

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
«УФИМСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Утверждаю:

Директор ГАПОУ РБ

«Уфимский медицинский колледж»

И.Р. Гилязов

Приказ № 184 «Р» от 31 августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01. Санитарно-эпидемиологические наблюдения, обследования и исследования  
среды обитания и условий проживания населения (под руководством врача по об-  
щей и коммунальной гигиене)  
специальность 32.02.01 Медико-профилактическое дело  
(базовой подготовки)

2020г.

Рассмотрена и одобрена  
на заседании  
цикловой методической комиссии  
санитарно-гигиенических МДК  
Мухачева Н.А. \_\_\_\_\_  
Председатель ЦМК СГД  
протокол № \_\_\_\_\_ от 31.08.2020 г.

Составлена в соответствии с ФГОС  
СПО по специальности 32.02.01 Ме-  
дико-профилактическое дело (базо-  
вой подготовки)  
Гайнуллина Т.А. \_\_\_\_\_  
Заместитель директора по практиче-  
скому обучению

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерально-го государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО 32.02.01 Медико-профилактическое дело (базовой подготовки)).

Программа учебной практики является частью рабочей программы профессионального модуля ПМ.01. Санитарно-эпидемиологические наблюдения, обследования и исследования среды обитания и условий проживания населения (под руководством врача по общей и коммунальной гигиене) для специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело (базовой подготовки)

Авторы: Загидуллина Е.Л., Кожевникова Н.И. преподаватели высшей квалификационной категории.

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Башкортостан «Уфимский медицинский колледж».

Рецензенты:

1. Хисамиев И.И., заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»
2. Лукманова А.И., начальник отдела организации деятельности и социально-гигиенического мониторинга ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

	<b>стр.</b>
<b>1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>5</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>7</b>
<b>3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>10</b>
<b>4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>15</b>

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

## **1.1. Цели учебной практики**

Формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и опыта практической работы помощника санитарного врача по общей и коммунальной гигиене.

## **1.2. Задачи учебной практики**

Формирование у обучающихся профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности.

## **1.3. Место учебной практики в структуре ППСЗ**

Реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01. Санитарно-эпидемиологические наблюдения, обследования и исследования среды обитания и условий проживания населения (под руководством врача по общей и коммунальной гигиене)

В соответствии с учебным планом, учебная практика проводится после освоения МДК 01.01. «Гигиена с основами санитарно-гигиенических методов исследования», МДК 01.02. «Общая и коммунальная гигиена» Рекомендуемое количество часов 54 часа.

## **1.4. Формы проведения учебной практики:**

Учебная практика проводится в форме практических занятий (6 часов).

## **1.5. Место и время проведения учебной практики**

Учебная практика проводится как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики и результатами обучения в рамках профессионального модуля.

Сроки проведения учебной практики определяются графиком учебного процесса.

Учебная практика проводится преподавателем профессионального модуля в учебных лабораториях, на различных коммунально-бытовых объектах на основе заключаемых прямых договоров.

## **1.6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики**

В результате освоения программы учебной практики обучающийся должен

### **приобрести профессиональные умения**

- производить отбор образцов для проведения лабораторных исследований и оформлять акт отбора пробы;
- участвовать в проведении лабораторных исследований, взятии смывов, сравнивать полученные результаты с гигиеническими нормативами и оформлять протокол лабораторного исследования (испытания);
- участвовать в проведении санитарно-эпидемиологического обследования коммунально-бытовых объектов и оформлять результаты обследования;
- контролировать условия хранения и транспортировки образцов проб, гигиеническое обучение и воспитание граждан на коммунально-бытовых объектах;

### **и первоначальный практический опыт:**

- участия в проведении санитарно-эпидемиологических обследований коммунально-бытовых объектов с использованием лабораторно-инструментальных методов исследований и оформлением соответствующей документации;
- проведения гигиенического обучения населения, профилактики инфекционных заболеваний; проведения статистических исследований с применением информационных технологий;
- организации рабочего места и ведения делопроизводства помощника санитарно врача по общей и коммунальной гигиене по формам установленного образца.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 2.1. Структура учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование профессионального модуля, междисциплинарных курсов	Всего часов	Виды работ
1	2	3	4
<b>ПК 1.1</b> <b>ПК 1.2</b> <b>ПК 1.3</b> <b>ПК 1.4</b> <b>ПК 1.5</b> <b>ПК 1.6</b>	<b>ПМ.01. Санитарно-эпидемиологические наблюдения, обследования и исследования среды обитания и условий проживания населения (под руководством врача по общей и коммунальной гигиене)</b> <b>МДК 01.01. «Гигиена с основами санитарно-гигиенических методов исследования», МДК 01.02. «Общая и коммунальная гигиена»</b>	54	<b>Учебная практика</b> <b>Виды работ:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Знакомство с организацией работы ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии по общей и коммунальной гигиене.</li> <li>2. Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования водных объектов.</li> <li>3. Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования водного объекта питьевого водоснабжения населения.</li> <li>4. Участие в проведении отбора проб атмосферного воздуха для проведения лабораторных исследований и испытаний.</li> <li>5. Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования земельных участков, территорий городских и сельских поселений, промышленных площадок.</li> <li>6. Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования при планировке и застройке городских и сельских поселений.</li> <li>7. Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования жилых помещений.</li> <li>8. Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования производственных и общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта.</li> <li>9. Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования учреждений здравоохранения.</li> <li>10. Оформление документации по результатам санитарно-эпидемиологического обследования объектов коммунальной гигиены.</li> <li>11. Отбор образцов факторов среды обитания для проведения лабораторных исследований и испытаний. Оформление акта отбора проб.</li> </ol>

