, различных социальных групп
		ИД-4.УК-5.4 Обеспечивает создание недискриминационной среды
		взаимодействия при выполнении профессиональных задач
Самоорганизация и	УК-6. Способен определять и	ИД-1.УК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные,
саморазвитие (в том числе	реализовывать приоритеты	ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного
здоровьесбережение)	собственной деятельности и способы	выполнения порученного задания
	ее совершенствования на основе	ИД-2.УК-6.2 Определяет приоритеты профессионального роста и
	самооценки и образования в течение	способы совершенствования собственной деятельности на основе
	всей жизни	самооценки по выбранным критериям
		ИД-3.УК-6.3 Выстраивает гибкую профессиональную траекторию,
		используя инструменты непрерывного образования, с учетом
		накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично
		изменяющихся требований рынка труда
	УК-7. Способен поддерживать	ИД-1.УК-7.1 Выбирает здоровье сберегающие технологии для
	должный уровень физической	поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических
	подготовленности для обеспечения	особенностей организма
	полноценной социальной и	ИД-2.УК-7.2 Планирует свое рабочее и свободное время для
	профессиональной деятельности	оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и
		обеспечения работоспособности
		ИД-3.УК-7.3 Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа
		жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной
Городо одго	VV 9 Crassian approx	Деятельности ИЛ 1 VV 9 1 Америчист формости ресумства ручного ручного ма
Безопасность	УК-8. Способен создавать и	ИД-1.УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на
жизнедеятельности	поддерживать безопасные условия	жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств,

возникновении ситуаций чрезвычайных ситуаций и сооружений, природных и социальных явлений) ИД-2.УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества и Д-3.УК-8.3 Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте ИД-4.УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность решения в различных областях жизнедеятельности и участвует в мероприятиях и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности и участвует в мероприятиях и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях УК-9 Способен принимать обоснованные экономической науки, базовые принципы функционирования экономической науки, базовые принципы функционирования экономической политики и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте и и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте и и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте и и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на ра			
рамотность Ситуаций явлений) ИД-2.УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества ИД-3.УК-8.3 Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте ИД-4.УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность УК-9 Способен принимать обоснованные экономические принимать обоснованные экономические прешения в различных областях жизнедеятельности ИД-1.УК-9.1 Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые видов социальной экономической политики ИД-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономическох		жизнедеятельности, в том числе при	технологических процессов, материалов, аварийно-опасных
ИД-2.УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества (ИД-3.УК-8.3 Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте ИД-4.УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность решения в различных областях решения в различных областях видов социальной экономической политики и мизнедеятельности и уЧаствувет принимать обоснованные экономические решения в различных областях видов социальной экономической политики и ид-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ид-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономическох		±	
осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества ИД-3.УК-8.3 Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте ИД-4.УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность решения в различных областях жизнедеятельности УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ИД-1.УК-9.1 Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономической политики ИД-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономическох		ситуаций	/
высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества ИД-3.УК-8.3 Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте ИД-4.УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ИД-1.УК-9.1 Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономической политики ИД-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических			ИД-2.УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках
вещества ИД-3.УК-8.3 Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте ИД-4.УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность решения в различных областях жизнедеятельности ИД-1.УК-9.1 Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики ИД-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономическох			осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и
ИД-3.УК-8.3 Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте ИД-4.УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ИД-1.УК-9.1 Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики ИД-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических			высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные
безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте ИД-4.УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность решения в различных областях жизнедеятельности жизнедеятельности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях ИД-1.УК-9.1 Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики ИД-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических			вещества
чрезвычайных ситуаций на рабочем месте ИД-4.УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность решения в различных областях жизнедеятельности ид-1.УК-9.1 Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики ИД-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических			1 1
УК-9 Способен принимать том числе финансовая грамотность Трамотность Том числе финансовая изнедеятельности Том числе финансовая изначения в различных областях жизнедеятельности Том числе финансовая принимать обоснованные обоснованные обоснованные обоснованные областях жизнедеятельности Том числе финансовая принимать областях жизнедеятельности Том числе финансовая принимать обоснованные обоснованные обоснованные обоснованные областях жизнедеятельности Том числе финансовая принимать областях жизнедеятельности Том числе финансовой принимать областях жизнедеятельности Том числе финансовой помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях Тид-1.УК-9.1 Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономической политики Тид-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели Тид-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических			безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ИД-1.УК-9.1 Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики ИД-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических			чрезвычайных ситуаций на рабочем месте
оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность решения в различных областях жизнедеятельности ИД-1.УК-9.1 Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики ИД-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических			ИД-4.УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении
оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность решения в различных областях жизнедеятельности ИД-1.УК-9.1 Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики ИД-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических			чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения,
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность грамотность и надерительности в надеритель			
том числе финансовая грамотность решения в различных областях жизнедеятельности и механизмы основных жизнедеятельности и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических			восстановительных мероприятиях
решения в различных областях жизнедеятельности ид-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ид-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических	Экономическая культура, в	УК-9 Способен принимать	ИД-1.УК-9.1 Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые
жизнедеятельности ИД-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических	том числе финансовая	обоснованные экономические	принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных
финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических	грамотность	решения в различных областях	видов социальной экономической политики
ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических		жизнедеятельности	ИД-1.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и
ИД-1.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических			финансового планирования для достижения поставленной цели
			инструментов для управления финансами, с учетом экономических и
финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности			финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция УК-10. Способен формировать ИД-1.УК-10.1 Знает основные правовые нормы;	Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать	
нетерпимое отношение к ИД-2.УК-10.2 Знает сущность коррупционного поведения и формы его			
проявлениям экстремизма, проявления в различных сферах жизни;		проявлениям экстремизма,	
терроризма, коррупционному ИД-3.УК-10.3 Знает взаимосвязь коррупционного поведения с		1	
поведению и противодействовать им социальными, экономическими, политическими и иными условиями.			
в профессиональной деятельности ИД-4.УК-10.4 Знает принципы и организационные основы		<u>+</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
противодействия коррупции, экстремизму, терроризму в Российском			' '
законодательстве.			
ИД-5.УК-10.5 Умеет анализировать и правильно применять правовые			
нормы о противодействии коррупционному поведению;			

