Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования одобрена решением Ученого совета ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России протокол № 11 от 1.07.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора ФГБОУ ВО ДГМУ
Минздрава России
России
России
О.Ханалиев
2022 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРО-ГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА СПЕЦИА-ЛИТЕТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 32.05.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАК-ТИЧЕСКОЕ ДЕЛО

(в том числе адаптированная)

Направленность (профиль) образовательной программы: Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителя.

Уровень профессионального образования: высшее образование-специалитет

Квалификация: Врач по общей гигиене, по эпидемиологии

Форма обучения: очная

Настоящая основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее-ОПОП ВО), реализуемая ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России по специальности 32.05.01. Медико-профилактическое дело, разработана и утверждена ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 15 июня 2017 г. № 522,, с учетом требований профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. № 399н.

Разработчики ОПОП ВО:

№ п. п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете	Основное место ра- боты	Подпись
H. II	Магомедов Магомед Гитиномагомедо- вич	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой общей гигиены и экологии человека	ФГБОУ ВО ДГМУ Мин- здрава России	A
2.	Далгатов Гаджимурад Магомедович		Декан медико-профилак- тического факультета	ФГБОУ ВО ДГМУ Мин- здрава России	

Рецензент:

№ п.п	ФИО	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете	Основное место ра- боты	Подпись
I.	Омариева Элеонора Ярагиевна	д.м.н., про- фессор	Зав. кафедрой социальной гигиены, организации надзора с курсом лабораторной диагностики	ФГБОУ ВО ДГМУ Мин здрава России	

No	Содержание	Стр.
1	Раздел 1. Общие положения	3
2	Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы	5
3	Раздел 3. Структура, объём и содержание образовательной программы	5
4	Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	9
5	Раздел 5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников	26
6	Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	29

1. Общие положения

1.1 Назначение образовательной программы

Настоящая ОПОП ВО - программа специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, разработана и реализуется в ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России (далее — Университет) с целью создания обучающимся условий для приобретения знаний, умений, опыта практической деятельности и компетенций определенного уровня и объема, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности.

Выпускнику, освоившему настоящую образовательную программу и успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация Врач по общей гигиене, по эпидемиологии, по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

1.2. Нормативно-правовые основы разработки и реализации образовательной программы

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 года № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 ноября 2015 года № 1383 (ред. от 15.12.2017) «Об утверждении Положения о практике обучающихся осва-ивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 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»
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 15 июня 2017 г. №522, зарегистрированный в Минюсте России 05 июля 2017 г. № 47305;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. № 399н, об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медикопрофилактического дела», зарегистрированный в Министерстве юстиции Российской Федерации, регистрационный № 508;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 года № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности) (в ред. Приказа Минтруда РФ от 09.03.2017 № 254н)»
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 года № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования».
 - Устав ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России.
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России.
- Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России.
- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России.
 - Иные локальные акты ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России.

Настоящая образовательная программа разработана с учетом требований рынка труда и сложившейся в образовательной организации практики подготовки кадров с высшим образованием

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте образовательной программы

ПД - профессиональная деятельность

ПС - профессиональный стандарт

УК - универсальные компетенции

ОПК - общепрофессиональные компетенции

ПК - профессиональные компетенции

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ТФ - трудовая функция

ИД - индикатор достижения

з.е.- зачетная единица

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

- 2.1. Направленность (профиль) образовательной программы: обеспечение санитарноэпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителя.
- 2.2. Образовательная программа реализуется на русском языке. Для подготовки студентов международного факультета образовательная программа реализуется на английском языке (случае формирования групп международного факультета).
 - 2.3. Форма обучения: очная.
 - 2.4. Срок получения образования по образовательной программе:

Университет самостоятельно в пределах сроков, установленных ФГОС ВО, устанавливает срок получения образования по образовательной программе по соответствующей форме обучения, при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, а также по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

- в очной форме обучения 6 лет, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации;
- при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения высшего образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для очной формы обучения.

Раздел 3. Структура, объём и содержание образовательной программы

- 3.1. Настоящая образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объём, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и форм аттестации, представленных в виде комплекта документов, включающего в себя:
 - общую характеристику образовательной программы;
 - учебный план;
 - календарный учебный график;
 - рабочие программы дисциплин
 - согласно учебному плану;
 - программы практик
 - согласно учебному плану;
 - программу государственной итоговой аттестации;
- учебные и методические материалы, а также оценочные материалы, обеспечивающие реализацию рабочих программ дисциплин и программ практик;
 - рабочую программу воспитания;
 - календарный план воспитательной работы университета.
- 3.2. Объем образовательной программы вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану составляет 360 з.е.
- 3.3. Структура образовательной программы и ее объем по блокам Структура образовательной программы включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Структура образовательной программы и ее объем по блокам

Таблица 5.1

Код	Наименование блока, части, учебной дисциплины (модуля),	Объем
	практики, государственной итоговой аттестации	образовательной
		программы
		по блокам в з.е.
Б.1	Дисциплины (модули):	315
Б.1.О	Обязательная часть	287
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных	28
	отношений:	
	Дисциплины (модули) по выбору:	8
Б.1.0.10	Дисциплины по физической культуре и спорту	328 часов
Б.2	Практика:	42
	Обязательная часть:	42
Б.2.О.	Учебная практика	8
D.2. O.	Производственная практика	37
	Государственная итоговая аттестация	
Б.3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по спе-	3
	циальности "Медико-профилактическое дело"	
Общий с	объем образовательной программы	360
ФД	Факультативные дисциплины	2

- 3.4. Общий объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е., вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении не более 80 з.е
- 3.5. В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений. Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 97,7 процентов общего объема образовательной программы.
- 3.6. Перечень дисциплин (модулей), относящихся к обязательной части Блока 1, и их объем определен Университетом и составляет 315 з.е.

Дисциплины (модули) обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» являются обязательными для освоения обучающимся.

- В рамках настоящей образовательной программы обучающимся обеспечивается возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору. Дисциплины (модули) по выбору Части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)", включаются в учебный план образовательной программы Университетом и после выбора обучающимся являются обязательными для освоения.
- 3.7. В рамках настоящей образовательной программы обучающимся обеспечивается возможность освоения факультативных дисциплин (модулей).

