

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.07.2023 14:34:42  
Уникальный программный ключ:  
c255aa436a6dccbd528274f148f86e509ab4264

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»  
МИНИСТЕРСТВА 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**

**32.00.00 Науки о здоровье и  
профилактическая  
медицина**

**Специальность**

**32.05.01 Медико-  
профилактическое дело  
специалитет**

**Уровень высшего образования**

**Квалификация выпускника**

**врач по общей гигиене, по  
эпидемиологии**

**Форма обучения**

**очная**

**Нормативный срок освоения  
образовательной программы**

**6 лет**

**Донецк, 2023**

**СПИСОК РАЗРАБОТЧИКОВ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –  
ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА**

**Разработчики:**

- |    |                |  |
|----|----------------|--|
| 1. | Басий Р.В.     | проректор по учебной работе  |
| 2. | Игнатъева В.В. | начальник учебно-методического управления  |
| 3. | Вакуленко И.П. | координатор по воспитательной работе   |
| 4. | Ежелева М.И.   | декан медико-фармацевтического факультета  |
| 5. | Ластков Д.О.   | заведующий кафедрой гигиены и экологии им.<br>проф. О.А. Ласткова                                      |
| 6. | Коктышев И.В.  | заведующий кафедрой общественного здоровья,<br>здравоохранения, экономики здравоохранения              |
| 7. | Беседина Е.И.  | заведующий кафедрой организации высшего<br>образования, управления здравоохранением и<br>эпидемиологии |

**Рецензенты:**

- |    |                 |   |
|----|-----------------|---|
| 1. | Романченко М.П. | главный врач Федерального бюджетного<br>учреждения здравоохранения «Центр гигиены и<br>эпидемиологии в Донецкой Народной<br>Республике» |
|----|-----------------|---|

**ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА**

<b>№</b>	<b>Дата и номер протокола утверждения*</b>	<b>Раздел ОП</b>	<b>Основание актуализации</b>	<b>Должность, ФИО, подпись ответственного за актуализацию</b>
1.	31.08.2023 протокол № 6	Список разработчиков ОП; Лист актуализации ОП	Положение о разработке и утверждении основных профессиональных образовательных 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» в раздел Факультативные дисциплины;	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.
		– введение в дисциплину «Экономика» модуля «Основы финансовой грамотности» и изменение названия дисциплины «Основы экономики и финансовой грамотности» (2 з.е. / 72 час);	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24.10.2023 № 2958-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности и формирования финансовой культуры до 2030 года»	Зав. кафедрой истории и социально-гуманитарных наук, доц. Смеричевский Э.Ф.
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 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. Жилиев 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, Игнатъева В.В.
6.	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.
7.	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. Жилиев Р.А.

\* протокол Ученого совета

## Оглавление

I. Общие положения .....	7
1.1. Введение .....	7
1.2. Нормативно-правовая база .....	8
1.3. Перечень сокращений .....	9
1.4. Общая характеристика образовательной программы высшего образования .....	9
1.5. Требования к абитуриенту .....	10
II. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета .....	10
2.1. Область профессиональной деятельности выпускников.....	10
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников .....	10
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников .....	10
2.4. Профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа специалитета .....	12
2.5. Перечень профессиональных стандартов РФ, соотнесенных с ФГОС .....	15
III. Требования к результатам освоения ОП ВО.....	17
IV. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП ВО по специальности.....	39
4.1. Программные документы интегрирующего, междисциплинарного и сквозного характера, обеспечивающие целостность компетентностно-ориентированной ОП ВО.....	40
4.1.1. Календарный учебный график .....	40
4.1.2. Учебный план .....	40
4.2. Дисциплинарно-модульные программные документы компетентностно-ориентированной ОП ВО:.....	41
4.2.1. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей).....	41
4.2.2. Рабочие программы учебных и производственных практик .....	41
4.2.3. Воспитательная работа с обучающимися .....	45
V. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП ВО.....	45
5.1. Внутренняя оценка.....	45
5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОП ВО.....	46
5.3. Внешняя оценка.....	46
VI. Фактическое ресурсное обеспечение ОП ВО .....	47
6.1. Информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОП ВО .....	47
6.1.1. Обеспечение учебной и учебно-методической литературой .....	49
6.1.2. Обеспечение официальными, периодическими, справочно-библиографическими изданиями, научной литературой .....	49
6.1.3. Наличие электронных источников информации .....	50
6.1.4. Доступ к электронным базам данных.....	50

6.2. Кадровое обеспечение реализации основной образовательной программы по специальности.....	50
6.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса.....	51
6.4. Финансовое обеспечение реализации ОП ВО .....	52
VII. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников .....	52

## **I. Общие положения**

### **1.1. Введение**

Образовательная программа высшего образования – программа специалитета (ОП ВО) по направлению подготовки 32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина (специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФЕДЕРАЛЬНЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ БЮДЖЕТНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (далее – Университет) с учетом потребностей регионального рынка труда, требований республиканских органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующему направлению подготовки, утверждённого приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 16 июня 2017 г. № 552 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования-специалитет по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело» (с изменениями и дополнениями) (регистрационный номер Министерства юстиции РФ № 47305 от 05.07.2017 г.)

ОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника, ориентирована на готовность выпускников к выполнению трудовых функций по данному направлению подготовки.

В области обучения общей целью ОП является получение высшего профессионального образования, позволяющего выпускнику успешно осуществлять трудовую деятельность по обеспечению:

- федерального государственного контроля (надзора) и предоставлению государственных услуг;
- безопасности среды обитания для здоровья человека;
- проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- функционированию органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их жизнедеятельность;
- организации федерального государственного контроля (надзора).

В области воспитания общей целью основной образовательной программы является формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленность, организованность, трудолюбие, ответственность, гражданственность, коммуникативность, толерантность, повышение их общей культуры.

Образовательная программа высшего образования – программа специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело 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»;

– Федеральный закон от 12 апреля 2010 года № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»;

– Приказ Минобрнауки России от 06 апреля 2021 года № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– Приказ Минобрнауки России от 15.06.2017 г. № 552 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования-специалитет по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело» (в ред. Приказа Минобрнауки 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);

– Профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденный приказом Минтруда России от 25 июня 2015 года № 399 н;

– 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 им. М. Горького

### **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

СГМ – социально-гигиенический мониторинг – ПК – обязательные профессиональные компетенции

УК – универсальные компетенции

ЭО – электронное обучение

### **1.4. Общая характеристика образовательной программы высшего образования**

Обучение по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело осуществляется только в очной форме. Срок получения образования, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, независимо от применяемых образовательных технологий, составляет 6 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.

Объем основной профессиональной образовательной программы составляет 360 зачетных единиц (з.е.). Одна зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам. Трудоёмкость освоения студентом ОП ВО включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения обучающимся ОП ВО.

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 образования и науки Российской Федерации.

## **II. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета**

### **2.1. Область профессиональной деятельности выпускников**

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу специалитета (далее - выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

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

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, освоивших программу специалитета, являются:

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

### **2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников**

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

- профилактическая;
- диагностическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

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	Проведение научных исследований по группе специальностей 14.02.00 Профилактическая медицина	Население; среда обитания человека; физические и юридические лица; совокупность средств и технологий, направленных на обеспечение санитарно – эпидемиологического 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.
02 Здравоохранение (в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, профилактической медицины)	профилактический	<p>Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;</p> <p>Организация и проведение комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья различных контингентов населения, гигиенического воспитания и обучения граждан.</p>	Население; среда обитания человека; физические и юридические лица; совокупность средств и технологий, направленных на обеспечение санитарно – эпидемиологического 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.
	диагностический	<p>Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок;</p> <p>Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска для здоровья населения от воздействия факторов среды обитания</p>	<p>Население; среда обитания человека; физические и юридические лица; совокупность средств и технологий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического 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.</p>
	организационно-управленческий	Деятельность по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей, предоставлению государственных услуг	<p>Население; среда обитания человека; физические и юридические лица; совокупность средств и технологий, направленных на обеспечение санитарно – эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья, в том числе надзора в сфере защиты прав потребителей; области законодательства в сфере обеспечения санитарно – эпидемиологического</p>

		благополучия населения, технического регулирования, защиты прав потребителей.
научно-исследовательская	Проведение научных исследований по группе специальностей 14.02.00 Профилактическая медицина	Население; среда обитания человека; физические и юридические лица; совокупность средств и технологий, направленных на обеспечение санитарно – эпидемиологического 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.