ИД-6.УК-10.6 Умеет идентифицировать и оценивать коррупционные
риски.
ИД-7.УК-10.7 Умеет анализировать факторы , способствующие
коррупционному поведению., экстремизму, терроризму и
коррупционным, экстремистским, террористическим проявлениям, а
также способы противодействия им, способствующих коррупционному
поведению и коррупционным проявлениям.
ИД-8.УК-10.8 Владеет навыками работы с законодательными и иными
нормативными правовыми актами;
ИД-9.УК-10.9 Владеет навыком формирования парадигмы
нетерпимости к коррупционному поведению.
ИД-10.УК-10.10 Владеет методами поиска, анализа и использования
нормативных и правовых документов, направленных на
противодействие коррупции, экстремизму, терроризму в области проф.
деятельности

Общепрофессиональные компетенции выпускника и индикаторы их достижения

ООЩ	ipo pecenonaum in Romineren an	DBIII CKIIIKA II III MATOPBI IIX AOCI II MCIIIX
Наименование категории	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной
(группы) компетенций	выпускника	компетенции
Профессиональная	ОПК-1. Способен использовать	ИД-1.ОПК-1.1 Применяет основные биологические методы анализа для
методология	основные биологические, физико-	разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств и
	химические, химические,	лекарственного растительного сырья
	математические методы для	ИД-2.ОПК-1.2 Применяет основные физикохимические и химические
	разработки, исследований и	методы анализа для разработки, исследований и экспертизы
	экспертизы лекарственных средств,	лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и
	изготовления лекарственных	биологических объектов
	препаратов	ИД-3.ОПК-1.3 Применяет основные методы физико-химического
		анализа в изготовлении лекарственных препаратов
		ИД-4.ОПК-1.4 Применяет математические методы и осуществляет
		математическую обработку данных, полученных в ходе разработки
		лекарственных средств, а также исследований и экспертизы
		лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и
		биологических объектов

	ОПК-2. Способен применять знания о	ИД-1.ОПК-2.1 Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику
	морфофункциональных	лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных
	особенностях, физиологических	особенностях, физиологических состояниях и патологических
	состояниях и патологических	процессах в организме человека
	процессах в организме человека для	ИД-2.ОПК-2.2 Объясняет основные и побочные действия
	решения профессиональных задач	лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и
		взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных
		особенностей, физиологических состояний и патологических процессов
		в организме человека
		ИД-3.ОПК-2.3 Учитывает морфофункциональные особенности,
		физиологические состояния и патологические процессы в организме
		человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и
		других товаров аптечного ассортимента
Адаптация к	ОПК-3. Способен осуществлять	ИД-1.ОПК-3.1 Соблюдает нормы и правила, установленные
производственным	профессиональную деятельность с	уполномоченными органами государственной власти, при решении
условиям	учетом конкретных экономических,	задач профессиональной деятельности в сфере обращения
_	экологических, социальных факторов	лекарственных средств
	в рамках системы нормативно-	ИД-2.ОПК-3.2 Учитывает при принятии управленческих решений
	правового регулирования сферы	экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на
	обращения лекарственных средств	финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических
	•	организаций
		ИД-3.ОПК-3.3 Выполняет трудовые действия с учетом их влияния на
		окружающую среду, не допуская возникновения экологической
		опасности
		ИД-4.ОПК-3.4 Определяет и интерпретирует основные экологические
		показатели состояния производственной среды лекарственных средств
Этика и деонтология	ОПК-4. Способен осуществлять	ИД-1.ОПК-4.1 Осуществляет взаимодействие в системепосетитель
	профессиональную деятельность в	аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической
	соответствии с этическими нормами	этики и деонтологии
	и морально-нравственными	ИД-2.ОПК-4.2 Осуществляет взаимодействие в системе
	принципами фармацевтической	«фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с
	1 1	нормами фармацевтической этики и деонтологии

Оказание первой помощи	ОПК-5. Способен оказывать первую	ИД-1.ОПК-5.1 Устанавливает факт возникновения неотложного
Оказание первои помощи	1	состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо
	помощь на территории	
	фармацевтической организации при	оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов
	неотложных состояниях у	химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ
	посетителей до приезда бригады	ИД-2.ОПК-5.2 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи
	скорой помощи	посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой
		помощи
		ИД-3.ОПК-5.3 Использует медицинские средства защиты,
		профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений
		токсическими веществами различной природы, радиоактивными
		веществами и биологическими средствами
Использование	ОПК-6. Способен использовать	ИД-1.ОПК-6.1 Применяет современные информационные технологии
информационных	современные информационные	при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с
технологий	технологии при решении задач	учетом требований информационной безопасности
	профессиональной деятельности,	ИД-2.ОПК-6.2 Осуществляет эффективный поиск информации,
	соблюдая требования	необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с
	информационной безопасности	использованием правовых справочных систем и профессиональных
		фармацевтических баз данных
		ИД-3.ОПК-6.3 Применяет специализированное программное
		обеспечение для математической обработки данных наблюдений и
		экспериментов при решении задач профессиональной деятельности
		ИД-4.ОПК-6.4 Применяет автоматизированные информационные
		системы во внутренних процессах фармацевтической и (или)
		медицинской организации, а также для взаимодействий с
		потребителями и поставщиками