Объём факультативных дисциплин (модулей) не включается в объем образовательной программы. Факультативные дисциплины не являются обязательными для изучения обучающимися.

3.8. Типы практик, реализуемых в рамках образовательной программы, и их объёмы.

3.8.1. Учебная практика

Типы учебной практики	Объёмы учебных
	практик (з.е.)
Ознакомительная клиническая практика: Уход за больными с основами	4
доврачебной медицинской помощи	
Ознакомительная санитарно-гигиеническая практика: Организационно-	4
профилактическая	

3.8.2. Производственная практика

Типы производственной практики	Объёмы учебных
	практик (з.е.)
Первично-профессиональная практика: Лабораторно-диагностическая	3
Медико-профилактическая практика: Эпидемиологическая диа-	3
гностика	
Клиническая практика: Помощник палатной и процедурной медицин-	6
ской сестры	
Первично-профессиональная практика: Практика по получению	3
первичных умений и навыков санитарно-гигиенических исследований	
Первично-профессиональная практика: Помощник лаборанта клиниче-	4
ских лабораторий лечебно-профилактического учреждения	
Первично-профессиональная практика: Госсанэпиднадзор	6
Медико-профилактическая практика: Помощник врача-специалиста	6
учреждения, осуществляющего деятельность в целях обеспечения госу-	
дарственного санитарно-эпидемиологического надзора.	
Научно-исследовательская работа	3

Структура, типы практик и их объём определён Университетом с учетом требований $\Phi\Gamma$ OC BO (3++).

Практики проводятся на основе договора в сторонних организациях – медицинских, научных, производственных, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом основная деятельность которых предопределяет наличие объектов профессиональной деятельности выпускников по профилю и деятельность специалистов, а также на кафедрах и в обособленных структурных подразделениях Университета.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик осуществляется с учетом состояние здоровья и требования по доступности.

3.9. В состав Блока 3 «Государственная итоговая аттестация» настоящей образовательной программы входят: - подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Цели, задачи, содержание и вопросы органи-

зации государственной итоговой аттестации определены в программе государственной итоговой аттестации.

- 3.10. Максимальный объем занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательной программе в неделю теоретического обучения с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту и факультативных дисциплин составляет:
 - по очной форме обучения 36 академических часа;
- при обучении по индивидуальному плану, вне зависимости от формы обучения, устанавливается ученым советом факультета при утверждении индивидуального учебного плана.
- 3.11. Общая продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 7 недель и не более 10 недель;
- 3.12. Университет, при реализации образовательной программы, предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможность обучения с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.
- 3.13. Университет осуществляет оценку качества освоения образовательной программы, которая включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся государственную итоговую аттестацию выпускников.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся осуществляются в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России.

Конкретные формы и процедура текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в части, касающейся конкретной учебной дисциплины и практики (в том числе особенности процедур при обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья) предусмотрены содержанием программ дисциплин и программ практик.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить достижение запланированных в образовательной программе результатов ее освоения и уровень сформированности компетенций, заявленных в образовательной программе.

В целях приближения содержания текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к задачам их будущей профессиональной деятельности, в Университет разработан порядок и созданы условия для привлечения к процедурам аттестации, а также экспертизе оценочных средств внешних экспертов в лице работодателей из числа действующих руководителей и работников медицинских учреждений и иных организаций, деятельность которых связана с направленностью образовательной программы, а также научнопедагогических работников смежных образовательных областей, специалистов по разработке и сертификации оценочных средств.

Государственная итоговая аттестация выпускников, завершивших в полном объеме освоение настоящей образовательной программы, осуществляется в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России и включает:

- государственный экзамен по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Требования к содержанию государственного экзамена, критерии и показатели оценки определяются программой государственной итоговой аттестации.

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1 Универсальные компетенции, которые должны быть сформированы у выпускника в ходе освоения образовательной программы и индикаторы их достижения:

Таблица 4.1

Категория (груп-	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения
па) универсаль-	универсальной ком-	универсальной компетенции
ных компетенций	петенции	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного под-	ИД-1 у _{К-1} Уметь выявлять проблемные ситуации и осуществлять поиск необходимой информации для решения задач в профессиональной области. ИД-2 у _{К-1} Уметь формировать оценочные суждения в в профессиональной области
	хода, вырабатывать стратегию действий	ИД-3 у _{К-1} Уметь проводить критический анализ информации с использованием исторического метода
Разработка и реали- зация проектов	УК-2. Способен управлять проектом	ИД-1 ук-2 Уметь формулировать цель, задачи проекта и составлять план-график его реализации.
	на всех этапах его жизненного цикла	ИД-2 у _{К-2} Уметь организовать профессиональное обсуждение проекта, обосновывать практическую и теоретическую значимость ожидаемых результатов, распределять задания и побуждать других к достижению поставленных целей.
		ИД-3 _{УК-2} Уметь проверять и анализировать проектную документацию, рассчитывать качественные и количественные показатели проектной работы.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой ко-	ИД-1 $_{ m YK-3}$ Уметь формировать команду для выполнения практических задач, вырабатывать командную стратегию и работать в команде.
	манды, вырабатывая командную стратегию для достижения по- ставленной цели	ИД-2 _{УК-3} Уметь реализовывать основные функции управления.
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах),	ИД-1 _{УК-4} Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные из них для академического и профессионального взаимодействия. ИД-2 _{УК-4} Соблюдать общепринятые нормы общения
	ном(ых) языке(ах), для академического и профессионального	и выражения своего мнения (суждения), в т.ч. в дискуссии, диалоге и т.д.