## 2.5. Перечень профессиональных стандартов РФ, соотнесенных с ФГОС

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
02 Здравоохранение (в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, профилактической медицины)		
1	02.002	Профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.06.2015 г. №399н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2015г., рег.№ 37941)

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

Код и наименование профессионального стандарта (ПС)	Обобщенные трудовые функции (ОТФ)			Трудовые функции (ТФ)		
	код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень)
02.002 Специалист в области медико-профилактического дела	А	Деятельность по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) и предоставлению государственных услуг	7	Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей	А/01.7	7
				Выдача санитарно-эпидемиологических заключений	А/02.7	7
				Осуществление лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность	А/03.7	7
				Осуществление государственной регистрации потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, отдельных видов продукции, радиоактивных веществ, отходов	А/04.7	7

				производства и потребления, а также впервые ввозимых на территорию Российской Федерации отдельных видов продукции		
				Осуществление приема и учета уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности	A/05.7	7
	В	Деятельность по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека	7	Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок	B/01.7	7
				Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека	B/02.7	7
	С	Деятельность по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	7	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	C/02.7	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

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1.УК-1.1 Интерпретация общественно значимой социологической информации, использование социологических знаний в профессиональной и общественной деятельности, направленной на защиту и здоровье населения ИД-2.УК-1.2 Идентификация проблемных ситуаций ИД-3.УК-1.3 Формулирование цели деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей ИД-4.УК-1.4 Выдвижение версии решения проблемы, формулировка гипотезы, предположение конечного результата ИД-5.УК-1.5 Обоснование целевых ориентиров и приоритетов ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-1.УК-2.1 Осуществление проекта с реализацией ключевых функций по руководству человеческими и материальными ресурсами на протяжении жизненного цикла проекта ИД-2.УК-2.2 Применение современных методов и техник для достижения определенных в проекте результатов и удовлетворению участников проекта ИД-3.УК-2.3 Получение нужного результата в запланированные сроки, с заданным бюджетом и требуемым качеством
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную	ИД-1.УК-3.1 Выбор и обоснование цели, согласованно с командой с проявлением личной инициативы ИД-2.УК-3.2 Работа в рамках согласованных целей и задач, умение добиваться их исполнения

	стратегию для достижения поставленной цели	ИД-3.УК-3.3 Лидерство в планировании и осуществлении профессиональной деятельности, личная ответственность за результаты ИД-4.УК-3.4 Эффективное взаимодействие с другими людьми, организация профессионального сотрудничества ИД-5.УК-3.5 Формулировка общего решения и разрешение конфликтов на основе согласования позиций и учета интересов ИД-6.УК-3.6 Формулировка, аргументация и корректное отстаивание своего мнения ИД-7.УК-3.7 Применение лидерских навыков
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД-1.УК-4.1 Использование вербальных и невербальных средств коммуникации при общении с представителями различных слоёв населения ИД-2.УК-4.2 Соблюдение норм публичной речи, регламента в монологе и дискуссии в соответствии с коммуникативной задачей ИД-3.УК-4.3 Ведение диалога с партнером, высказывание и обоснование мнения (суждения) и запрашивание мнения партнера ИД-4.УК-4.4 Выбор лингвистической формы и способа языкового выражения, адекватных условиям акта коммуникации ИД-5.УК-4.5 Ведение профессиональной переписки, письменное оформление и передача профессиональной информации (письмо) ИД-6.УК-4.6 Владение всеми видами коммуникации на иностранном языке в процессе профессионального общения
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИД-1.УК-5.1 Непрерывное изучение и понимание различного культурного наследия и культурных ценностей, необходимые для личностного роста ИД-2.УК-5.2 Толерантное восприятие и учет социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий в процессе осуществления профессиональной деятельности ИД-3.УК-5.3 Эффективное общение и взаимодействие с людьми, принадлежащими к различным культурным группам
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и	ИД-1.УК-6.1 Синтез имеющихся теоретических знаний для решения практических ситуаций ИД-2.УК-6.2 Применение различных технологий решения профессиональных задач; принятие решение в новой ситуации ИД-3.УК-6.3 Представление в устной или письменной форме развернутого

	образования в течение всей жизни	план собственной деятельности
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1.УК-7.1 Применение принципов физического воспитания для повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья ИД-2.УК-7.2 Формирование двигательных умений и навыков ИД-3.УК-7.3 Формирование психических качеств посредством физической культуры ИД-4.УК-7.4 Воздействие на физиологические системы человека посредством различных систем физической культуры ИД-5.УК-7.5 Формирование посредством физической культуры понимания о необходимости соблюдения здорового образа жизни, направленного на укрепление здоровья
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ИД-1.УК-8.1 Распознавание и оценивание опасных ситуаций, факторов риска среды обитания, определение способов защиты от них, оказание само- и взаимопомощи в случае проявления опасностей ИД-2.УК-8.2 Обеспечение безопасности жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защите окружающей среды ИД-3.УК-8.3 Использование средств индивидуальной и коллективной защиты и средства оказания первой помощи ИД-4.УК-8.4 Оказание первой помощи пострадавшим
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-2.УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД-3.УК-9.3 Владеет навыками применения экономических инструментов для управления финансами, с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и	ИД-1.УК-10.1 Знает основные правовые нормы; ИД-2.УК-10.2 Знает сущность коррупционного поведения и формы его проявления в различных сферах жизни; ИД-3.УК-10.3 Знает взаимосвязь коррупционного поведения с социальными, экономическими, политическими и иными условиями.

	противодействовать им в профессиональной деятельности	ИД-4.УК-10.4 Знает принципы и организационные основы 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

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Этические и правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ИД-1.ОПК-1.1 Этичность в общении с коллегами, использование знаний истории медицины
Здоровый образ жизни	ОПК-2. Способен распространять знания о здоровом образе жизни,	ИД-1.ОПК-2.1 Подготовка сообщения, брошюры о здоровом образе жизни, направленных на повышение санитарной культуры и профилактику заболеваний населения, и выступление с ним

	направленные на повышение санитарной культуры и профилактики заболеваний населения	ИД-2.ОПК-2.2 Беседа о здоровом образе жизни с заинтересованными контингентами ИД-3.ОПК-2.3 Разработка плана работы по формированию здорового образа жизни для различных контингентов (персонала и пациентов медицинских организаций, работников предприятий и организаций) с учетом санитарно-эпидемиологической ситуации
Естественно-научные методы познания	ОПК-3. Способен решать профессиональные задачи врача по общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов	ИД-1.ОПК-3.1 Интерпретация данных основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий, и методов при решении ситуационной задачи
Медицинские технологии, оборудование и специальные средства профилактики	ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, медицинские изделия, специализированное оборудование и 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-4.1 Обоснование выбора специализированного оборудования, технологий, препаратов и изделий, дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, иных веществ и их комбинаций исходя из поставленной профессиональной задачи
Этиология и патогенез	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ИД-1.ОПК-5.1 Оценка физического развития и результатов периодических медицинских осмотров различных контингентов ИД-2.ОПК-5.2 Интерпретация результатов исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения заданной профессиональной задачи



	направленные на сохранение популяционного здоровья	
Донозологическая диагностика	ОПК-9. Способен проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний	ИД-1.ОПК-9.1 Оперирование современными методами и понятиями донозологической диагностики, методами медицинской генетики и персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи
Менеджмент качества	ОПК-10. Способен реализовать принципы системы менеджмента качества в профессиональной деятельности	ИД-1.ОПК-10.1 Владение процессным и системным подходом в организации профессиональной деятельности
Научная и организационная деятельность	ОПК-11. Способен подготовить и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию, а также нормативные правовые акты в системе здравоохранения	ИД-1.ОПК-11.1 Выбор оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой документации ИД-2.ОПК-11.2 Подготовка проектов документов
Информационная безопасность	ОПК-12. Способен применять информационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ИД-1.ОПК-12.1 Соблюдение конфиденциальности при работе с информационными базами данных, с индивидуальными данными граждан ИД-2.ОПК-12.2 Использование в работе принципов информационной безопасности

## Профессиональные компетенции выпускника и индикаторы их достижения

Задача профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
<b>Тип задач профессиональной деятельности: профилактический</b>		
<p>Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.</p> <p>Организация и проведение комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья различных контингентов населения, гигиенического воспитания и обучения граждан.</p> <p>Обеспечение безопасности среды обитания для здоровья человека, проведение социально-гигиенического мониторинга</p>	<p>ПК-5 Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), к расследованию случаев профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– к участию в организации проведения профилактических прививок, применения средств неспецифической профилактики (в том числе дезинфекции), оценке полноты, своевременности, качества и эффективности применения средств специфической и неспецифической профилактики, обеспечению безопасности применения иммунобиологических препаратов и дезинфекционных средств;</li> <li>– к организации и проведению мер в отношении больных инфекционными заболеваниями, организации и проведении изоляционно-ограничительных мероприятий (карантина), иммунопрофилактики, дезинфекционных, стерилизационных, дератизационных, дезинсекционных мероприятий, и оценке</li> </ul>	<p>ИД-1.1.ПК-5 Определение иммунной прослойки населения в отношении инфекций, управляемых средствами иммунопрофилактики</p> <p>ИД-1.2.ПК-5 Составление плана прививок (на примере конкретной инфекции)</p> <p>ИД-1.3.ПК-5 Оценка правильности проведения профилактических прививок по эпидемическим показаниям гражданам или отдельным группам граждан</p> <p>ИД-1.4.ПК-5 Оценка правильности хранения и транспортировки вакцин, иммунобиологических препаратов</p> <p>ИД-1.5.ПК-5 Формирование дизайна (схемы) эпидемиологического исследования</p> <p>ИД-1.6.ПК-5 Выполнение расчета количества дезинфектанта, необходимого для проведения дезинфекции в очаге</p> <p>ИД-1.7.ПК-5 Оценка полноты профилактических мероприятий в конкретной ситуации</p>