Профессиональные компетенции выпускника и индикаторы их достижения Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Обиза	тельные професси	Tonusibilbie Romnerengin	выпускников и индикаторы их достижения
Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
	_	компетенции	· ·
	Тип зад	ач профессиональной деятел	
Организация	Лекарственные	ПКО-1. Способен	ИД-1.ПКО-1.1 Проводит мероприятия по подготовке рабочего
осуществление	препараты для	изготавливать	места, технологического оборудования, лекарственных и
процесса	медицинского	лекарственные препараты и	вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных
изготовления	применения	принимать участие в	препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями
лекарственных		технологии производство	ИД-2.ПКО-1.2 Изготавливает лекарственные препараты, в том
препаратов		готовых лекарственных	числе осуществляя внутриаптечную заготовку и серийное
		средств	изготовление, в соответствии с установленными правилами и с
			учетом совместимости лекарственных и вспомогательных
			веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического
			процесса
			ИД-3.ПКО-1.3 Упаковывает, маркирует и (или) оформляет
			изготовленные лекарственные препараты к отпуску
			ИД-4.ПКО-1.4 Регистрирует данные об изготовлении
			лекарственных препаратов в установленном порядке, в том числе
			ведет предметно-количественный учет групп лекарственных
			средств и других веществ, подлежащих такому учету
			ИД-5.ПКО-1.5 Изготавливает лекарственные препараты, включая
			серийное изготовление, в полевых условиях при оказании
			помощи населению при чрезвычайных ситуациях
			ИД-6.ПКО-1.6 Проводит подбор вспомогательных веществ
			лекарственных форм с учетом влияния биофармацевтических
			факторов
			ИД-7.ПКО-1.7 Проводит расчеты количества лекарственных
			средств и вспомогательных веществ для производства всех видов
			современных лекарственных форм

	п	HICO 2 C	HT 1 TKO 2 1 T
Отпуск, реализация и	Лекарственные	ПКО-2. Способен решать	ИД-1.ПКО-2.1 Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов
передача	препараты для	задачи профессиональной	и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в
лекарственных	медицинского	деятельности при	установленном порядке
препаратов и других	применения и	осуществлении отпуска и	ИД-2.ПКО-2.2 Реализует и отпускает лекарственные препараты
товаров аптечного	другие товары	реализации лекарственных	для медицинского применения и другие товары аптечного
ассортимента через	аптечного	препаратов и других	ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в
фармацевтические и	ассортимента	товаров аптечного	подразделения медицинских организаций, контролируя
медицинские		ассортимента через	соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов для
организации		фармацевтические и	медицинского применения и других товаров аптечного
		медицинские организации	ассортимента с проведением фармацевтического
		_	консультирования и предоставлением фармацевтической
			информации
			ИД-3.ПКО-2.3 Осуществляет делопроизводство по ведению
			кассовых, организационно распорядительных, отчетных
			документов при розничной реализации
			ИД-4.ПКО-2.4 Осуществляет делопроизводство поведению,
			организационно распорядительных, платежных отчетных
			документов при оптовой реализации
			ИД-5.ПКО-2.5 Осуществляет предпродажную подготовку,
			организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и
			товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах
			отделов аптечной организации
	физические лица	ПКО-3 Способен	ИД-1.ПКО-3.1 Оказывает информационно консультационную
	физические зища	осуществлять	помощь посетителям аптечной организации при выборе
		фармацевтическое	лекарственных препаратов и других товаров аптечного
		информирование и	ассортимента, а также по вопросам их рационального
		консультирование при	применения, с учетом биофармармацевтических особенностей
		1	-
		1	лекарственных ИД-2.ПКО-3.2 Информирует медицинских работников о
		лекарственных препаратов	
		для медицинского	лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных
		применения и других	побочных действиях и взаимодействиях, с учетом
		препаратов аптечного	биофармацевтических особенностей лекарственных форм
		производства форм.	

	T	T	
			ИД-3.ПКО-3.3 Принимает решение о замене выписанного
			лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные
			препараты в установленном порядке на основе информации о
			группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного
			международного непатентованного наименования и ценам на них
			с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных
			форм
	Тип задач	профессиональной деятельно	ости: экспертно-аналитический
Мониторинг качества,	Лекарственные	ПКО-4. Способен	ИД-1.ПКО-4.1 Проводит фармацевтический анализ
эффективности и	средства для	участвовать в мониторинге	фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и
безопасности	медицинского	качества, эффективности и	лекарственных препаратов для медицинского применения
лекарственных	применения и	безопасности	заводского производства в соответствии со стандартами качества
средств	лекарственное	лекарственных средств и	ИД-2.ПКО-4.2 Осуществляет контроль за приготовлением
_	растительное сырье	лекарственного	реактивов и титрованных растворов
		растительного сырья	ИД-3.ПКО-4.3 Стандартизует приготовленные титрованные
			растворы
			ИД-4.ПКО-4.4 Проводит фармакогностический анализ
			лекарственного растительного сырья и лекарственных
			растительных препаратов
			ИД-5.ПКО-4.5 Информирует в порядке, установленном
			законодательством, о несоответствии лекарственного препарата
			для медицинского применения установленным требованиям или
			о несоответствии данных об эффективности и о безопасности
			лекарственного препарата данным о лекарственном препарате,
			содержащимся в инструкции по его применению
			ИД-6.ПКО-4.6 Осуществляет регистрацию, обработку и
			интерпретацию результатов проведенных испытаний
			лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных
			материалов
Проведение химико-	Биологически	ПКО-5. Способен	ИД-1.ПКО-5.1 Проводит анализ токсических веществ, используя
токсикологических и	активные вещества,	выполнять клинические	комплекс современных высокотехнологичных физико-
судебно-химических	биологические	лабораторные исследования	химических, биологических и химических методов анализа
исследований	жидкости и ткани	третьей категории	Anim leaking, chostoff feeking in region in the feeking increased and increased and increased and increased and increased animal feeking increased
неследовании	жидкости и ткапи	третвен категории	