	взаимодействия	ИД-3 ук-4 Уметь осуществлять коммуникацию на иностранном языке в процессе академического и профессионального взаимодействия, использовать медицинскую терминологию, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)
		ИД-4 _{УК-4} Уметь использовать современные информационные и коммуникационные средства и технологии.
взаимодействие лизировать и учиты-	ИД-1 ук-5 Уметь соблюдать этические и правовые нормы в процессе межкультурного взаимодействия ИД-2 ук-5 Уметь анализировать особенности соци-	
	межкультурного взаи-модействия	ального взаимодействия с учетом исторических, национальных, культурных и религиозных особенностей.
		ИД-3 _{УК-5} Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье	саморазвитие (в делять и реализовы-	ИД-1 _{УК-6} Уметь определять приоритеты и планировать собственную профессиональную деятельность, контролировать и анализировать ее результаты.
соережение)		ИД-2 _{УК-6} Уметь выбирать наиболее эффективные пути и способы совершенствования собственной профессиональной деятельности на основе самооценки.
	УК-7. Способен под- держивать должный уровень физической подготовленности для	ИД-1 _{УК-7} Владеть методами физической подготовки. ИД-2 _{УК-7} Владеть алгоритмом восстановления соци-
	обеспечения полно- ценной социальной и профессиональной де- ятельности	альной и профессиональной активности с использованием методов физической культуры.
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной	$\rm ИД$ -1 $_{\rm УK8}$ Уметь выявлять чрезвычайные и опасные ситуации.
	жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия	ИД-2 _{УК-8} Уметь использовать средства индивидуальной и коллективной защиты и оказания первой помощи.

	жизнедеятельности	ИД-3 _{УК-8} Уметь оказывать первую помощь постра-
	для сохранения при-	давшим.
	родной среды, обес-	ИД-4 _{УК-8} Соблюдать правила техники безопасности.
	печения устойчивого	гід-4 ук-8 Соолюдать правила техники осзонасности.
	развития общества, в	
	том числе при угрозе	
	и возникновении	
	чрезвычайных си-	
	туаций и военных	
	конфликтов	
Экономическая	УК-9. Способен при-	ИД-1 ук-9 Знает основы экономической теории, при-
культура, в том	нимать обоснованные	роду экономических связей и отношений
числе финансовая	экономические реше-	ИД-2 ук-9 Умеет анализировать конкретные экономи-
грамотность	ния в различных об-	ческие ситуации в различных областях жизнедея-
	ластях жизнедеятель-	тельности
	ности	
Гражданская пози-	УК-10. Способен фор-	ИД-1 _{ук-10} Знает нормативно-правовую базу борьбы с
ция	мировать нетерпимое	коррупцией и этические нормы взаимоотношений
	отношение к корруп-	между субъектами
	ционному поведению	ИД-2 _{ук-10} Умеет правильно определить тактику взаи-
		моотношений с субъектами в различных ситуациях,
		включая случаи провоцирования врача к коррупци-
		онному поведению со стороны проверяемого субъ-
		екта

4.2. Общепрофессиональные компетенции, которые должны быть сформированы у выпускника в ходе освоения образовательной программы, и индикаторы их достижения:

Таблица 4.2

Категория (груп- па) общепрофесси- ональных компе- тенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Этические и правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен реализовать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.	ИД-1 _{ОПК-1} Уметь соблюдать моральные и правовые нормы в профессиональной деятельности. ИД-2 _{ОПК-1} Уметь излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы этики и деонтологии.
Здоровый образ жизни	ОПК-2. Способен распространять знания о здоровом образе	ИД-1 _{ОПК-2} Уметь анализировать информированность населения о здоровом образе жизни и медицинской грамотности.

	жизни, направленные на повышение санитарной культуры и профилактику заболеваний населения.	ИД-2 опк-2 Уметь разрабатывать план организационно-методических мероприятий, направленных на повышение информированности населения о здоровом образе жизни, его грамотности в вопросах профилактики болезней. ИД-3 опк-2 Уметь подготовить устное выступление или печатный текст, пропагандирующие здоровый образ жизни и повышающие грамотность населения в вопросах профилактики болезней.
Естественно-науч- ные методы позна- ния	ОПК-3. Способен решать профессиональные задачи врача по общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнона-учных понятий и методов.	ИД-1 опк-3 Владеть алгоритмом основных физико-химических, математических и иных естественнона-учных методов исследований. ИД-2 опк-3 Уметь интерпретировать результаты физико-химических, математических и иных естественнонаучных исследований при решении профессиональных задач.
Медицинские технологии, оборудование и специальные средства профилактики	ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины.	ИД-1 _{ОПК-4} Владеть алгоритмом применения медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач. ИД-2 _{ОПК-4} Уметь применять дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач. ИД-3 _{ОПК-4} Уметь оценивать результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач.
Этиология и патогенез	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для	ИД-1 _{ОПК-5} Владеть алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач. ИД-2 _{ОПК-5} Уметь оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.

	решения профессиональных задач.	ИД-3 _{ОПК-5} Уметь определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.
Первая врачебная помощь	ОПК-6. Способен организовать уход за больными и оказать первую врачебную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпиде-	ИД-1 _{ОПК-6} Владеть алгоритмом оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях, в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения. ИД-2 _{ОПК-6} Уметь выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.
	мий, в очагах массового поражения, а также обеспечить организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения.	ИД-3 _{ОПК-6} Уметь оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания). ИД-4 _{ОПК-6} Уметь применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
Биостатистика в гигиенической и эпидемиологической диагностике	ОПК-7. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, проводить статистический анализ и интерпретировать результаты, изучать, анализировать, оценивать тенденции, прогнозировать развитие событий и состояние популяционного здоровья населения.	ИД-1 опк-7 Уметь использовать современные методики сбора и обработки информации. ИД-2 опк-7 Уметь проводить статистический анализ полученных данных в профессиональной области и интерпретировать его результаты. ИД-3 опк-7 Уметь проводить анализ основных демографических показателей и состояния здоровья населения, оценивать их тенденции и составлять прогноз развития событий.
Управление рис- ками здоровью населения	ОПК-8. Способен определять приоритетные проблемы и	ИД-1 _{ОПК-8} Уметь анализировать состояние здоровья населения по основным показателям и определять его приоритетные проблемы и риски.