	<p>качества и эффективности их проведения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– к организации и проведению мер в отношении больных профессиональными заболеваниями (отравлениями);</li> <li>– к организации и проведению санитарно-технических и организационных мероприятий по локализации вспышечной и групповой заболеваемости инфекционными болезнями</li> </ul>	
	<p>ПК-6 Способность и готовность к участию в обеспечении санитарной охраны территории, направленной на предупреждение заноса и распространения инфекционных заболеваний, представляющих опасность для населения, а также в предотвращении ввоза и реализации товаров, химических, биологических и радиоактивных веществ, отходов и иных грузов, представляющих опасность для человека</p>	<p>ИД-1.1.ПК-6 Оценка ситуации, связанной с опасностью заноса на территорию Российской Федерации и распространения инфекционных заболеваний, представляющих опасность для населения, а также с предотвращением ввоза и реализации товаров, химических, биологических и радиоактивных веществ, отходов и иных грузов, представляющих опасность для человека</p>
	<p>ПК-7 Способность и готовность к организации приема, учета, регистрации инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к организации и проведению эпидемиологической диагностики, к установлению причин и условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний, в том числе способствующих внутрибольничному распространению возбудителей инфекций, и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к эпидемиологическому расследованию вспышек, обследованию эпидемиологических очагов предотвращение случаев инфекционных (паразитарных) заболеваний</p>	<p>ИД-1.1.ПК-7 Оформление экстренного извещения об инфекционном заболевании ИД-1.2.ПК-7 Оформление карты и акта эпидемиологического обследования очага</p>

	<p>ПК-9 Способность и готовность к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижения неинфекционной заболеваемости различных контингентов населения, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– к оценке состояния фактического питания населения, к участию в разработке комплексных программ по оптимизации и коррекции питания различных групп населения, к оценке качества и безопасности продуктов питания и продовольственного сырья, к обеспечению продовольственной безопасности населения;</li> <li>– к проведению обследований и оценке физического и психического развития, функционального состояния организма, заболеваемости детей различных возрастных групп, их распределению по группам здоровья на основе результатов медицинских осмотров; к оценке внутришкольной среды, режимов, технологий обучения и воспитания детей и подростков;</li> <li>– к проведению оценки условий труда, оформлению санитарно-гигиенической характеристики условий труда; к оценке профессионального риска, причиной которого могут стать используемые трудовые и производственные процессы, технологическое оборудование, к расследованию причин профессиональных заболеваний и отравлений;</li> <li>– к оценке воздействия на здоровье населения химических, физических, биологических факторов; к проведению обследований и</li> </ul>	<p>ИД-1.1.ПК-9 Оценка полноты и достаточности профилактических мероприятий на различных объектах  ИД-1.2.ПК-9 Оценка правильности и полноты программы производственного контроля  ИД-1.3.ПК-9 Оценка правильности определения контингентов, подлежащих предварительным и периодическим медицинским осмотрам</p>
--	--	---

	<p>комплексной оценке состояния объектов окружающей среды (атмосферный воздух, питьевая вода и водные объекты, почва), жилых и общественных зданий, сооружений;</p> <p>– к оценке воздействия радиационного фактора на здоровье и обеспечению радиационной безопасности населения</p>	
	<p>ПК-11 Способность и готовность к проведению гигиенического воспитания и обучения граждан, к проведению профессиональной гигиенической подготовки и аттестации должностных лиц и работников</p>	<p>ИД-1.1.ПК-11 Владение алгоритмом проведения гигиенического воспитания и обучения граждан, профессиональной гигиенической подготовки и аттестации должностных лиц и работников</p> <p>ИД-1.2.ПК-11 Оценка правильности оформления личной медицинской книжки</p> <p>ИД-1.3.ПК-11 Подготовка материала для гигиенического воспитания и обучения для декретированных</p>
	<p>ПК-14 Способность и готовность к оказанию консультационных услуг по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей, к организации приема граждан, обеспечению своевременного и полного рассмотрения обращений граждан, принятию по ним решений и направлению ответов заявителям</p>	<p>ИД-1.1.ПК-14 Осуществление консультации (беседы) по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения (на заданную тему)</p>
	<p>ПК-15 Способность и готовность к анализу санитарно-эпидемиологических последствий и принятию профессиональных решений по организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и защите населения в очагах особо опасных инфекций, в условиях эпидемий, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, во взаимодействии с органами исполнительной власти, органами местного самоуправления</p>	<p>ИД-1.1.ПК-15 Оценка правильности организации проведения профилактических прививок по эпидемическим показаниям гражданам или отдельным группам граждан</p> <p>ИД-1.2.ПК-15 Оценка правильности формирования контингентов, подлежащих профилактическим прививкам</p>

<b>Тип задач профессиональной деятельности: диагностический</b>		
Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок	ПК-2 Способность и готовность к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических, эпидемиологических, в том числе микробиологических, и иных видов оценок факторов среды обитания, объектов хозяйственной и иной деятельности в целях установления соответствия/несоответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям и предотвращения вредного воздействия на здоровье населения	ИД-2.1.ПК-2 Оценка и интерпретация результатов испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания, физических факторов ИД-2.2.ПК-2 Оформление экспертного заключения по результатам исследования (измерения)
	ПК-12 Способность и готовность к участию в осуществлении учета и анализа случаев причинения вреда жизни и здоровью населения, окружающей среде и имуществу потребителей, связанного с приобретением и использованием товаров (работ, услуг) с недостатками, опасных товаров (работ, услуг) либо с предоставлением потребителям несвоевременной, неполной, недостоверной и вводящей в заблуждение информации о товарах (работах, услугах)	ИД-2.1.ПК-12 Оценка документов, указывающих на факты причинения вреда жизни и здоровью населения, связанного с приобретением и использованием некачественных товаров (работ, услуг)
Проведение СГМ и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека	ПК-10 Способность и готовность к организации и проведению СГМ, к выявлению причинно-следственных связей в системе «факторы среды обитания – здоровье населения», к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину развития заболевания, к проведению оценки риска здоровью населения, определению приоритетных проблем и разработке управленческих решений для	ИД-2.1.ПК-10 Выбор и обоснование наиболее информативных точек мониторинга, приоритетных факторов среды обитания и физических факторов окружающей среды, кратности выполнения исследований и измерений ИД-2.2.ПК-10 Обработка и ретроспективный анализ базы данных СГМ ИД-2.3.ПК-10 Оценка показателей состояния здоровья населения, демографических показателей

	устранения (снижения) негативного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения	
<p>Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</p>	<p>ПК-5 Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), к расследованию случаев профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– к участию в организации проведения профилактических прививок, применения средств неспецифической профилактики (в том числе дезинфекции), оценке полноты, своевременности, качества и эффективности применения средств специфической и неспецифической профилактики, обеспечению безопасности применения иммунобиологических препаратов и дезинфекционных средств;</li> <li>– к организации и проведению мер в отношении больных инфекционными заболеваниями, организации и проведении изоляционно-ограничительных мероприятий (карантина), иммунопрофилактики, дезинфекционных, стерилизационных, дератизационных, дезинсекционных мероприятий, и оценке качества и эффективности их проведения;</li> <li>– к организации и проведению мер в отношении больных профессиональными заболеваниями (отравлениями);</li> </ul>	<p>ИД-2.1.ПК-5 Составление гигиенической характеристики условий труда при подозрении на профессиональное заболевание (отравление)</p>