		сложности, в том числе на	ИД-2.ПКО-5.2 Интерпретирует результаты судебно-химической
		основе внедрения новых	и химико-токсикологической экспертизы с учетом процессов
		методов и методик	биотрансформаци токсических веществ и возможностей
		исследования	аналитических методов исследования в соответствии с
			действующей нормативной документацией
			ИД-3.ПКО-5.3 Оценивает качество клинических лабораторных
			исследований третьей категории сложности и интерпретирует
			результаты оценки
			ИД-4.ПКО-5.4 Составляет отчеты о проведенных клинических
			лабораторных исследованиях
	Тип залач про		: организационно-управленческий
Планирование и	Лекарственные	ПКО-6. Способен	
организация	средства для	принимать участие в	запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного
ресурсного	медицинского	планировании и	ассортимента
обеспечения	применения и	организации ресурсного	ИДпко-6-2 Выбирает оптимальных поставщиков и организует
фармацевтических	другие товары	обеспечения	процессы закупок на основе результатов исследования рынка
организаций, в том	аптечного	фармацевтической	поставщиков лекарственных средств для медицинского
числе организация и	ассортимента	организации	применения и других товаров аптечного ассортимента
осуществление	ассортимента	организации	ИДпко-6-3 Контролирует исполнение договоров на поставку
торгово-закупочной			лекарственных средств для медицинского применения и других
•			товаров аптечного ассортимента
деятельности			1
			ИДпко-6-4 Проводит приемочный контроль поступающих
			лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента,
			проверяя и оформляя сопроводительные документы в
			установленном порядке
			ИДпко-6-5 Проводит изъятие из обращения лекарственных средств
			и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с
			истекшим сроком годности, фальсифицированной,
			контрафактной и недоброкачественной продукции
			ИДпко-6-6 Осуществляет предметно количественный учет
			лекарственных средств в установленном порядке

	ИДпко-6-7 Организует контроль за наличием и условиями
	хранения лекарственных средств для медицинского применения
	и других товаров аптечного ассортимента

Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
	Тип задач г	грофессиональной деятельно	сти: научно-исследовательский
Фармацевтическая	лекарственные	ПКР-9.Способен	ИД-1.ПКР-9.1 Выбирает адекватные методы анализа для
разработка	средства, молекулы	разрабатывать методики	контроля качества
	кандидаты,	контроля качества	ИД-2.ПКР-9.2 Разрабатывает методику анализа
	вспомогательные		ИД-3.ПКР-9.3 Проводит валидацию методики и интерпретацию
	вещества		результатов
			ИД-4.ПКР-9.4 Проводит анализ образцов и статистическую
			обработку результатов
			ИД-5.ПКР-9.5 Составляет отчеты или нормативный документ по
			контролю качества
Фармацевтическая	лекарственные	ПКР-12. Способен	ИДпкр-12-1 Изготавливает все виды лекарственных форм для
разработка	средства для	принимать участие в	различных возрастных групп пациентов
	медицинского	проведении исследования	ИДпкр-12-2 Осуществляет выбор оптимальной лекарственной
	применения и	по оптимизации состава и	формы и вспомогательных веществ для лекарственного препарата
	вспомогательные	технологии лекарственных	с учетом возрастной группы пациентов
	вещества	препаратов, в том числе с	ИДпкр-12-3 Осуществляет выбор оптимального технологического
		учетом различных	процесса с учетом возрастной группы пациентов
		возрастных групп	ИДпкр-12-4 Осуществляет выбор оптимальной упаковки для
		пациентов	лекарственного препарата с учетом особенностей его применения
			и возраста пациента
			ИДпкр-12-5 Проводит контроль качества лекарственных средств
			для различных групп пациентов
Фармацевтическая	лекарственные	ПКР-13. Способен к анализу	ИД-1.ПКР-13.1 Выполняет статистическую обработку
разработка	средства для	и публичному	экспериментальных и аналитических данных

	медицинского	представлению научных	ИД-2.ПКР-13.2 Формулирует выводы и делает обоснованное
	применения и	данных	заключение по результатам исследования
	вспомогательные		ИД-3.ПКР-13.3 Готовит и оформляет публикации по результатам
	вещества		исследования
Фармацевтическая	лекарственные	ПКР-14. Способен	ИД-1.ПКР-14.1 Проводит сбор и изучение современной научной
разработка	средства для	участвовать в проведении	литературы
	медицинского	научных исследований	ИД-2.ПКР-14.2 Формулирует цели и задачи исследования
	применения и		ИД-3.ПКР-14.3 Планирует эксперимент
	вспомогательные		ИД-4.ПКР-14.4 Проводит исследование
	вещества		
Проведение химико-	токсиканты в	ПКР-17. Способен	1 1 1 1 1
токсикологических и	биологических	принимать участие в	последующей разработки методик для целей химико-
судебно-химических	объектах	проведении исследований в	токсикологического анализа
исследований		области разработки методик	ИД-2.ПКР-17.2 Проводит скрининговые методы современных
		для целей химико-	токсикологически значимых соединений
		токсикологического анализа	ИД-3.ПКР-17.3 Интерпретирует полученные результаты
	Тип задач 1	, * 	ости: экспертно-аналитический
Мониторинг	лекарственные	ПКР-22. Способен	ИД-1.ПКР-22.1 Проводит испытания на содержание токсикантов
экологической	средства для	проводить испытания для	в сточных водах фармацевтических предприятий
обстановки в	медицинского	оценки экологической	ИД-2.ПКР-22.2 Проводит испытания на содержание токсикантов
процессе	применения	обстановки в процессе	в воздухе рабочей зоны предприятий
производства		производства	ИД-3.ПКР-22.3 Оформляет протоколы проведения испытаний по
лекарственных		лекарственных средств	оценке экологической обстановки при производстве
средств			лекарственных средств
			ИД-4.ПКР-22.4 Интерпретирует полученные результаты
	•	<u>*</u>	: организационно-управленческий
Организация	лекарственное	ПКР-24. Способен	ИД-1.ПКР-24.1 Использует рациональные приемы сбора,
заготовки	растительное сырье	организовывать заготовку	первичной обработки и сушки лекарственного растительного
лекарственного		лекарственного	сырья, с учетом охраны и воспроизводства дикорастущих
растительного сырья		растительного сырья с	лекарственных растений
		учетом рационального	ИД-2.ПКР-24.2 Обеспечивает надлежащую практику
		использования ресурсов	производства лекарственного растительного сырья
		лекарственных растений	(культивирования лекарственных растений)