	писки эпопові ю наса	MILO OUG S VMETE POOPONOTHER HELD MARINES HO
	риски здоровью населения, разрабатывать, обосновывать медико-профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направленные на сохранение популяционного здоровья.	ИД-2 _{ОПК-8} Уметь разрабатывать план медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения.
Донозологическая диагностика	ОПК-9. Способен проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний.	ИД-1 опк-9 Владеть алгоритмом донозологический диагностики заболеваний
Менеджмент качества	ОПК-10. Способен реализовать принципы системы менеджмента качества в профессиональной деятельности.	ИД-1 _{ОПК-10} Уметь выполнять профессиональную деятельность надлежащего качества. ИД-2 _{ОПК-10} Уметь анализировать и критически оценивать качество профессиональной деятельности по заданным показателям. ИД-3 _{ОПК-10} Уметь разрабатывать план организационно-методических мероприятий по достижению надлежащего уровня качества профессиональной деятельности.
Научная и организационная деятельность	ОПК-11. Способен подготовить и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения.	ИД-1 _{ОПК-11} Уметь подготовить научную, научнопроизводственную, проектную, организационноуправленческую и нормативную документацию в соответствие с направлением профессиональной деятельности и действующими требованиями к их оформлению. ИД-2 _{ОПК-11} Уметь применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в рамках своей профессиональной деятельности.

	Информационная	ОПК-12. Способен	ИД-1 ОПК-12 Уметь использовать современные ин-
работы современных информационных технологии в профессиональной деятельности. ИД-2 ОПК-12 Уметь соблюдать правила информац	безопасность	понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональ-	формационные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности. ИД-2 _{ОПК-12} Уметь соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности

4.3. Профессиональные компетенции, которые должны быть сформированы у выпускника в ходе освоения образовательной программы и индикаторы их достижения:

Таблица 4.3

Задача ПК	Код и наименование	Код и наименование индикатора достиже-	П
	профессиональной	ния профессиональной компетенции	C
	компетенции		
Тип задач професси	 ональной деятельности	и: <u>профилактический</u>	
Деятельность по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека	ПК-1. Способность и готовность к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья и снижение заболеваемости населения.	ИД-1 _{ПК-1} Владеть алгоритмом выявления приоритетных проблем и разработки проекта комплексных медико-профилактических мероприятий ИД-2 _{ПК-1} Уметь проводить оценку эффективности профилактических мероприятий для целевых групп населения.	ПС
	ПК-2. Способность и готовность к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания человека здоровье населения".	ИД-1 _{ПК-2} Уметь осуществлять ретроспективной анализ базы данных социально-гигиенического мониторинга, проводить оценку его результатов и их достоверности. ИД-2 _{ПК-2} Уметь выполнять расчет риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания.	ПС
	ПК-3. Способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний и иных видов оценок.	ИД-1 _{ПК-3} Владеть алгоритмом проведения санитарно-гигиенических лабораторных и инструментальных исследований. ИД-2 _{ПК-3} Уметь проводить оценку результатов санитарно-гигиенических лабораторных и инструментальных исследований.	ПС

Деятельность по	ПК-4. Способность и	ИД-1 _{пк-4} Уметь разрабатывать планы	ПС
проведению сани-	готовность к проведе-	профилактических и противоэпидемических	
тарно-противоэпи-	нию санитарно-	мероприятия.	
демических (про-	противоэпидемиче-	ИД-2 _{ПК-4} Уметь разрабатывать рекоменда-	ПС
филактических) ме-	ских (профилактиче-	ции по внедрению профилактических и про-	IIC
роприятий	ских) мероприятий,	тивоэпидемических мероприятий с учетом	
	направленных на пре-	принципов доказательной медицины.	
	дупреждение возник-		
	новения и распро-	ИД-3 пк-4 Уметь составлять план профилак-	ПС
	странения инфекци-	тических прививок населения.	
	онных и массовых	ИД-4 пк-4 Уметь составлять заявки на имму-	ПС
	неинфекционных за-	нобиологические лекарственные препараты	
	болеваний (отравле-	для иммунопрофилактики.	
	ний), в т.ч. чрезвычайных ситуаций са-	, , ,	ПС
	нитарно-эпидемиче-	ИД-5 _{ПК-4} Уметь организовывать мероприя-	ПС
	ского характера.	тия по обеспечению «холодовой цепи» при хранении и транспортировке иммунобиоло-	
	ского характера.		
		гических лекарственных препаратов для им- мунопрофилактики.	
		• • •	
		ИД-6 пк-4 Уметь проводить оценку качества	ПС
		иммунопрофилактики населения.	
		ИД-7 пк-4 Уметь проводить оценку потенци-	ПС
		альной эффективности иммунобиологиче-	
		ских лекарственных препаратов для	
		иммунопрофилактики в экспериментальных	
		эпидемиологических исследованиях и	
		интерпретировать результаты такой оценки	
		с позиций доказательной медицины.	
		ИД-8 пк-4 Уметь проводить оценку фактиче-	ПС
		ской эффективности иммунопрофилактики.	
		ИД-9 _{ПК-4} Уметь организовывать и прово-	ПС
		дить оценку серологического мониторинга	
		коллективного иммунитета.	
		ИД-10 _{ПК-4} Владеть алгоритмом организации	ПС
		мониторинга поствакцинальных осложнений	
		и проведения расследования причин возник-	
		новения поствакцинальных осложнений.	
			ПС
		ИД-11 _{пк-4} Уметь анализировать причины	ПС
		медицинских отводов и отказов от профи-	
		лактических прививок.	

	ИД-12 _{ПК-4} Владеть алгоритмом принятия управленческих решений, направленные на повышение качества и эффективности иммунопрофилактики.	ПС
	ИД-13 _{ПК-4} Уметь проводить эпидемиологическое обоснование программ иммунопрофилактики.	ПС
	ИД-14 _{ПК-4} Владеть алгоритмом обеспечения мероприятий по профилактике инфекционных болезней, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера.	ПС
	ИД-15 _{ПК-4} Уметь организовывать дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия на различных объектах.	ПС
	ИД-16 _{ПК-4} Уметь оценивать качество и эффективность дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий на различных объектах	ПС
	ИД-17 _{ПК-4} Владеть алгоритмом организации эпидемиологического мониторинга возбудителей инфекционных болезней.	ПС
	ИД-18 _{ПК-4} Уметь определять границы эпидемического очага и перечень противоэпидемические мероприятия для его ликвидации.	ПС
	$ИД-19$ $_{\Pi K-4}$ Уметь оценивать качество и эффективность профилактических мероприятий.	ПС
ПК-5. Способность готовность к обесп чению эпидемиолог ческой безопасност медицинской деятел ности, к проведени	е- план мероприятий по обеспечению эпиде- и- миологической безопасности медицинской ти деятельности и профилактике инфекций, ь- связанных с оказанием медицинской ю помощи.	ПС
мер по санитарн эпидемиологическом обеспечению мед цинских организаци	ид-2 _{ПК-5} Владеть алгоритмом организации эпидемиологического мониторинга возбудителей инфекционных болезней	ПС
направленному на с здание безопасно		ПС