	– к организации и проведению санитарно-технических и организационных мероприятий по локализации вспышечной и групповой заболеваемости инфекционными болезнями	
	ПК-7 Способность и готовность к организации приема, учета, регистрации инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к организации и проведению эпидемиологической диагностики, к установлению причин и условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний, в том числе способствующих внутрибольничному распространению возбудителей инфекций, и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к эпидемиологическому расследованию вспышек, обследованию эпидемиологических очагов	ИД-2.1.ПК-7 Владение алгоритмом эпидемиологического обследования очага ИД-2.2.ПК-7 Владение алгоритмом и методами эпидемиологической диагностики
	ПК-8 Способность и готовность к проведению мер по санитарно-эпидемиологическому обеспечению медицинских организаций, направленному на создание безопасной больничной среды, обеспечение качества и безопасности медицинской помощи и предотвращение случаев инфекционных (паразитарных) заболеваний	ИД-2.1.ПК-8 Оценка правильности выбора точек контроля и объема лабораторных исследований больничной среды для предупреждения возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
	ПК-9 Способность и готовность к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижения неинфекционной заболеваемости различных контингентов населения, в т.ч.: – к оценке состояния фактического питания населения, к участию в разработке комплексных	ИД-2.1.ПК-9 Оценка протоколов исследований (измерений) состояния факторов среды обитания, производственной и внутришкольной среды ИД-2.2.ПК-9 Выполнение расчета риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания, расчета профессионального риска ИД-2.3.ПК-9 Оценка фактического питания населения ИД-2.4.ПК-9 Оценка пищевого статуса

	<p>программ по оптимизации и коррекции питания различных групп населения, к оценке качества и безопасности продуктов питания и продовольственного сырья, к обеспечению продовольственной безопасности населения;</p> <p>– к проведению обследований и оценке физического и психического развития, функционального состояния организма, заболеваемости детей различных возрастных групп, их распределению по группам здоровья на основе результатов медицинских осмотров; к оценке внутришкольной среды, режимов, технологий обучения и воспитания детей и подростков;</p> <p>– к проведению оценки условий труда, к участию в оформлении санитарно-гигиенической характеристики условий труда; к оценке профессионального риска, причиной которого могут стать используемые трудовые и производственные процессы, технологическое оборудование, к расследованию причин профессиональных заболеваний и отравлений;</p> <p>– к оценке воздействия на здоровье населения химических, физических, биологических факторов; к проведению обследований и комплексной оценке состояния объектов окружающей среды (атмосферный воздух, питьевая вода и водные объекты, почва), жилых и общественных зданий, сооружений;</p> <p>– к оценке воздействия радиационного фактора на здоровье и обеспечению радиационной безопасности населения</p>	<p>ИД-2.5.ПК-9 Оценка нутриентного состава продуктов питания</p> <p>ИД-2.6.ПК-9 Оценка показателей качества и безопасности продуктов питания</p> <p>ИД-2.7.ПК-9 Отбор проб для проведения исследований факторов среды обитания</p> <p>ИД-2.8.ПК-9 Выполнение измерений физических факторов</p> <p>ИД-2.9.ПК-9 Гигиеническая оценка состояния факторов среды обитания (атмосферного воздуха, питьевой воды и водных объектов хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования, почвы, физических факторов), жилых и общественных зданий, сооружений</p> <p>ИД-2.10.ПК-9 Оценка санитарно-эпидемиологического благополучия внутришкольной среды, режимов обучения и воспитания детей и подростков в различных типах образовательных организаций</p> <p>ИД-2.11.ПК-9 Оценка правильности определения физического и психического развития детей и подростков, функционального состояния организма, заболеваемости детей различных возрастных групп</p> <p>ИД-2.12.ПК-9 Оценка правильности распределение детей по группам здоровья на основе результатов медицинских осмотров</p> <p>ИД-2.13.ПК-9 Оценка результатов медицинских осмотров и заболеваемости детей различных возрастных групп</p> <p>ИД-2.14.ПК-9 Оценка условий, организации и режимов обучения и воспитания несовершеннолетних</p> <p>ИД-2.15.ПК-9 Оценка результатов проведения медицинских осмотров групп повышенного риска заболеваний и декретированных категорий населения</p> <p>ИД-2.16.ПК-9 Оценка класса вредности и опасности условий труда и трудового процесса</p>
--	--	--

		ИД-2.17.ПК-9 Оценка воздействия радиационного фактора на здоровье ИД-2.18.ПК-9 Оценка правильности оформления радиационно- гигиенического паспорта территории
<b>Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий</b>		
<p>Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей</p> <p>Выдача санитарно-эпидемиологических заключений</p> <p>Осуществление лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность</p> <p>Осуществление государственной регистрации потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, отдельных видов продукции, радиоактивных веществ, отходов</p>	<p>ПК-1 Способность и готовность к оказанию государственных услуг Роспотребнадзора, в т.ч.:</p> <p>– к участию в оформлении и выдаче санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии / несоответствии факторов среды обитания, продукции продовольственного и непродовольственного назначения, условий деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, используемых ими территорий, зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств, проектной документации государственным санитарно-эпидемиологическим требованиям;</p> <p>– к осуществлению приема и учета уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности;</p> <p>– к участию в проведении оценки соблюдения лицензионных требований к зданиям, строениям, сооружениям, помещениям, оборудованию соискателя лицензии;</p> <p>– к участию в осуществлении регистрации: впервые внедряемых в производство и ранее не использовавшихся химических, биологических веществ и изготавливаемых на их основе препаратов, потенциально опасных для</p>	<p>ИД-3.1.ПК-1 Оформление санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии / несоответствии факторов среды обитания, продукции продовольственного и непродовольственного назначения, в т.ч. предметов детского обихода, условий деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, используемых ими территорий, зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств санитарно-эпидемиологическим требованиям</p> <p>ИД-3.2.ПК-1 Оформление лицензий на отдельные виды деятельности</p> <p>ИД-3.3.ПК-1 Оформление свидетельств о государственной регистрации</p>

<p>производства и потребления, а также впервые ввозимых на территорию Российской Федерации отдельных видов продукции</p>	<p>человека (кроме лекарственных средств); отдельных видов продукции, представляющих потенциальную опасность для человека (кроме лекарственных средств); отдельных видов продукции, в том числе пищевых продуктов, впервые ввозимых на территорию Российской Федерации; лиц, пострадавших от радиационного воздействия и подвергшихся радиационному облучению в результате чернобыльской и других радиационных катастроф, и инцидентов; – к участию в осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека (кроме лекарственных средств)</p>	
	<p>ПК-3 Способность и готовность к участию в организации и в проведении проверок, административных расследований соблюдения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями требований, установленных международными договорами Российской Федерации, федеральными законами, нормативными правовыми актами Российской Федерации, регулирующими отношения в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, технического регулирования; к осуществлению надзора на основе риск-ориентированного подхода</p>	<p>ИД-3.1.ПК-3 Оформление распоряжения о проведении проверки (плановой/внеплановой; документарной/выездной), административного расследования ИД-3.2.ПК-3 Оформление акта проверки ИД-3.3.ПК-3 Оформление предписания об устранении выявленных нарушений ИД-3.4.ПК-3 Владение алгоритмом согласования и проведения проверок, определенного Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях и действующими законами Российской Федерации ИД-3.5.ПК-3 Обоснование выбора объектов, подлежащих проведению плановой проверки, на основе риск-ориентированного подхода, в заданной ситуации о</p>

	<p>ПК-4 Способность и готовность к применению основ федерального государственного надзора в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, его обеспечению; к применению мер пресечения выявленных нарушений требований законодательства, привлечению к административной ответственности за выявленные нарушения требований законодательства; к квалификации административных правонарушений в соответствии со статьями КоАП Российской Федерации; к оценке причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения, к подготовке представлений о принятии мер по их устранению; к оценке предотвращенного ущерба в результате действий по пресечению нарушений обязательных требований и (или) устранению последствий таких нарушений</p>	<p>ИД-3.1.ПК-4 Оформление протокола об административном правонарушении в отношении должностного лица / в отношении юридического лица  ИД-3.2.ПК-4 Оформление определения о месте и времени рассмотрения дела об административном правонарушении  ИД-3.3.ПК-4 Оформление постановления по делу об административном правонарушении  ИД-3.4.ПК-4 Владение алгоритмом применения мер административного воздействия по фактам выявленных нарушений требований законодательства, определенного Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях и действующими законами Российской Федерации</p>
	<p>ПК-6 Способность и готовность к участию в обеспечении санитарной охраны территории Российской Федерации, направленной на предупреждение заноса и распространения инфекционных заболеваний, представляющих опасность для населения, а также в предотвращении ввоза и реализации товаров, химических, биологических и радиоактивных веществ, отходов и иных грузов, представляющих опасность для человека</p>	<p>ИД-3.1.ПК-6 Оценка правильности выбора организационных мероприятий по вводу (отмене) ограничительных мероприятий (карантина) при обеспечении санитарной охраны территории</p>
	<p>ПК-13 Способность и готовность к участию в планировании, анализе и отчетной деятельности (собственной, подразделения и учреждения), к</p>	<p>ИД-3.1.ПК-13 Владение навыками деловой переписки, алгоритмом осуществления документооборота</p>