Организация	лекарственные	ПКР-27. Способен	ИД-1.ПКР-27.1 Определяет потребность в лекарственных		
снабжения	средства для	организовывать снабжение	препаратах и медицинских изделиях для ликвидации медико-		
лекарственными	медицинского	лекарственными средствами	санитарных последствий в чрезвычайных ситуациях		
средствами и	применения и	и медицинскими изделиями	и ИД-2.ПКР-27.2 Организует и проводит мероприятия п		
медицинскими	другие товары	при оказании помощи	накоплению лекарственных препаратов и медицинских изделий в		
изделиями при	аптечного	населению при	при резервах и запасах, хранению, освежению и замене		
оказании помощи	ассортимента	чрезвычайных ситуациях на ИД-3.ПКР-27.3 Планирует и осуществляет об			
населению при		этапах медицинской лекарственными средствами и медицинскими изделиям			
чрезвычайных		эвакуации	населения на этапах медицинской эвакуации в ходе ликвидации		
ситуациях на этапах			медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций		
медицинской					
эвакуации					

IV. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП ВО по специальности

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОП ВО регламентируется учебным планом, годовым календарным учебным графиком, рабочими программами учебных курсов, дисциплин (модулей), программами учебных и производственных практик, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

Структура программы специалитета включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Программа специалитета состоит из следующих блоков:

«Дисциплины (модули)», который включает дисциплины относящиеся к обязательной части и части, (модули), формируемую участниками образовательных отношений (дисциплины (модули) обязательного изучения, элективные дисциплины (модули), факультативные дисциплины (модули), специализированные адаптационные дисциплины (модули)).

Блок 2 «Практика» включает в себя учебную и производственную практики, которые в полном объеме относятся к базовой части программы.

Блок 3 «**Государственная итоговая аттестация**» в который входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, которые в полном объеме относятся к базовой части программы и завершаются присвоением квалификации, указанной в приказе Минобрнауки России «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» от 12.09.2013 г. № 1061.

Дисциплины (модули) и практики, относящиеся к обязательной части программы специалитета, являются обязательными для освоения обучающимся с учетом специализации ОП ВО, которую он осваивает. Набор дисциплин (модулей) и практик, относящихся к базовой части программы специалитета, Университет определяет самостоятельно в объеме, установленном государственным образовательным стандартом.

Дисциплины (модули) по философии, Истории России, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности реализуются в рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы специалитета. Объем, содержание и порядок реализации указанных дисциплин (модулей) определяются Университетом.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в рамках:

обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы специалитета в объеме 72 академических часов (2 з.е.);

части, формируемой участниками образовательных отношений в объеме 328 академических часов, в том числе (указанные академические часы являются обязательными для освоения и в з.е. не переводятся).

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Дисциплины (модули), относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений программы специалитета, определяют, в том числе специализацию программы специалитета.

Элективные дисциплины (модули), факультативные дисциплины (модули) и специализированные дисциплины (модули), которые выбираются обучающимся для изучения, включаются в его индивидуальную образовательную траекторию и становятся обязательными для освоения данным обучающимся.

Структура программы специалитета

	- F. J. J. F.	Объем программы специалитета в з.е.		
Структура программы специалитета		требования государственного образовательного стандарта	структура учебного плана	
Блок 1	Дисциплины (модули)	Не менее 210	252	
Блок 2	Практика	Не менее 42	45	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	3-9	3	
Объем программы специалитета		300	300	
Объем обязательной части ОП без учета объема государственной итоговой аттестации, от общего объема ОП, %		не менее 60	89	

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОП ВО регламентируется учебным планом, годовым календарным учебным графиком, рабочими программами учебных курсов, дисциплин (модулей), программами учебных и производственных практик, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1. Программные документы интегрирующего, междисциплинарного и сквозного характера, обеспечивающие целостность компетентностноориентированной ОП ВО

4.1.1. Календарный учебный график

Календарный учебный график устанавливает последовательность реализации ОП по специальности по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы (приложение 1).

4.1.2. Учебный план

Компетентностно-ориентированный учебный план включает две взаимосвязанные составные части: дисциплинарную и компетентностную.

Дисциплинарная часть учебного плана отображает логическую последовательность освоения циклов и разделов ОП ВО (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. В ней указана общая трудоемкость дисциплин, практик в зачетных единицах и в часах, а также виды учебной работы и формы промежуточной аттестации (приложение 2).

Компетентностная часть учебного плана (матрица компетенций) связывает все обязательные компетенции выпускника с временной последовательностью изучения всех учебных курсов, предметов, дисциплин, практик и др. (приложение 3).

4.2. Дисциплинарно-модульные программные документы компетентностно-ориентированной ОП ВО:

4.2.1. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин, изучаемых по специальности, подготовлены для всех дисциплин учебного плана. В рабочих программах учебных дисциплин четко сформулированы конечные результаты обучения во взаимосвязи с осваиваемыми знаниями, умениями, владениями и приобретаемыми компетенциями в целом.

Содержание каждой из учебных дисциплин представлено в сети «Интернет» и локальной сети Университета в виде аннотаций.