			1
	больничной среды, обеспечение качества и безопасности медицинской помощи.	ИД-4 _{ПК-5} Уметь осуществлять контроль изоляционно-ограничительных мероприятий и санитарно-противоэпидемического режима в медицинской организации.	ПС
		ИД-5 _{ПК-5} Уметь научно обосновывать выбор средств и методов, осуществлять контроль антисептики и дезинфекционно-стерилизационных мероприятий.	ПС
		ИД-6 _{ПК-5} Уметь осуществлять контроль работы центрального стерилизационного отделения медицинской организации.	ПС
		ИД-7 _{ПК-5} Уметь осуществлять контроль системы обращения с отходами медицинской организации.	ПС
		ИД-8 _{ПК-5} Уметь обосновывать тактику применения антимикробных препаратов в медицинской организации.	ПС
		ИД-9 _{ПК-5} Уметь осуществлять контроль комплекса мер по профилактике инфекций среди медицинского персонала.	ПС
		ИД-10 _{ПК-5} Уметь контролировать меры по обеспечению гигиены рук медицинского персонала и пациентов медицинской организации.	ПС
		ИД-11 _{ПК-5} Владеть алгоритмом проведения оценки проектов реконструкции, текущего и капитального ремонтов в рамках обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской организации.	ПС
	ПК-6. Способность и готовность к проведению гигиенического	ИД-1 _{ПК-6} Владеть алгоритмом планирования и проведения гигиенического воспитания населения.	ПС
	воспитания населения.	ИД-2 _{ПК-6} , Уметь оценивать эффективность профилактической работы с населением.	ПС
Тип задач професси	ональной деятельности	и: <u>диагностический</u>	
Деятельность по проведению гигие-	ПК-7. Способность и готовность к изуче-	ИД-1 _{ПК-7} Владеть алгоритмом оценки фактического питания населения.	ПС

нических, эпидемиологических, клинических и лабораторных исследований с целью планирования профилактических и лечебных мероприятий	нию и гигиенической оценке состояния питания населения, безопасности пищевой продукции и соответствия пищевых объектов.	ИД-2 _{ПК-7} Владеть алгоритмом оценки нутриентного состава и энергетической ценности пищевых продуктов и рационов. ИД-3 _{ПК-7} Владеть алгоритмом оценки пищевого статуса. ИД-4 _{ПК-7} Уметь оформлять заключение по результатам оценки состояния питания различных групп населения. ИД-5 _{ПК-7} Владеть алгоритмом гигиенической оценки качества и безопасности пищевой продукции	ПСПСПС
		ИД-6 _{ПК-7} Владеть алгоритмом оценки соответствия пищевых объектов.	ПС
	ПК-8. Способность и готовность к проведению обследований и оценке физического, психического разви-	ИД-1 _{ПК-8} Владеть алгоритмом оценки санитарно-эпидемиологического благополучия образовательных учреждений, условий организации, режимов обучения и воспитания детей различных возрастных групп.	ПС
	тия и здоровья ребенка, к гигиенической оценке среды его обитания, образовательной среды и	ИД-2 _{ПК-8} Владеть алгоритмом оценки физического и психического развития детей и подростков, функционального состояния организма.	ПС
	предметов детского обихода.	ИД-3 _{ПК-8} Уметь оценивать результаты медицинских осмотров, заболеваемость детей различных возрастных групп и правильность распределения детей по группам здоровья и медицинским группам физического воспитания.	ПС
		ИД-4 _{ПК-8} Уметь проводить гигиеническую оценку предметов детского обихода.	ПС
		ИД-5 _{ПК-8} Владеть алгоритмом гигиенической оценки факторов образовательной среды и разработки профилактических и оздоровительных мероприятий.	ПС
	ПК-9. Способность и готовность к проведению оценки условий	ИД-1 _{ПК-9} Владеть алгоритмом оценки класса вредности и опасности условий труда и трудового процесса.	ПС
	труда, к изучению факторов производ- ственной среды,	ИД-2 _{ПК-9} Владеть алгоритмом расчета профессионального риска.	ПС

	оценке профессионального риска и соответствия производ-	ИД-3 _{ПК-9} Уметь оценивать результаты проведения медицинских осмотров групп повышенного профессионального риска.	ПС
	ственных объектов.	ИД-4 _{ПК-9} Уметь проводить гигиеническую оценку факторов производственной среды.	ПС
		ИД-5 _{ПК-9} Владеть алгоритмом проведения оценки соответствия производственных объектов.	ПС
	ПК-10. Способность и готовность к гигиенической оценке факто-	$ИД$ -1 $_{\Pi K$ -10 Владеть алгоритмом гигиенической оценки химических, физических, биологических факторов среды обитания.	ПС
	ров и состояния среды обитания, населенных мест и соответствия комму-	ИД-2 _{ПК-10} Владеть алгоритмом гигиенической оценки факторов среды жилых и общественных зданий и сооружений.	ПС
	нальных объектов.	ИД-3 _{ПК-10} Уметь проводить гигиеническую оценку источников питьевого водоснабжения, зон санитарной охраны и качества питьевой воды.	ПС
		ИД-4 _{ПК-10} Уметь проводить гигиеническую оценку качества атмосферного воздуха.	ПС
		ИД-5 _{ПК-10} Уметь проводить гигиеническую оценку планировки населенных мест.	ПС
		ИД-6 _{ПК-10} Уметь проводить гигиеническую оценку состояния почвы населенных мест, порядка утилизации бытовых и медицинских отходов.	ПС
	ИД-7 _{ПК-10} Владеть алгоритмом проведения оценки соответствия коммунальных объектов.	ПС	
	ПК-11. Способность и готовность к оценке воздействия радиаци-	ИД-1 _{ПК-11} Владеть алгоритмом экологогигиенической оценки радиационного фактора.	ПС
	онного фактора, обес- печение радиацион- ной безопасности	ИД-2 _{ПК-11} Уметь проводить гигиеническую оценку факторов радиационной опасности на поднадзорных объектах.	ПС