	<p>ведению деловой переписки, осуществлению документооборота, к применению профессиональной терминологии, поиску информации для решения профессиональных задач</p>	
<p>Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</p>	<p>ПК-5 Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), к расследованию случаев профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– к участию в организации проведения профилактических прививок, применения средств неспецифической профилактики (в том числе дезинфекции), оценке полноты, своевременности, качества и эффективности применения средств специфической и неспецифической профилактики, обеспечению безопасности применения иммунобиологических препаратов и дезинфекционных средств;</li> <li>– к организации и проведению мер в отношении больных инфекционными заболеваниями, организации и проведении изоляционно-ограничительных мероприятий (карантина), иммунопрофилактики, дезинфекционных, стерилизационных, дератизационных, дезинсекционных мероприятий, и оценке качества и эффективности их проведения;</li> </ul>	<p>ИД-3.1.ПК-5 Составление плана мероприятий при введении карантина, по ликвидации вспышки, в очаге инфекции ИД-3.2.ПК-5 Оформление акта расследования случаев профессиональных заболеваний (отравлений) ИД-3.3.ПК-5 Оформление акта расследования случаев пищевого отравления</p>

	<p>– к организации и проведению мер в отношении больных профессиональными заболеваниями (отравлениями);</p> <p>– к организации и проведению санитарно-технических и организационных мероприятий по локализации вспышечной и групповой заболеваемости инфекционными болезнями</p>	
	<p>ПК-7 Способность и готовность к организации приема, учета, регистрации инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к организации и проведению эпидемиологической диагностики, к установлению причин и условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний, в том числе способствующих внутрибольничному распространению возбудителей инфекций, и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к эпидемиологическому расследованию вспышек, обследованию эпидемиологических очагов</p>	<p>ИД-3.1.ПК-7 Оформление заключения о проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения</p> <p>ИД-3.2.ПК-7 Владение алгоритмом расследования вспышки</p>
	<p>ПК-8 Способность и готовность к проведению мер по санитарно-эпидемиологическому обеспечению медицинских организаций, направленному на создание безопасной больничной среды, обеспечение качества и безопасности медицинской помощи и предотвращение случаев инфекционных (паразитарных) заболеваний</p>	<p>ИД-3.1.ПК-8 Оформление акта расследования случая инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи</p> <p>ИД-3.2.ПК-8 Составление плана мероприятий по ликвидации внутрибольничной вспышки</p>
	<p>ПК-14 Способность и готовность к оказанию консультационных услуг по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей, к организации приема граждан, обеспечению</p>	<p>ИД-3.1.ПК-14 Подготовка проекта ответа на обращение (заявление) граждан</p>

	своевременного и полного рассмотрения обращений граждан, принятию по ним решений и направлению ответов заявителям	
	ПК-15 Способность и готовность к анализу санитарно-эпидемиологических последствий и принятию профессиональных решений по организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и защите населения в очагах особо опасных инфекций, в условиях эпидемий, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, во взаимодействии с органами исполнительной власти, органами местного самоуправления	ИД-3.1.ПК-15 Владение алгоритмом информирования населения о мерах профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний в условиях чрезвычайных ситуациях ИД-3.2.ПК-15 Подготовка проекта постановления о госпитализации или об изоляции больных инфекционными заболеваниями, граждан, находящихся в контакте с инфекционными больными ИД-3.3.ПК-15 Оценка полноты санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах особо опасных инфекций, в условиях эпидемий, чрезвычайных ситуаций
Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок	ПК-12 Способность и готовность к участию в осуществлении учета и анализа случаев причинения вреда жизни и здоровью населения, окружающей среде и имуществу потребителей, связанного с приобретением и использованием товаров (работ, услуг) с недостатками, опасных товаров (работ, услуг) либо с предоставлением потребителям несвоевременной, неполной, недостоверной и вводящей в заблуждение информации о товарах (работах, услугах)	ИД-3.1.ПК-12 Владение алгоритмом принятия мер по фактам причинения вреда жизни и здоровью населения, связанного с приобретением и использованием некачественных товаров (работ услуг)
<b>Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский</b>		
Проведение научных исследований по совершенствованию федерального государственного контроля (надзора) обеспечению безопасности среды	ПК-2 Способность и готовность к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических, эпидемиологических, в том числе микробиологических, и иных видов оценок факторов среды обитания, объектов	ИД-4.1.ПК-2 Применение новых методов испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания

<p>обитания для здоровья человека, по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</p>	<p>хозяйственной и иной деятельности в целях установления соответствия/несоответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям и предотвращения вредного воздействия на здоровье населения</p>	
	<p>ПК-10 Способность и готовность к организации и проведению СГМ, к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания - здоровье населения", к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину развития заболевания, к проведению оценки риска здоровью населения, определению приоритетных проблем и разработке управленческих решений для устранения (снижения) негативного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения</p>	<p>ИД-4.1.ПК-10 Анализ данных СГМ для выявления приоритетных проблем, требующих углубленного изучения</p>
	<p>ПК-16 Способность и готовность к анализу научной литературы, к оценке уровня доказательности научных исследований в соответствии с поставленными целями и задачами, к публичному представлению результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях, к участию в решении научно-исследовательских и научно-прикладных задач</p>	<p>ИД-4.1.ПК-16 Владение порядком проведения научно-практических исследований (изысканий) ИД-4.2.ПК-16 Подготовка презентационных и информационно-аналитических материалов, статей, справок о деятельности организации ИД-4.3.ПК-16 Умение работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами)</p>

#### **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:

**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**, который включает дисциплины (модули), относящиеся к обязательной части и части, формируемую участниками образовательных отношений (дисциплины (модули) для 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 и объем программы специалитета**

Структура программы специалитета		Объем программы специалитета в з.е.	
		требования государственного образовательного стандарта	структура учебного плана
Блок 1	Дисциплины (модули)	Не менее 291	312
Блок 2	Практика	Не менее 42	45
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	3	3
<b>Объем программы специалитета</b>		<b>360</b>	<b>360</b>

#### **4.1. Программные документы интегрирующего, междисциплинарного и сквозного характера, обеспечивающие целостность компетентностно-ориентированной 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**

В соответствии с государственным образовательным стандартом практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР), входят в Блок 2 структуры программы, и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию универсальных и профессиональных 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:

- клиническая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «уход за больными терапевтического профиля» (3 з.е);
- клиническая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «уход за больными хирургического профиля» (3 з.е);
- ознакомительная санитарно-гигиеническая практика (3 з.е).

Способ проведения учебной практики – стационарная.

Типы производственной практики:

- клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник палатной медицинской сестры» (3 з.е);
- клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник процедурной медицинской сестры» (3 з.е);
- клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник фельдшера скорой и неотложной помощи» (3 з.е);
- первично-профессиональная практика: помощник среднего медицинского персонала в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (помощник лаборанта бактериологической

лаборатории, помощник лаборанта санитарно-гигиенической лаборатории) РБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» (6 з.е);

– клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник врача лечебно-профилактического учреждения» (6 з.е);

– клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник врача РБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» (9 з.е);

– научно-исследовательская работа (6 з.е).

Способы проведения производственной практики:

– стационарная;

– выездная.

### Базы учебной и производственной практики

№ п/п	Наименование практики	Место проведения практики
1.	Учебная клиническая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «уход за больными терапевтического профиля»	Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканский центр профпатологии и реабилитации»
2.	Учебная клиническая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков «уход за больными хирургического профиля»	Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканская клиническая больница имени М.И. Калинина»
3.	Ознакомительная санитарно-гигиеническая практика	Кафедра гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
4.	Производственная клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник палатной медицинской сестры»	Учебно-научно-лечебный комплекс (Университетская клиника) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Центральная городская клиническая больница № 3 г. Донецка» Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Центральная городская клиническая больница № 6 г. Донецка» Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Центральная городская клиническая больница № 16 г. Донецка» Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканский центр

		<p>профпатологии и реабилитации»  Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканский онкологический центр имени профессора Г.В. Бондаря»  Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканская клиническая больница имени М.И. Калинина»  Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака»  Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>
5.	<p>Производственная клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник процедурной медицинской сестры»</p>	<p>Учебно-научно-лечебный комплекс (Университетская клиника) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России  Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Центральная городская клиническая больница № 3 г. Донецка»  Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Центральная городская клиническая больница № 6 г. Донецка»  Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Центральная городская клиническая больница № 16 г. Донецка»  Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканский центр профпатологии и реабилитации»  Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканский онкологический центр имени профессора Г.В. Бондаря»  Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканская клиническая больница имени М.И. Калинина»  Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака»  Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>
6.	<p>Производственная клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник фельдшера скорой и неотложной помощи»</p>	<p>Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканский центр экстренной медицинской помощи и медицины катастроф»</p>

7.	Первично-профессиональная практика: помощник среднего медицинского персонала в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (помощник лаборанта бактериологической лаборатории, помощник лаборанта санитарно-гигиенической лаборатории) ФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Донецкой Народной Республике"	Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике»
8.	Производственная клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник врача лечебно-профилактического учреждения»	Учебно-научно-лечебный комплекс (Университетская клиника) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканская клиническая больница имени М.И. Калинина» Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Центральная городская клиническая больница № 9 г. Донецка» Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Центральная городская клиническая больница № 16 г. Донецка» Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Центральная городская больница №17 г. Донецка» Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Донецкой Народной Республики «Городская клиническая больница №7 г. Донецка» Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканский центр профпатологии и реабилитации» Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Республиканский онкологический центр имени профессора Г.В. Бондаря» Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Городской родильный дом г. Макеевки» Государственное бюджетное учреждение Донецкой Народной Республики «Донецкий республиканский перинатальный центр им. проф. В. К. Чайки»
9.	Производственная клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности «Помощник врача ФБУЗ "Центр Гигиены	Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике»

	и Эпидемиологии в Донецкой Народной Республике"»;	
10.	Научно-исследовательская работа	Кафедра гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

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 отчетности 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 образовательной программе включает текущий контроль успеваемости (текущую аттестацию), промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль учебной деятельности обучающихся и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с действующими в Университете локальными нормативными актами: Положение об организации учебного процесса, Положение о текущем контроле обучающихся, Положение о промежуточной аттестации студентов.