4.2.2. Рабочие программы учебных и производственных практик

соответствии с государственным образовательным практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР), входят в Блок 2 вид учебных структуры программы, И представляют собой занятий, непосредственно профессионально-практическую ориентированных на обучающихся. Практики подготовку закрепляют знания приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические способствуют навыки комплексному формированию профессиональных универсальных И компетенций обучающихся. Организация и проведение практик осуществляется согласно Положению об организации и проведении практики студентов, утверждённому приказом ректора Университета.

При реализации данной ОП ВО предусматриваются учебная и производственная практики.

Типы учебной практики:

- учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности фармацевтическая пропедевтическая (3 з.е.);
- учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности полевая по ботанике (3 з.е.);

- учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии (6 з.е.);
- учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии (3 з.е.);
- учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи (3 з.е.).

Способ проведения учебной практики – стационарная.

Типы производственной практики:

- производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию (3 з.е.);
- производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии (6 з.е.);
- производственная преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств (6 з.е.);
- производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций (3 з.е.);
 - научно-исследовательская работа (9 з.е.).

Способы проведения производственной практики:

- стационарная;
- выездная.

Базы учебной и производственной практики

	вазы у теонов в производетвенной практики				
№ п/п	Наименование практики	Место проведения практики			
1.	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности — фармацевтическая пропедевтическая	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии ФГБОУ ВО ДонГМУ минздрава России			
2.	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности — полевая по ботанике	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии ФГБОУ ВО ДонГМУ минздрава России			

3.	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фармакогнозии	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии ФГБОУ ВО ДонГМУ минздрава России	
4.	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по общей фармацевтической технологии	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии ФГБОУ ВО ДонГМУ минздрава России	
5.	Учебная клиническая практика по оказанию первой доврачебной помощи	Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканская клиническая больница имени М.И. Калинина»	
6.	Производственная практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по фармацевтическому консультированию и информированию	Государственное унитарное предприятие донецкой народной республики «Республиканский центр «Торговый дом «Лекарства Донбасса» Общество с ограниченной ответственностью внешнеторговая фирма «Арника» Общество с ограниченной ответственностью «Медикодон Плюс» Общество с ограниченной ответственностью «Аптека Первая Помощь» Общество с ограниченной ответственностью «Дональд и Компания» Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Медико-санитарная часть Министерства внутренних дел Российской Федерации по Донецкой Народной Республике» Общество с ограниченной ответственностью «Донбасс-Фармация-Трейдинг» Общество с ограниченной ответственностью «Лонбасс-Фармация-Трейдинг»	

7	П	
7.	Производственная преддипломная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики "Республиканский онкологический центр имени профессора Г.В. Бондаря". Общество с ограниченной ответственностью «ДЛ-в» Государственное унитарное предприятие донецкой народной республики «Республиканский центр «Торговый дом «Лекарства Донбасса» Общество с ограниченной ответственностью внешнеторговая фирма «Арника» Общество с ограниченной ответственностью «Медикодон Плюс» Общество с ограниченной
8.	Производственная	ответственностью «Донбасс-Фармация- Трейдинг» Государственное бюджетное учреждение
	преддипломная практика по контролю качества лекарственных средств	Донецкой Народной Республики «Республиканский онкологический центр имени профессора Г.В. Бондаря» Общество с ограниченной ответственностью «ДЛ-в»
9.	Производственная преддипломная практика Производственная преддипломная практика по фармацевтической технологии	Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканский онкологический центр имени профессора Г.В. Бондаря» Общество с ограниченной ответственностью «ДЛ-в»
10.	Научно-исследовательская работа	Кафедра управления, экономики фармации, фармакогнозии и фармацевтической технологии ФГБОУ ВО ДонГМУ минздрава России Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканский онкологический центр имени профессора Г.В. Бондаря»

	Общество	c	ограниченной
	ответственностью	«ДЛ-в»	
	Государственное	унитарно	е предприятие
	донецкой на	родной	республики
	«Республиканский центр «Торговый дом «Лекарства Донбасса»		
	Общество	c	ограниченной
	ответственностью	внешнето	орговая фирма
	«Арника»		

Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

По каждому виду практики разработана рабочая программа, в которой указаны цели и задачи практики, практические навыки, компетенции, приобретаемые обучающимися, формы отчётности и т.д.

Содержание каждой из практик представлено в сети «Интернет» и локальной сети Университета в виде аннотаций.

4.2.3. Воспитательная работа с обучающимися

Рабочая программа воспитания, включая формы аттестации, представлена в приложении 4, календарный план воспитательной работы — в приложении 5.

V. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП ВО

5.1. Внутренняя оценка

Оценка качества освоения обучающимися основной образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся. Текущий контроль учебной деятельности обучающихся и промежуточная аттестация

Внутренняя оценка качества подготовки обучающихся по основной включает текущий контроль образовательной программе аттестацию), (текущую промежуточную государственную И итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль учебной деятельности обучающихся и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с действующим в Университете Положением о порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

С целью аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОП ВО в Университете созданы и утверждены фонды оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. ФОС позволяют оценить степень сформированности компетенций у обучающихся, разработаны согласно Положению о фонде оценочных средств, действующему в Университете и включают:

 перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения программы;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

Оценивание учебной деятельности студентов осуществляется в соответствии с действующим Положением об оценивании учебной деятельности студентов.

5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОП ВО

Государственная итоговая аттестация является завершающим этапом оценки сформированности общепрофессиональных и обязательных профессиональных компетенций. Государственная итоговая аттестация направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям Государственных образовательных стандартов.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по основной образовательной программе.

Итоговая государственная аттестация проводится в форме государственного экзамена в соответствии с действующим в Университете Порядком организации и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам специалитета в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Государственный экзамен проводится в два этапа: комплексный тестовый и практически-ориентированный.