ПК-12. Способность и готовность к проведению эпидемиологической диагностики при инфекционных, в том числе инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи	ИД-1 _{ПК-12} Владеть алгоритмом сбора, хранения (базы данных), систематизацией данных, необходимых для эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными болезнями на основе данных официальной статистики и специально организованных исследований.	ПС
и неинфекционных заболеваниях	ИД-2 _{ПК-12} Владеть алгоритмом сбора, хранения (базы данных), систематизацией данных, необходимых для эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, на основе данных официальной статистики и специально организованных исследований.	ПС
	ИД-3 пк-12 Владеть алгоритмом сбора, хранения (базы данных), систематизацией данных, необходимых для эпидемиологического надзора за болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные санитарноэпидемиологического характера на основе данных официальной статистики и специально организованных исследований.	ПС
	ИД-4 _{ПК-12} Владеть алгоритмом сбора, хранения (базы данных), систематизацией данных, необходимых для эпидемиологического надзора за неинфекционными заболеваниями на основе данных официальной статистики и специально организованных исследований.	ПС
	ИД-5 _{ПК-12} Уметь проводить ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости населения инфекционными (паразитарными)заболеваниями.	ПС
	ИД-6 _{ПК-12} Уметь проводить ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи.	ПС
	ИД-7 _{ПК-12} Уметь проводить ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости неинфекционными заболеваниями.	ПС

ИД-8 _{ПК-12} Владеть алгоритмом проведения оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости населения инфекционными (в том числе ИСМП, инфекционными болезнями, которые могут вызвать ЧС санитарноэпидемиологического характера) и паразитарными заболеваниями.	ПС
ИД-9 ПК-12 Уметь выявлять основные закономерности развития эпидемического процесса, время, группы, контингенты, территории высокого риска формирования инфекционной заболеваемости и причины, их определяющие.	ПС
ИД-10 _{ПК-12} Уметь проводить эпидемиологическое обследование эпидемических очагов с единичными и групповыми случаями.	ПС
ИД-11 _{ПК-12} Уметь проводить эпидемиологическое расследование единичных и групповых инфекционных заболеваний с применением аналитических эпидемиологических исследований.	ПС
ИД-12 _{ПК-12} Уметь применять аналитические и экспериментальные эпидемиологические методы исследования.	ПС
ИД-13 _{ПК-12} Уметь проводить санитарно-эпидемиологическую разведку на местности и эпидемиологическое обследование очага чрезвычайной ситуации.	ПС
ИД-14 _{ПК-12} Владеть алгоритмом организации и проведения аналитических эпидемиологические исследования (когортное, случай-контроль), количественно оценивать риск и полученные результаты.	ПС
ИД-15 _{ПК-12} Уметь проводить поиск доказательных данных для создания рекомендаций, оценивать обоснованность рекомендаций с точки зрения доказательной медицины.	ПС

ИД-17 пк-12 Уметь оформлять результаты санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований и иных видов оценок в соответствии с государственными сапитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами. ИД-18 пк-12 Уметь оформлять экстренное извещение об инфекциопном заболевании. ИД-19 пк-12 Уметь оформлять карты и акты эпидемиологического обследования очага. ИД-20 пк-12 Уметь оформлять заключения о проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения. ИД-21 пк-12 Уметь оформлять заключения о проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения. ИД-21 пк-12 Уметь оформлять заключения о проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованию коллективе, среди населения. ИД-21 пк-12 Уметь оформлять акт расследования случая инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи. ПК-13. Способность и готовность к выявлению больных инфекционными и пеинфекционными и пеинфекционными и пеинфекционными и пеинфекционными и пеинфекционными и пеинфекционными пейноваря и скрининговые программы. ИД-2 пк-13 Уметь определять прогностическую ценность диагностических и скрининговых тестов с учетом принципов доказановых тестов с учетом принципов доказания принципов доказания принципов до		ИД-16 _{ПК-12} Уметь применять данные систематических обзоров и метааналитических исследований в практической деятельности.	ПС
вещение об инфекционном заболевании. ИД-19 _{ПК-12} Уметь оформлять карты и акты пидемиологического обследования очага. ИД-20 _{ПК-12} Уметь оформлять заключения о проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения. ИД-21 _{ПК-12} Уметь оформлять заключения о проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения. ИД-21 _{ПК-12} Уметь оформлять акт расследования случая инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи. ПК-13. Способность и готовность к выявлению больных инфекционными и неинфекционными и неинфекционными и неинфекционными болезнями, тестов с учетом прициплов показановых тестов с учетом прициплов показан		нитарно-эпидемиологических экспертиз, об- следований, исследований и иных видов оценок в соответствии с государственными санитарно-эпидемиологическими правилами	ПС
лидемиологического обследования очага. ИД-20 пк-12 Уметь оформлять заключения о проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения. ИД-21 пк-12 Уметь оформлять заключения о проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения. ИД-22 пк-12 Уметь оформлять акт расследования случая инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи. ПК-13. Способность и готовность к выявлению больных инфекционными и неинфекционными и неинфекционными и неинфекционными болезнями,			ПС
проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения. ИД-21 пк-12 Уметь оформлять заключения о проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения. ИД-22 пк-12 Уметь оформлять акт расследования случая инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи. ПК-13. Способность и готовность к выявлению больных инфекционными и неинфекционными и неинфекционными и неинфекционными болезнями,			ПС
проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения. ИД-22 ПК-12 Уметь оформлять акт расследования случая инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи. ПК-13. Способность и готовность к выявлению больных инфекционными и неинфекционными и неинфекционными болезнями,		проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населе-	ПС
дования случая инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи. ПК-13. Способность и готовность к выявлению больных инфекционными и неинфекционными и неинфекционными болезнями, ПК-13. Способность и и и и и и и и и и и и и и и и и и и		проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населе-	ПС
готовность к выявлению больных инфекционными и неинфекционными болезнями,		дования случая инфекции, связанной с	ПС
ционными и неинфекционными болезнями,	готовность к выявле-		ПС
ствием биологиче-	ционными и неинфек- ционными болезнями, обусловленными дей-	скую ценность диагностических и скрининговых тестов с учетом принципов доказа-	ПС
ских, физических и химических факторов ИД-3 _{ПК-13} Владеть алгоритмом выявления ПС больных с использованием всего комплекса клинических, эпидемиологических и лабораторных методов.	-	больных с использованием всего комплекса клинических, эпидемиологических и лабора-	ПС