			12. Участие в проведении лабораторных измерений, исследований, испытаний факторов среды обитания. Сравнение полученных результатов с гигиеническими нормативами. 13. Оформление протокола измерения, протокола лабораторного исследования, испытания. 14. Участие в проведении гигиенического обучения и воспитания граждан на объектах коммунальной гигиены.

## 2.2 Содержание учебной практики

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и виды работ	Содержание учебной практики ( виды работ)	День (час )	Уровень усвоения
1	2	3	4
<b>Раздел ПМ 2</b> Участие в проведении гигиенических наблюдений, обследований и исследований в области общей и коммунальной гигиены			
МДК 01.01. «Гигиена с основами санитарно-гигиенических методов исследования», МДК 01.02. «Общая и коммунальная гигиена»			
	<b>Учебная практика</b>		

	1 день	-Знакомство с организацией работы ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии по общей и коммунальной гигиене. Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования водных объектов.	6 часов	
	2 день	Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования водного объекта питьевого водоснабжения населения. Участие в проведении лабораторных измерений, исследований, испытаний факторов среды обитания. Сравнение полученных результатов с гигиеническими нормативами.	6 часов	
	3 день	Участие в проведении отбора проб атмосферного воздуха для проведения лабораторных исследований и испытаний. Оформление протокола измерения, протокола лабораторного исследования, испытания.	6 часов	
	4 день	Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования земельных участков, территорий городских и сельских поселений, промышленных площадок. Оформление документации по результатам санитарно-эпидемиологического обследования объектов коммунальной гигиены.	6 часов	
	5 день	Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования при планировке и застройке городских и сельских поселений. Оформление документации по результатам санитарно-эпидемиологического обследования объектов коммунальной гигиены.	6 часов	
	6 день	Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования жилых помещений. Отбор образцов факторов среды обитания для проведения лабораторных исследований и испытаний. Оформление акта отбора проб.	6 часов	
	7 день	-Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования производственных и общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта. Отбор образцов факторов среды обитания для проведения лабораторных исследований и испытаний. Оформление акта отбора проб.	6 часов	



	8 день	Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования учреждений здравоохранения.	6 часов	
	9 день	Участие в проведении гигиенического обучения и воспитания граждан на объектах коммунальной гигиены.	6 часов	
<b>Итого</b>			54	

---

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

#### **3.1. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на учебной практике**

Реализация программы учебной практики предполагает наличие методических рекомендаций для самостоятельной подготовки студентов по темам учебной практики; сборника нормативной правовой документации в области общей и коммунальной гигиены, Интернет-ресурсы для самостоятельной работы студентов.

#### **3.2. Формы аттестации по итогам учебной практики**

По итогам учебной практики обучающимся предоставляется следующая документация:

- дневник учебной практики;
- акты санитарно-эпидемиологического обследования коммунально-бытовых объектов;
- протоколы лабораторного измерения;
- акты отбора проб.

Оценка по итогам учебной практики складывается по результатам, полученным на занятиях.

#### **3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики**

##### **3.3.1. Учебно-методическое обеспечение учебной практики:**

- Рабочая программа ПМ.01. Санитарно-эпидемиологические наблюдения, обследования и исследования среды обитания и условий проживания населения (под руководством врача по общей и коммунальной гигиене) для специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело (базовой подготовки)
- Календарно-тематические планы занятий ПМ.01. Санитарно-эпидемиологические наблюдения, обследования и исследования среды обитания и условий проживания населения (под руководством врача по общей и коммунальной гигиене) для специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело (базовой подготовки).
- Рабочая программа учебной практики ПМ.01. Санитарно-эпидемиологические наблюдения, обследования и исследования среды обитания и условий проживания населения (под руководством врача по общей и коммунальной гигиене) для специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело (базовой подготовки).
- Учебно-методические комплексы по разделам МДК 01.01. Гигиена с основами санитарно-гигиенических методов исследования, МДК 01.02. Общая и коммунальная гигиена
- Сборник тестовых заданий, ситуационных задач по ПМ.01. Санитарно-эпидемиологические наблюдения, обследования и исследования среды обитания и условий проживания населения (под руководством врача по общей и коммунальной гигиене) для специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело (базовой подготовки).