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 соответствии с действующим в Университете Порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников, в форме двухэтапного комплексного экзамена.

Требования к содержанию и процедуре проведения государственного экзамена рассматриваются на заседании Центрального методического совета и утверждаются ректором Университета. Содержание государственной итоговой аттестации определено программой ГИА, разработанной выпускающими кафедрами и утверждённой в установленном порядке. Программа государственной итоговой аттестации включает в себя: цель и задачи государственной итоговой аттестации; виды государственной итоговой аттестации; программу государственного экзамена; критерии оценки 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 32.05.01 Медико-профилактическое дело формируется на основе требований к условиям реализации ОП ВО, определяемых государственными образовательными стандартами по данному направлению подготовки.

### **6.1. Информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОП ВО**

Для выполнения университетом требований 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.

**Электронный каталог WEB-ОРАС Библиотеки <http://katalog.dnmu.ru>**

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

**ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>**

Электронный ресурс предоставляющей 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».

ООО «Институт проблем управления здравоохранением» (ООО) ИПУЗ»). Свидетельство государственной регистрации БД № 2010620618 от 18.10.2010 г.

**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.

Лицензионное соглашение № 13698 от 04.07.2013

Доступ с 2013 г. по настоящее время

Тип ресурса: полнотекстовый

Доступ: с любой точки «Интернет» в неограниченном количестве

**Официальная группа в мессенджере Telegram [https://t.me/dnmu\\_official](https://t.me/dnmu_official)** – кроссплатформенная система мгновенного обмена сообщениями. Официальное представление информации об университете в социальной сети. Открытый доступ к информации для всех категория лиц.

В случае реализации программы специалитета с применением электронного обучения, дистанционных образовательных 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 доступом 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, а также лицами, привлекаемыми на условиях гражданско-правового договора. Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) 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 более 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.

Все заведующие кафедрами, профессора и доценты, ведущие преподавание по специальности 31.05.01 Лечебное дело, повышают педагогическую квалификацию каждые три года по программам дополнительного профессионального образования на базе кафедры организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии с получением документа соответствующего уровня. Все преподаватели, обеспечивающие учебный процесс по дисциплинам специальности, каждые пять лет обучаются по программам дополнительного профессионального образования на кафедрах Университета и в ведущих вузах и научных центрах Российской Федерации. После сдачи квалификационного экзамена они получают сертификат специалиста на право работы по специальности.

### **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 10 учебными аудиториями с общим числом посадочных мест – 2470.

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 базах университетских клиник, лечебно-профилактических 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 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета) осуществляется в объеме не ниже установленных 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 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 функционирует студенческая столовая, помимо этого имеются буфеты, расположенные в учебных корпусах и общежитиях Университета. Обеспеченность студентов местами в общежитиях составляет 100%. Жилая площадь на одного студента составляет 6 м<sup>2</sup>. 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.