ПК-14. Способность и готовность к выполнению государственных функций в области обеспечения санитарно-эпидемиологи-	ИД-1 _{ПК-14} Владеть алгоритмом осуществления приема и учета уведомлений о начале осуществления предпринимательской деятельности и организации проверок поднадзорных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации.	ПС
ческого благополучия человека и в сфере защиты прав потребителей.	ИД-2 _{ПК-14} Уметь оформлять материалы по результатам проверки поднадзорных объектов (акт проверки, предписания об устранении выявленных нарушений, протокол об административном правонарушении, постановления по делу об административном правонарушении и др.).	ПС
	ИД-3 _{ПК-14} Уметь оформлять экспертное заключение о соответствии /несоответствии факторов среды обитания, продукции, предметов, объектов, условий деятельности, оборудования, инвентаря обязательным санитарным требованиям в рамках надзорных мероприятий и санитарно-эпидемиологических экспертиз и оценок, а также с целью лицензирования отдельных видов деятельности и государственной регистрации отдельных видов продукции.	ПС
	ИД-4 _{ПК-14} Владеть алгоритмом принятия мер по фактам причинения вреда жизни и здоровью населения, связанного с приобретением и использованием некачественных товаров, работ и услуг.	ПС
	ИД-5 _{ПК-14} Уметь оценивать содержание и результаты выполнения программ производственного контроля.	ПС
	ИД-6 $_{\Pi K\text{-}14}$ Уметь оформлять акт расследования случаев пищевого отравления.	ПС
	ИД-7 _{ПК-14} Уметь оформлять акт расследования случаев профессиональных заболеваний (отравлений).	ПС
	готовность к выполнению государственных функций в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека и в сфере защиты прав потребите-	ния приема и учета уведомлений о начале осуществления предпринимательской деятельности и организации проверок поднадорных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации. ид. 2 пк. 14 Уметь оформлять материалы по результатам проверки поднадзорных объектов (акт проверки, предписания об устранении выявленных нарушений, протокол об административном правонарушении и др.). ид. 3 пк. 14 Уметь оформлять экспертное заключение о соответствии /несоответствии факторов среды обитания, продукции, предметов, объектов, условий деятельности, оборудования, инвентаря обязательным санитарным требованиям в рамках надзорных мероприятий и санитарно-эпидемиологических экспертиз и оценок, а также с целью лицензирования отдельных видов деятельности и государственной регистрации отдельных видов продукции. ид. 4 пк. 14 Владеть алгоритмом принятия мер по фактам причинения вреда жизни и здоровью населения, связанного с приобретением и использованием некачественных товаров, работ и услуг. ид. 5 пк. 14 Уметь оценивать содержание и результаты выполнения программ производственного контроля. ид. 6 пк. 14 Уметь оформлять акт расследования случаев профессиональных заболеваний

Проведение научных исследований в области обеспечения безопасности среды обитания для здоровья человека, и проведения санитарно-противоэпидемических (про-	ПК-15. Способность и готовность к участию в решении научно-исследовательских задач.	ИД-1 _{ПК-15} Владеть алгоритмом и методиками проведения научно-практических исследований. ИД-2 _{ПК-15} Уметь проводить анализ научной литературы и результатов научного исследования, оценивать уровень доказательности полученных данных. ИД-1 _{ПК-16} Уметь готовить материалы для	ПС
филактических мероприятий)	готовность к публичному представлению результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях.	публичного представления результатов научной работы (презентацию, доклад, тезисы, статью).	
Тип задач професси	ональной деятельности	і: <u>диагностический</u>	
Деятельность по проведению гигиенических, эпидемиологических, клинических и лабораторных исследований с целью планирования профилактических и лечебных мероприятий	ПК-17. Способность и готовность к проведению микробиологического мониторинга возбудителей инфекционных болезней, включая мониторинг резистентности к антимикробным препаратам, с целью обеспечения биологической безопасности.	ИД-1 пк-17 Владеть алгоритмом микробиологического исследования возбудителей инфекционных болезней, включая оценку резистентности к антимикробным препаратам. ИД-2 пк-17 Уметь составлять прогноз развития микроэкологической ситуации, в т.ч. резистентности к антимикробным препаратам.	ПС
	ПК-18. Способность и готовность к проведению гигиенической	$ИД-1$ $_{\Pi K-18}$ Владеть алгоритмом гигиенической оценки безопасности современных технологий.	ПС
	оценки безопасности применения совре- менных технологий, в том числе геномных, протеомных и нано- технологий, а также использования искус- ственного интеллекта.	ИД-2 _{ПК-18} Владеть алгоритмом гигиенической оценки продукции, полученной с применением новых технологий.	ПС

Раздел 5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

5.1. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу:

Таблица 5.1

	Код и наимено	ование области профессиональной деятельности
	Код	Наименование области профессиональной деятельности.
No	профессионального	Наименование профессионального стандарта
п/п	стандарта	
		02 Здравоохранение
	T	
		Профессиональный стандарт «Специалист в области медико-
1		профилактического дела», утвержденный приказом Мини- стерства труда и социальной защиты Российской Федерации
1		от 25 июня 2015 г. № 399н (зарегистрирован Министерством
		юстиции Российской Федерации 9 июля 2015 г., ре-
		гистрационный № 37941)

5.2. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника образовательной программы:

Обобщенні (ОТФ)	ые трудовые	функции	Трудовые функции (ТФ)			
(ОТФ) Код	Наименовани е	Уровень квалици и	Наименование	Код		Уровень (о)
			02 «Специалист в области медико-профилактического			
приказом №	Линистерства т	руда и со	циальной защиты Российской Федерации от 25 июня 201	5 г. № 399	9н	
A	Деятельность по осуществ- лению феде- рального гос- ударствен-	- -	Осуществление федерального государственного на (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического пучия населения и защиты прав потребителей Выдача санитарно-эпидемиологических заключений	F		
	ного контроля (надзора) и предоставлению государственных услуг	I		2	2. /	
			Осуществление лицензирования отдельных видов деяте представляющих потенциальную опасность Осуществление государственной регистрации потен опасных для человека химических и биологических веш дельных видов продукции, радиоактивных веществ, производства и потребления, а также впервые ввозь территорию Российской Федерации	зициально А честв, от-4 отходов	3. 7 4/0	
			Осуществление приема и учета уведомлений о начале об ления отдельных видов предпринимательской деятельно		A /0 5. 7	7
В Деятельность по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека	- - I	Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, дований, обследований, исследований, испытаний и инвоценок	рассле-Н	3/01	7	
			Проведение социально-гигиенического мониторинга и риска воздействия факторов среды обитания на здоров века			7
c	Деятельность по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий		Организация и проведение санитарно-противоэпидем (профилактических) мероприятий	иических(C/01 7	7

Таблица 5.2

5.3. Области (сферы), типы задач и задачи профессиональной деятельности, объекты профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета:

- 01 Образование и наука;
- 02 Здравоохранение (в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, профилактической медицины.

Объекты профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета, являются:

- население;
- среда обитания;
- физические и юридические лица;
- совокупность средств и технологий, направленных на обеспечение санитарноэпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья в том числе надзора в сфере защиты прав потребителей;
- области законодательства в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, технического регулирования, защиты прав потребителей.

Типы задач профессиональной деятельности выпускников

Специалист по направлению подготовки (специальности) 32.05.01 Медико-профилактическое дело готовится к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- профилактический;
- диагностический;
- организационно-управленческий;
- научно-исследовательский.

При разработке и реализации программы специалитета ДГМУ ориентировался на конкретные виды профессиональной деятельности, к которым готовится специалист, исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательских и материально-технических ресурсов и требований к результатам освоения образовательной программы

Задачи профессиональной деятельности выпускников

Выпускник, освоивший программу специалитета, готов решать следующие

профессиональные задачи в соответствии с типами задач профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа специалитета:

- профилактический:
- -организовывать и проводить санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия;
- -организовывать и проводить комплекс медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья различных контингентов населения, гигиенического воспитания и обучения граждан;
- -обеспечивать безопасность среды обитания для здоровья человека, проводить социально-ги-гиенический мониторинг;
- диагностический:
- -проводить санитарно-эпидемиологические экспертизы, расследования, обследования, испытания и иные виды оценок;

- организационно-управленческий: осуществлять федеральный государственный контроль (надзор), предоставлять государственные услуги;
- научно-исследовательский:
 -проводить научные исследования по группе специальностей 14.02.00 Профилактическая мелицина

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Общесистемные условия реализации образовательной программы

- 6.1.1. Университет располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы специалитета по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.
- 6.1.2. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

- 6.1.3. Образовательная программа реализуется в традиционной форме, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.
- 6.2. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение реализации образовательной программы.
- 6.2.1. Университет располагает специальными помещениями (учебными аудиториями) для проведения занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащенными оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практики.

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

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

6.2.2. Университет обеспечен 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).

- Office Standard/ Professional Plus 2010 with SP1, срок действия лицензии: бессрочно;
- Kaspersky Endpoint Security 10, срок действия лицензии:12.04.2023;
- Справочно-правовая система «Консультант плюс» сетевая версия», срок действия лицензии: 30.06.2022;
- ПО «Среда электронного обучения 3KL» зарегистрировано в Реестре российского программного обеспечения Приказом Минсвязи № 515 от 06.10.2020 (регистрационный номер 7069, дата регистрации 07.10.2020). Лицензионный договор № 1342.2 от 13.08.2021, срок действия лицензии: 13.08.2022;
 - Adobe Reader, get/adobe.com/ru/reader/otherversions, срок действия лицензии: бессрочно;
- Adobe Flash Player, get/adobe.com/ru/flashplayer/other versions, срок действия лицензии: бессрочно;
- Google Chrom, www.google.ru/intl/ru/chrom/browser/privacy/eula _text.html, срок действия лицензии: бессрочно;
- Mozilla Firefox, Mozilla Public License, www. Mozilla.org/MPL/2.0, срок действия лицензии: бессрочно;
- FastStone Image Viewer, GNU Lesser General Public License, срок действия лицензии: бессрочно;
- Windows 8.1 Enterprise Windows 8.1 Professional, дог. № 65162986 от 08.05.2015, АО «СофтЛайн Трейд», срок действия лицензии: бессрочно.
- 6.2.3. Для обеспечения учебного процесса 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.
- 6.2.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).
- 6.2.5. Сведения об обеспеченности образовательной программы учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами приведены в рабочих программах учебных дисциплин и размещены на сайте образовательной организации.
- 6.2.6. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ (при их наличии) обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

6.3. Кадровое обеспечение реализации образовательной программы.

- 6.3.3. Не менее 65 процентов численности педагогических работников Университета, и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университета, на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации.
- 6.3.4. Конкретные сведения о кадровом обеспечении реализации образовательной программы размещены на сайте Университета.
 - 6.4. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования - программ специалитета и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

- 6.5. Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе.
- 6.5.1. Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой Университет принимает участие на добровольной основе.
- 6.5.2. В целях совершенствования образовательной программы Университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических.

Университет обеспечивает качество подготовки обучающихся по образовательной программе путем:

- разработки стратегии по обеспечению качества подготовки выпускников с привлечением представителей работодателей; мониторинга и периодического рецензирования образовательных программ;
- разработки объективных процедур оценки уровня знаний и умений обучающихся, компетенций выпускников; обеспечения компетентности преподавательского состава;
- регулярного проведения самообследования по согласованным критериям для оценки деятельности (стратегии) и сопоставления с другими образовательными учреждениями с привлечением представителей работодателей;
- информирования общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях

В рамках внутренней системы внутренней независимой оценки качества образовательной деятельности по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

6.5.3. Внешняя оценка качества образовательной деятельности по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе специалитета требованиям ФГОС ВО с учетом соответствующей ПООП ВО.

Кроме того, внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» осуществляется в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессионального стандарта, требованиям рынка труда к специалистам профилактического направления.

Декан медико-профилактического факультета Согласовано:

Г.М. Далгатов

И.о. проректора по учебной работе

Д.А. Омарова

Начальник управления УУМР и ККО

А.М. Каримова