### 3.3.2. Информационное обеспечение учебной практики

Основные источники:

1. Санитарное законодательство в области Коммунальной гигиены (СанПиН).
2. Мазаев В.Т., Шлепнина Т.Г. Коммунальная гигиена: учебник / под ред. В.Т. Мазаева. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2019. – 7.5 с.
3. Измеров Н.Ф., Кириллов В.Ф., Трахман Н.Н. Общая и коммунальная гигиена, - М.: Медицина, 1917, 384 с.

Интернет-ресурсы:

1. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»);
2. Министерство здравоохранения РФ (<https://www.rosminzdrav.ru/>);
3. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<https://www.rospotrebnadzor.ru/>);
4. Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора (<https://fcgie.ru/>);
5. Информационно-методический центр «Экспертиза» (<https://www.crc.ru/>);
6. Национальная организация дезинфекционистов (<http://nod.su/>);
7. 7Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения (<https://www.mednet.ru>).

Нормативная правовая документация по разделу коммунальной гигиены.

### 3.4. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Реализация программы учебной практики предполагает наличие кабинета по общей и коммунальной гигиене.

1. Оборудование кабинета и лаборатории и рабочих мест кабинета и лаборатории по общей и коммунальной гигиене:

мебель и стационарное оборудование: доска классная, стол преподавателя, стул для преподавателя, столы для студентов, шкафы для хранения приборов, учебно-методической документации, учебно-наглядных пособий.

2. Средства обучения на учебной практике: демонстрационные средства обучения (макеты, стенды); аппаратура и учебные приборы (телевизор, компьютер, принтер, сканер, копир, мультимедийная установка, приборы для измерения шума, вибрации, параметров микроклимата, атмосферного давления, охлаждающей способности воздуха, бур, лопата, компас, секундомер, набор сит, батометр, электроаспиратор, газовая пипетка, люксметр, набор поглотительных приборов, аналитические весы, разновески, лабораторная посуда, пипетки, спиртовки, патроны для отбора проб пыли на фильтры, набор фильтров, фотоэлектроколориметр, измеритель ЭМЧ РЧ).

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

**МДК 01.01. Гигиена с основами санитарно-гигиенических методов исследования, МДК 01.02. Общая и коммунальная гигиена**

Результаты обучения (освоенные умения, приобретенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>Освоенные умения</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участвовать в проведении санитарно-эпидемиологических обследований коммунальных объектов, земельных участков, жилых и общественных зданий и сооружений с использованием лабораторных и инструментальных методов исследований.</li> <li>2. Производить отбор образцов для проведения лабораторных исследований и испытаний.</li> <li>3. Участвовать в проведении санитарно-эпидемиологического обследования специализированного транспорта.</li> <li>4. Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по общей и коммунальной гигиене.</li> <li>5. Участвовать в проведении социально-гигиенического мониторинга и других статистических наблюдений с использованием информационных технологий.</li> <li>6. Участвовать в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий.</li> </ol> <p><b>Приобретенный практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участия в проведении санитарно-гигиенических обследований объектов коммунально-бытового назначения с использованием лабораторно-инструментальных методов исследования и оформлением соответствующей документации;</li> <li>участия в проведении санитарно-эпидемиологических обследований коммунальных объектов, земельных участков, жилых и общественных зданий и сооружений с использованием лабораторных и инструментальных методов исследований.</li> <li>отбора образцов для проведения лабораторных исследований и испытаний</li> <li>участия в проведении санитарно-эпидемиологического обследования специали-</li> </ul>	<p>Экспертная оценка по установлению соответствия перечисленных умений заданным критериям при выполнении практического задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка по установлению соответствия перечисленных умений заданным критериям при выполнении практического задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка по установлению соответствия перечисленных умений заданным критериям при выполнении практического задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка по установлению соответствия перечисленных умений заданным критериям при выполнении практического задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка по установлению соответствия перечисленных умений заданным критериям при выполнении практического задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка по установлению соответствия перечисленных умений заданным критериям при выполнении практического задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка по установлению соответствия перечисленных умений заданным критериям при выполнении практического задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка по установлению соответствия перечисленных умений заданным критериям при выполнении практического задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка по установлению соответствия перечисленных умений заданным критериям при выполнении практического задания на учебной практике.</p>

<p>зирования транспорта</p> <p>участия в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по общей и коммунальной гигиене</p> <p>участия в проведении социально-гигиенического мониторинга и других статистических наблюдений с использованием информационных технологий.</p> <p>участия в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий</p>	<p>задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка по установлению соответствия перечисленных умений заданным критериям при выполнении практического задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка по установлению соответствия перечисленных умений заданным критериям при выполнении практического задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка по установлению соответствия перечисленных умений заданным критериям при выполнении практического задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка по установлению соответствия перечисленных умений заданным критериям при выполнении практического задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка по установлению соответствия перечисленных умений заданным критериям при выполнении практического задания на учебной практике.</p>
--	---