**Компетентностная часть учебного плана (матрица компетенций) 32.05.01 Медико-профилактическое дело**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
<b>Б1</b>	Дисциплины (модули)	
<b>Б1.О</b>	Обязательная часть	
Б1.О.01	История России	ИД-1.УК-5.1
Б1.О.02	История медицины	ИД-2.ОПК-2.2
Б1.О.03	Правоведение	ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.УК-10.1; ИД-2.УК-10.2; ИД-3.УК-10.3; ИД-4.УК-10.4; ИД-5.УК-10.5; ИД-6.УК-10.6; ИД-7.УК-10.7; ИД-8.УК-10.8; ИД-9.УК-10.9; ИД-10.УК-10.10; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-2.ОПК-1.1.2
Б1.О.04	Психология и педагогика	ИД-1.УК-3.1; ИД-2.УК-3.2; ИД-3.УК-3.3; ИД-5.УК-3.5; ИД-6.УК-3.6; ИД-7.УК-3.7; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-3.УК-4.3
Б1.О.05	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5.1; ИД-2.УК-5.2; ИД-3.УК-5.3
Б1.О.06	Биофизика	ИД-2.УК-1.2; ИД-1.УК-6.1
Б1.О.07	Биология, экология	ИД-1.УК-1.1; ИД-1.УК-6.1; ИД-1.УК-7.1; ИД-5.УК-7.5; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-2.ОПК-8.2; ИД-1.ОПК-9.1
Б1.О.08	Иностранный язык	ИД-6.УК-4.6
Б1.О.09	Латинский язык	ИД-5.УК-4.5; ИД-6.УК-4.6
Б1.О.10	Общая химия, биорганическая химия	ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.О.11	Введение в специальность	ИД-5.УК-7.5; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-3.1.ПК-13; ИД-4.2.ПК-16; ИД-4.3.ПК-16
Б1.О.12	Социология	ИД-1.УК-1.1
Б1.О.13	Морфология	ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-4.5; ИД-1.УК-6.1; ИД-3.УК-6.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.О.13.01	Анатомия человека	ИД-4.УК-1.4; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.О.13.02	Гистология, цитология и эмбриология	ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-4.5; ИД-1.УК-6.1; ИД-3.УК-6.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.О.14	Иностранный язык для специальных целей	ИД-6.УК-4.6
Б1.О.15	Основы экономики и финансовой грамотности	ИД-3.УК-2.3; ИД-1.УК-9.1; ИД-2.УК-9.2; ИД-3.УК-9.3
Б1.О.16	Биологическая химия	ИД-1.УК-6.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.О.17	Медицинская информатика и статистика	ИД-5.УК-4.5; ИД-1.ОПК-7.1; ИД-1.ОПК-11.1; ИД-2.ОПК-12.2; ИД-4.2.ПК-16; ИД-4.3.ПК-16
Б1.О.18	Нормальная физиология	ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.О.19	Философия	ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-1.5; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-1.УК-6.1
Б1.О.20	Основы военной подготовки	ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2
Б1.О.21	Биотика	ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.УК-6.1; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-3.1
Б1.О.22	Медицинская микробиология	ИД-5.УК-1.5; ИД-1.УК-3.1; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.О.23	Бактериология, вирусология, микология	ИД-5.УК-1.5; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.О.24	Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг	ИД-1.УК-7.1; ИД-5.УК-7.5; ИД-1.УК-8.1; ИД-2.УК-8.2; ИД-3.УК-8.3; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-8.2; ИД-2.1.ПК-8; ИД-2.1.ПК-9; ИД-2.7.ПК-9; ИД-2.8.ПК-9; ИД-2.9.ПК-9; ИД-2.11.ПК-9; ИД-4.1.ПК-10; ИД-1.1.ПК-9
Б1.О.25	Общая хирургия	ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2
Б1.О.26	Патологическая анатомия, секционный курс	ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-1.5; ИД-2.УК-5.2; ИД-1.УК-6.1; ИД-2.УК-6.2; ИД-3.УК-6.3; ИД-1.УК-8.1; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-1.1.ПК-6; ИД-1.1.ПК-7; ИД-2.17.ПК-9; ИД-4.1.ПК-16
Б1.О.27	Патологическая физиология	ИД-1.УК-1.1; ИД-3.УК-1.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.О.28	Правовые вопросы деятельности госэпиднадзора, защита прав потребителей	ИД-1.УК-1.1; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.ОПК-12.1; ИД-2.ОПК-12.2; ИД-3.2.ПК-1; ИД-3.3.ПК-1; ИД-2.1.ПК-2; ИД-3.5.ПК-3; ИД-3.1.ПК-12; ИД-1.1.ПК-14
Б1.О.29	Пропедевтика внутренних болезней	ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.1.ПК-2; ИД-2.2.ПК-2
Б1.О.30	Фармакология	ИД-1.УК-6.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-3.ОПК-6.3
Б1.О.31	Иммунология	ИД-5.УК-1.5; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-3.ОПК-6.3; ИД-2.ОПК-8.2
Б1.О.32	Акушерство и гинекология	ИД-1.УК-6.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-1.ОПК-6.1
Б1.О.33	Гигиеническое воспитание и обучение	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-3.УК-4.3; ИД-4.УК-4.4; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-3.1.ПК-1; ИД-3.1.ПК-6
Б1.О.34	Дерматовенерология	ИД-2.УК-1.2; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-2.1.ПК-10
Б1.О.35	Коммунальная гигиена	ИД-1.УК-8.1; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-8.1; ИД-1.ОПК-11.1; ИД-3.1.ПК-1; ИД-2.1.ПК-2; ИД-2.2.ПК-2; ИД-2.1.ПК-8; ИД-2.1.ПК-9; ИД-2.7.ПК-9; ИД-2.8.ПК-9; ИД-2.9.ПК-9; ИД-2.1.ПК-10; ИД-1.1.ПК-10; ИД-3.1.ПК-13; ИД-4.3.ПК-16
Б1.О.36	Онкология, лучевая терапия	ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2
Б1.О.37	Стоматология	ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.1.ПК-11; ИД-1.3.ПК-11
Б1.О.38	Судебная медицина	ИД-2.УК-1.2; ИД-1.ОПК-11.1; ИД-1.ОПК-12.1; ИД-4.1.ПК-16; ИД-4.2.ПК-16; ИД-4.3.ПК-16
Б1.О.39	Физиятрия	ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-3.1.ПК-3; ИД-3.2.ПК-3; ИД-1.7.ПК-5; ИД-1.1.ПК-9; ИД-1.1.ПК-11; ИД-1.1.ПК-14; ИД-1.2.ПК-15
Б1.О.40	Внутренние болезни, военно-полевая терапия	ИД-1.ОПК-1.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-3.ОПК-6.3
Б1.О.40.01	внутренние болезни	ИД-1.ОПК-1.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-1.ОПК-6.1
Б1.О.40.02	военно-полевая терапия	ИД-1.ОПК-6.1; ИД-3.ОПК-6.3
Б1.О.41	Хирургические болезни	ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-6.1
Б1.О.42	Военная гигиена	ИД-2.1.ПК-9; ИД-2.3.ПК-9; ИД-2.4.ПК-9; ИД-2.6.ПК-9; ИД-1.1.ПК-9
Б1.О.43	Восстановительная медицина	ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.11.ПК-9; ИД-2.12.ПК-9
Б1.О.44	Неврология	ИД-1.УК-6.1; ИД-3.УК-6.3; ИД-1.ОПК-9.1; ИД-1.2.ПК-11
Б1.О.45	Оториноларингология	ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-1.3.ПК-9
Б1.О.46	Офтальмология	ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-1.ОПК-6.1
Б1.О.47	Педиатрия	ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2; ИД-3.ОПК-6.3; ИД-1.1.ПК-9; ИД-1.3.ПК-9
Б1.О.48	Психиатрия, наркология	ИД-4.УК-3.4; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.11.ПК-9; ИД-1.1.ПК-9
Б1.О.49	Общественное здоровье и здравоохранение	ИД-1.ОПК-2.1; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-7.1; ИД-2.ОПК-7.2; ИД-1.ОПК-8.1; ИД-2.ОПК-8.2; ИД-1.ОПК-11.1; ИД-2.1.ПК-2; ИД-3.4.ПК-4; ИД-3.1.ПК-8; ИД-4.1.ПК-16
Б1.О.50	Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия	ИД-1.ОПК-6.1
Б1.О.51	Гигиена детей и подростков	ИД-3.УК-1.3; ИД-1.УК-8.1; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-2.ОПК-8.2; ИД-1.ОПК-11.1; ИД-3.1.ПК-1; ИД-2.1.ПК-2; ИД-2.2.ПК-2; ИД-3.2.ПК-3; ИД-3.3.ПК-3; ИД-3.5.ПК-3; ИД-1.7.ПК-5; ИД-2.3.ПК-9; ИД-2.4.ПК-9; ИД-2.5.ПК-9; ИД-2.6.ПК-9; ИД-2.7.ПК-9; ИД-2.10.ПК-9; ИД-2.13.ПК-9; ИД-2.14.ПК-9; ИД-2.1.ПК-10; ИД-1.1.ПК-9; ИД-1.3.ПК-11; ИД-1.1.ПК-14; ИД-4.2.ПК-16; ИД-4.3.ПК-16
Б1.О.52	Инфекционные болезни, паразитология	ИД-1.ОПК-6.1; ИД-3.ОПК-6.3; ИД-1.7.ПК-5; ИД-2.1.ПК-7; ИД-1.1.ПК-7; ИД-1.1.ПК-8
Б1.О.53	Медицина труда, профессиональные болезни	ИД-2.УК-1.2; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-1.ОПК-9.1; ИД-2.1.ПК-5; ИД-3.2.ПК-5; ИД-1.7.ПК-5; ИД-2.15.ПК-9; ИД-2.16.ПК-9; ИД-2.17.ПК-9; ИД-1.3.ПК-9
Б1.О.54	Травматология, ортопедия, военно-полевая хирургия	ИД-2.ОПК-5.2; ИД-1.ОПК-6.1
Б1.О.55	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8.1; ИД-3.УК-8.3; ИД-4.УК-8.4; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-3.ОПК-6.3; ИД-1.ОПК-8.1; ИД-2.ОПК-8.2; ИД-3.1.ПК-5
Б1.О.56	Эпидемиология, военная эпидемиология	ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-7.1; ИД-2.ОПК-7.2; ИД-1.1.ПК-5; ИД-1.2.ПК-5; ИД-1.3.ПК-5; ИД-1.4.ПК-5; ИД-1.5.ПК-5; ИД-1.6.ПК-5; ИД-1.7.ПК-5; ИД-1.1.ПК-6; ИД-2.1.ПК-7; ИД-3.1.ПК-7; ИД-1.1.ПК-7; ИД-3.2.ПК-7; ИД-1.2.ПК-7; ИД-3.1.ПК-8; ИД-3.2.ПК-8; ИД-3.1.ПК-15; ИД-1.1.ПК-15; ИД-3.2.ПК-15; ИД-4.2.ПК-16; ИД-3.3.ПК-15; ИД-4.3.ПК-16
Б1.О.57	Гигиена питания	ИД-3.УК-1.3; ИД-1.УК-8.1; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-2.ОПК-8.2; ИД-1.ОПК-11.1; ИД-3.1.ПК-1; ИД-2.1.ПК-2; ИД-2.2.ПК-2; ИД-3.2.ПК-3; ИД-3.3.ПК-3; ИД-3.4.ПК-3; ИД-3.5.ПК-3; ИД-3.1.ПК-4; ИД-3.3.ПК-5; ИД-1.7.ПК-5; ИД-1.1.ПК-7; ИД-3.2.ПК-7; ИД-2.3.ПК-9; ИД-2.4.ПК-9; ИД-2.5.ПК-9; ИД-2.6.ПК-9; ИД-2.7.ПК-9; ИД-2.15.ПК-9; ИД-2.1.ПК-10; ИД-4.1.ПК-10; ИД-1.3.ПК-9; ИД-1.3.ПК-11; ИД-1.1.ПК-14; ИД-4.2.ПК-16; ИД-4.3.ПК-16
Б1.О.58	Гигиена труда	ИД-4.УК-3.4; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-1.ОПК-8.1; ИД-1.ОПК-11.1; ИД-3.2.ПК-3; ИД-3.3.ПК-3; ИД-3.4.ПК-3; ИД-3.1.ПК-4; ИД-2.1.ПК-5; ИД-3.2.ПК-5; ИД-2.8.ПК-9; ИД-2.16.ПК-9; ИД-1.3.ПК-9; ИД-3.1.ПК-10
Б1.О.59	Экономика здравоохранения	ИД-3.УК-1.3; ИД-2.УК-2.2; ИД-1.ОПК-10.1; ИД-2.3.ПК-10
Б1.О.60	Клиническая лабораторная диагностика	ИД-1.ОПК-4.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.О.61	Радиационная гигиена	ИД-4.УК-3.4; ИД-1.УК-8.1; ИД-3.УК-8.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-3.ОПК-6.3; ИД-1.ОПК-11.1; ИД-3.1.ПК-1; ИД-2.1.ПК-2; ИД-2.2.ПК-2; ИД-3.1.ПК-3; ИД-3.2.ПК-3; ИД-3.3.ПК-3; ИД-3.5.ПК-3; ИД-1.7.ПК-5; ИД-1.1.ПК-6; ИД-2.1.ПК-9; ИД-2.2.ПК-9; ИД-2.8.ПК-9; ИД-2.17.ПК-9; ИД-2.18.ПК-9; ИД-1.1.ПК-9; ИД-1.2.ПК-9; ИД-1.3.ПК-9; ИД-3.1.ПК-13; ИД-4.1.ПК-16; ИД-4.2.ПК-16; ИД-4.3.ПК-16
Б1.О.62	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3; ИД-4.УК-7.4; ИД-5.УК-7.5
<b>Б1.В</b>	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Русский язык и культура речи	ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-3.УК-4.3; ИД-4.УК-4.4; ИД-5.УК-4.5
Б1.В.02	Организация выполнения НИР	ИД-4.1.ПК-16; ИД-4.2.ПК-16; ИД-4.3.ПК-16
Б1.В.03	Актуальные проблемы экологии	ИД-2.ОПК-8.2; ИД-2.9.ПК-9
Б1.В.04	Сестринское дело	ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2