Требования к содержанию и процедуре проведения государственного экзамена рассматриваются на заседании Центрального методического совета и утверждаются ректором Университета. Содержание государственной итоговой определено программой ГИА, разработанной выпускающими аттестации кафедрами утверждённой установленном порядке. Программа В государственной итоговой аттестации включает в себя: цель и задачи государственной итоговой аттестации; виды государственной программу государственного экзамена; критерии результатов сдачи государственного экзамена, перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен, рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену, в том числе перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену.

5.3. Внешняя оценка

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по образовательной программе в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по образовательной программе требованиям Государственных стандартов высшего образования.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессионального стандарта и/или требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

VI. Фактическое ресурсное обеспечение ОП ВО

Ресурсное обеспечение основной профессиональной образовательной программы по специальности 33.05.01 Фармация формируется на основе требований к условиям реализации ОП ВО, определяемых Федеральными государственными образовательными стандартами по данному направлению полготовки.

6.1. Информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОП ВО

Для выполнения университетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов к информационному сопровождению учебного процесса при реализации ОП ВО создана электронная информационно-образовательная среда:

Сайт образовательной организации – https://dnmu.ru

Официальное представление информации об университете в сети «Интернет». Открытый доступ к информации для всех категория лиц. Дает оперативное ознакомление пользователей с различными аспектами деятельности университета. Специальные разделы «Сведения об образовательной организации» и «Абитуриенту» содержат открытую и общедоступную информацию о деятельности Университета, состав и формат представления которой регламентируются действующим законодательством

Электронный ресурс «Информационно-образовательная среда» — https://distance.dnmu.ru

«Информационно-образовательная среда» в Университете, созданная на базе системы с открытым исходным кодом Moodle (лицензия GNU GPL), обеспечивает:

- доступ всем обучающимся к учебным планам, рабочим программам, учебно-методическим и иным материалам, необходимым для реализации дисциплин и практик ОП ВО в полном объёме;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе посредством сети «Интернет».

Система проведения видеоконференций на базе открытого ПО BigBlueButton (лицензия LGPL) позволяет:

- организовать текстовые и видео чаты между участниками конференций посредством сети «Интернет»;
- осуществлять показ презентаций офисных пакетов, изображений и документов в формате pdf;
 - организовать трансляции при проведении образовательного процесса.

Электронный ресурс «Modex» - https://modex.dnmu.ru/

Электронный ресурс, созданный на базе системы с открытым исходным кодом Moodle (лицензия GNU GPL), обеспечивает проведение промежуточной аттестации при реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, позволяет обеспечивать двухэтапное прохождение итоговых занятий и семестровых экзаменов.

Электронная библиотека ДонГМУ http://katalog.dnmu.ru; <a href="http://katalog.dnmu.ru; <a href="http://katalog.dnmu.ru; <a href="http://katalog.dnmu.ru; <a href="http

Ресурсы содержат полнотекстовые базы данных, которые доступны зарегистрированным пользователям, с возможностью неограниченного удаленного доступа на любом компьютере, имеющем выход в «Интернет».

ЭБС «Консультант студента» https://www.studentlibrary.ru

Электронный ресурс, предоставляющий доступ через сеть «Интернет» к электронным версиям учебной, научной литературы и дополнительным материалам. Доступ предоставляется авторизованным пользователям. Количество доступов: 1250 индивидуальных активационных кодов с одновременной возможностью удаленного доступа на любом компьютере, имеющем выход в «Интернет».

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» URL: https://biblioclub.ru/

Электронная библиотека, обеспечивающая доступ к наиболее востребованным материалам учебной и научной литературы по всем отраслям знаний от ведущих российских издательств. Ресурс содержит учебники, учебные пособия, монографии, периодические издания, справочники, словари, энциклопедии, видео- и аудиоматериалы, иллюстрированные издания по искусству, литературу нон-фикшн, художественную литературу. Каталог изданий систематически пополняется новой актуальной литературой и в настоящее время содержит почти 100 тыс. наименований.

Научная электронная библиотека (НЭБ) eLibrary http://elibrary.ru

Научная электронная библиотека представляет крупнейшую в России полнотекстовую базу данных научных журналов от ведущих российских академических, университетских, отраслевых и коммерческих издателей. Всего на платформе размещено более 3900 российских изданий, из которых 1100 доступно по подписке.

Электронная периодика Медицинская газета http://www.mgzt.ru

Доступ к профессиональному изданию в электронном формате

Электронная периодика Коллекции периодических изданий на платформе OOO «ИВИС» https://eivis.ru/basic/details

Универсальные базы данных включающие в себя электронные версии около 1500 периодических изданий, при этом наряду с текущими номерами за

очередной год доступны и архивные номера за последние несколько лет. как правило издания представлены в виде полнотекстового электронного архива.

Официальная группа в мессенджерах МАХ Донецкий медицинский университет ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России и Telegram https://t.me/dnmu_official — официальное представление информации об университете в социальной сети. Открытый доступ к информации для всех категория лиц.

В случае реализации программы специалитета применением обучения, дистанционных образовательных электронного технологий электронная информационно-образовательная среда Университет должен дополнительно обеспечивать:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы специалитета;
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения,
 реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения,
 дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

6.1.1. Обеспечение учебной и учебно-методической литературой

Библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ в Университете осуществляет библиотека. В библиотеке функционируют 5 абонементов, 5 читальных залов на 200 посадочных мест с открытым допуском ко всем видам информационных ресурсов, зонами Wi-Fi. Кроме того, на кафедрах работают отраслевые читальные залы.

Библиотека имеет современное оборудование для работы: просмотр, считывание и запись информации любого формата (аудио, видео, текст).

Библиотечный фонд включает: фонды отделов библиотеки, библиотечных пунктов в общежитиях и структурных подразделениях Университета (в отделах, кабинетах, на кафедрах).