Б1.В.05	Основы профессиональной коммуникации	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-4.УК-3.4; ИД-1.УК-4.1; ИД-2.УК-4.2; ИД-3.УК-4.3; ИД-4.УК-4.4; ИД-5.УК-4.5; ИД-2.УК-5.2; ИД-3.УК-5.3; ИД-1.УК-6.1; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-12.1; ИД-2.ОПК-12.2
Б1.В.06	Эпидемиологический надзор в системе госсанэпидслужбы и в системе медицинских организаций	ИД-1.УК-1.1; ИД-2.УК-1.2; ИД-2.УК-2.2; ИД-3.УК-2.3; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-7.1; ИД-2.ОПК-7.2; ИД-1.ОПК-8.1; ИД-2.2.ПК-2; ИД-3.1.ПК-4; ИД-3.2.ПК-4; ИД-3.4.ПК-4; ИД-2.1.ПК-7; ИД-2.2.ПК-7; ИД-2.1.ПК-8; ИД-1.1.ПК-15; ИД-4.2.ПК-16; ИД-4.3.ПК-16
Б1.В.07	Прикладная физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3; ИД-4.УК-7.4; ИД-5.УК-7.5
Б1.В.08	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3; ИД-4.УК-7.4; ИД-5.УК-7.5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-4.5; ИД-1.УК-6.1; ИД-3.УК-6.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.01	Структурные основы реактивности организма	ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-4.5; ИД-1.УК-6.1; ИД-3.УК-6.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.02	Гистофизиология висцеральных систем	ИД-2.УК-1.2; ИД-3.УК-1.3; ИД-4.УК-1.4; ИД-5.УК-4.5; ИД-1.УК-6.1; ИД-3.УК-6.3; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-3.УК-1.3; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-2.ОПК-8.2; ИД-1.7.ПК-5; ИД-2.3.ПК-9; ИД-2.4.ПК-9; ИД-2.5.ПК-9; ИД-2.15.ПК-9; ИД-4.1.ПК-10; ИД-2.1.ПК-10; ИД-1.3.ПК-11; ИД-4.2.ПК-16; ИД-4.3.ПК-16
Б1.В.ДВ.02.01	Теоретические основы алиментарной профилактики неинфекционных заболеваний: превентивное питание	ИД-3.УК-1.3; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-2.ОПК-2.2; ИД-2.ОПК-8.2; ИД-1.7.ПК-5; ИД-2.3.ПК-9; ИД-2.4.ПК-9; ИД-2.5.ПК-9; ИД-2.15.ПК-9; ИД-4.1.ПК-10; ИД-2.1.ПК-10; ИД-1.3.ПК-11; ИД-4.2.ПК-16; ИД-4.3.ПК-16
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы и гигиено-экологические мероприятия по обеспечению жизнедеятельности детей и подростков	ИД-3.УК-1.3; ИД-1.УК-8.1; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-11.1; ИД-3.2.ПК-3; ИД-3.3.ПК-3; ИД-3.5.ПК-3; ИД-2.1.ПК-10
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИД-1.УК-8.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-3.2.ПК-3; ИД-1.1.ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Гигиена лечебно-профилактических организаций	ИД-1.УК-8.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-3.2.ПК-3; ИД-1.1.ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Природные и техногенные источники ионизирующего излучения в ведущих отраслях промышленности, радиационный риск для работающих	ИД-4.УК-3.4; ИД-1.УК-8.1; ИД-4.УК-8.4; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-3.ОПК-6.3; ИД-1.ОПК-11.1; ИД-3.1.ПК-1; ИД-2.1.ПК-2; ИД-2.2.ПК-2; ИД-1.7.ПК-5; ИД-1.1.ПК-6; ИД-2.17.ПК-9; ИД-2.18.ПК-9; ИД-1.1.ПК-9; ИД-1.2.ПК-9; ИД-4.3.ПК-16
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИД-3.УК-8.3; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-2.16.ПК-9; ИД-1.3.ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Гигиена труда в отдельных отраслях промышленности и сельского хозяйства	ИД-3.УК-8.3; ИД-3.ОПК-2.3; ИД-2.16.ПК-9; ИД-1.3.ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Окружающая среда и здоровье человека	ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-11.1; ИД-2.1.ПК-2; ИД-2.2.ПК-2; ИД-3.2.ПК-3; ИД-2.1.ПК-9; ИД-2.7.ПК-9; ИД-2.8.ПК-9; ИД-2.1.ПК-10; ИД-1.1.ПК-9
Б2	Практика	
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.О.01(У)	Учебная клиническая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Уход за больными терапевтического профиля"	ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2
Б2.О.02(У)	Учебная клиническая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Уход за больными хирургического профиля"	ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2
Б2.О.03(У)	Ознакомительная санитарно-гигиеническая практика	ИД-1.ОПК-11.1; ИД-4.1.ПК-2; ИД-2.7.ПК-9; ИД-2.8.ПК-9; ИД-2.1.ПК-10; ИД-3.1.ПК-13; ИД-4.3.ПК-16
Б2.О.04(П)	Производственная клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Помощник палатной медицинской сестры"	ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2
Б2.О.05(П)	Производственная клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Помощник процедурной медицинской сестры"	ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2
Б2.О.06(П)	Производственная клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Помощник фельдшера скорой и неотложной помощи"	ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-1.ОПК-6.1; ИД-2.ОПК-6.2
Б2.О.07(П)	Первично-профессиональная практика: помощник среднего медицинского персонала в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (помощник лаборанта бактериологической лаборатории, помощник лаборанта санитарно-гигиенической лаборатории) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»	ИД-4.1.ПК-2; ИД-2.1.ПК-2; ИД-2.1.ПК-9; ИД-2.9.ПК-9
Б2.О.08(П)	Производственная клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Помощник врача лечебно-профилактического учреждения"	ИД-1.УК-6.1; ИД-1.ОПК-1.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-1.ОПК-5.1; ИД-2.ОПК-5.2; ИД-1.ОПК-6.1
Б2.О.09(П)	Производственная клиническая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Помощник врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»"	ИД-1.УК-7.1; ИД-2.УК-7.2; ИД-3.УК-7.3; ИД-1.УК-8.1; ИД-1.ОПК-3.1; ИД-1.ОПК-4.1; ИД-3.ОПК-6.3; ИД-1.ОПК-8.1; ИД-2.ОПК-8.2; ИД-1.ОПК-11.1; ИД-2.1.ПК-2; ИД-2.2.ПК-2; ИД-1.1.ПК-5; ИД-2.1.ПК-5; ИД-3.2.ПК-5; ИД-1.3.ПК-5; ИД-1.4.ПК-5; ИД-1.6.ПК-5; ИД-1.7.ПК-5; ИД-2.1.ПК-7; ИД-1.1.ПК-7; ИД-1.2.ПК-7; ИД-1.1.ПК-9; ИД-1.2.ПК-9; ИД-1.3.ПК-9; ИД-2.1.ПК-12
Б2.О.10(П)	Научно-исследовательская работа	ИД-3.УК-1.3; ИД-1.ОПК-2.1; ИД-1.ОПК-7.1; ИД-2.ОПК-7.2; ИД-2.ОПК-8.2; ИД-1.ОПК-11.1; ИД-1.7.ПК-5; ИД-2.3.ПК-9; ИД-2.4.ПК-9; ИД-2.5.ПК-9; ИД-2.17.ПК-9; ИД-4.1.ПК-10; ИД-2.2.ПК-10; ИД-1.3.ПК-9; ИД-2.1.ПК-12; ИД-4.3.ПК-16
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-1.УК-1.1; ИД-4.УК-1.4; ИД-1.УК-2.1; ИД-2.УК-2.2; ИД-3.УК-2.3; ИД-1.УК-3.1; ИД-4.УК-3.4; ИД-5.УК-3.5
ФТД.01	Учимся учиться в вузе	ИД-1.УК-1.1; ИД-4.УК-1.4
ФТД.02	Основы проектной деятельности	ИД-1.УК-2.1; ИД-2.УК-2.2; ИД-3.УК-2.3; ИД-1.УК-3.1; ИД-4.УК-3.4; ИД-5.УК-3.5