Библиотечный фонд укомплектован опубликованными, как правило, за последние 10 лет, печатными и/или электронными изданиями основной литературы по дисциплинам (модулям), обеспечивающим формирование компетенций, а также учебной литературой без ограничения по годам издания и/или языку обучения, пригодной для современного образовательного процесса.

Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, включает в себя научную литературу, официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете одного-двух экземпляров на каждые 100 обучающихся.

6.1.2. Обеспечение официальными, периодическими, справочно-библиографическими изданиями, научной литературой

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

6.1.3. Наличие электронных источников информации

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

6.1.4. Доступ к электронным базам данных

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронному ресурсу «Информационно-образовательная среда» Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет, как на территории Университета, так и вне его.

6.2. Кадровое обеспечение реализации основной образовательной программы по специальности

Реализация программы специалитета обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками Университета, также лицами, привлекаемыми на условиях гражданско-правового договора. Квалификация Университета педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным квалификационных В справочниках профессиональных стандартах (при наличии).

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета, составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в

иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета, составляет не менее 60 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы специалитета (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу специалитета, составляет не менее 5 процентов.

Bce заведующие кафедрами, профессора И доценты, ведущие преподавание по специальности 33.05.01 Фармация, повышают педагогическую повышают педагогическую квалификацию каждые три года по программам дополнительного профессионального образования на базе кафедры организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии с документа соответствующего уровня. Bce преподаватели, обеспечивающие учебный процесс по дисциплинам специальности, каждые пять программам обучаются ПО дополнительного профессионального образования на кафедрах Университета и в ведущих вузах и научных центрах Российской Федерации.

6.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Университет обладает достаточной материально-технической базой для реализации ОП ВО по специальности, которая соответствует действующим санитарно-гигиеническим и санитарно-техническим нормам.

Теоретические и гигиенические кафедры расположены в 4-х учебных корпусах студенческого городка Университета, а также в 2-х спортивных корпусах. Для проведения занятий лекционного типа Университет располагает 8 учебными аудиториями с общим числом посадочных мест — 2182.

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного, семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы представляют собой специально оборудованные помещения (клинические залы, учебные комнаты, лекционные аудитории, компьютерные классы и др). Лекционные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, необходимыми для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы специалитета, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием в зависимости от степени его сложности. Конкретные требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению дисциплины определены в соответствующих рабочих программах.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Клинические кафедры осуществляют образовательную деятельность на базе Учебно-научно-лечебного комплекса (Университетская клиника) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России и лечебных учреждений Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, с которыми заключены соответствующие договоры.

6.4. Финансовое обеспечение реализации ОП ВО

Финансовое обеспечение реализации ОП ВО по специальности 33.05.01 (уровень специалитета) осуществляется в объеме vстановленных значений базовых нормативов затрат оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования программ специалитета и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством образования и науки Российской Федерации.

VII. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников

В Университете сформирована благоприятная социокультурная среда, обеспечивающая возможность формирования универсальных компетенций выпускника, всестороннего развития личности, а также непосредственно способствующая освоению основных образовательных программ высшего профессионального образования соответствующего направления подготовки. В целях создания благоприятных социальных условий для наиболее полной самореализации обучающихся, максимальной удовлетворенности образовательным процессом, в Университете ведется активная работа по оказанию социальной защиты и поддержки обучающихся, обеспечению социальных гарантий и развитию экономических стимулов. Основные аспекты социокультурной среды вуза отражены в концепции воспитательной работы, необходимость разработки которой обусловлена потребностями обновления содержания социально-воспитательной работы, усовершенствования процесса социализации учащейся молодежи, качественной и эффективной организации социальной защиты студенчества, а также требованиями модернизации системы образования.

В Университете созданы условия для формирования компетенций социального взаимодействия, активной жизненной позиции, гражданского самосознания, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельного характера. Работает совет по воспитательной работе, активно действует студенческое самоуправление, старостаты факультетов, студенческий профсоюз, самостоятельно решающие многие вопросы обучения, организации досуга, творческого самовыражения, вопросы трудоустройства, межвузовского обмена, быта студентов. Воспитательная работа на факультете осуществляется через учебный процесс и в форме индивидуальной работы со студентами, в

процессе проведения различных мероприятий в студенческих группах, на курсах, при рассмотрении персональных дел, заявлений, бесед со студентами и их родителями при работе с отстающими студентами. Декан и его заместители взаимодействуют со студенческим профкомом по социальным и другим вопросам.

В Университете продолжает активно работать институт кураторов студенческих групп. Лучшие студенты факультета, являясь примером для подражания у студентов-первокурсников, проводят медико-социальную помощь, заключающуюся в сопровождении студентов первого года обучения в Университете по всем видам деятельности и правильном выборе приоритетных направлений подготовки.

Для студентов имеются доступные источники информации: сайт Университета, информационные стенды, специализированные папки, содержащих план внутривузовских мероприятий, расписание работы студенческих клубов, кружков, секций, творческих коллективов. На факультетах имеются творческие объединения студентов: команды КВН. Обучающиеся принимают активное участие в работе СНО, участвуют в конференциях разного уровня, в олимпиадах, являются авторами и соавторами научных публикаций.

В Университете функционируют буфеты, расположенные в учебных корпусах и общежитиях Университета. Обеспеченность студентов местами в общежитиях составляет 100%. Жилая площадь на одного студента составляет 6 м². На территории Университета, в общежитии № 9 расположен медицинский пункт. С целью организации самостоятельной внеаудиторной подготовки студентов и проведения свободного времени жильцов в общежитиях создан комплекс жилищно-бытовых условий: оформлены читальные залы и библиотеки, комнаты отдыха, спортивные залы. В учебном корпусе №3 расположен актовый зал на 1000 мест с клубом для студентов. Университет имеет спортивный корпус с тремя атлетическими залами и физкультурно-оздоровительный комплекс.