

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  
ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02. Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования  
условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда)  
по специальности 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  
Медико-профилактическое дело  
(базовой подготовки)  
Гайнуллина Т.А. \_\_\_\_\_  
Заместитель директора по  
практическому обучению

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

Программа преддипломной практики является частью рабочей программы профессионального модуля ПМ. 02. Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда) по специальности 32.02.01. Медико-профилактическое дело (базовой подготовки)

Автор: Гайнуллина Т.А., преподаватель 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>1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>стр 4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>6</b>
<b>3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>9</b>
<b>4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>10</b>

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ. 02. Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда) для специальности 32.02.01. Медико-профилактическое дело (базовой подготовки)**

### 1.1. Цели и задачи преддипломной практики:

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

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Участвовать в проведении санитарно-эпидемиологических обследований промышленных объектов с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования.
ПК 2.2.	Участвовать в проведении расследований по установлению причин и выявлению условий возникновения профессиональных заболеваний и отравлений работающего населения.
ПК 2.3.	Производить отбор проб для проведения лабораторных исследований и испытаний.
ПК 2.4.	Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по гигиене труда.
ПК 2.5.	Участвовать в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды за результат выполнения заданий.

ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно повышать квалификацию.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 12.	Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.
ОК 13.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
ОК 14.	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

## **1.2. Требования к результатам освоения преддипломной практики**

В результате прохождения преддипломной практики в рамках профессионального модуля ПМ. 02. Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда) обучающийся должен:

### **иметь практический опыт:**

- участия в проведении санитарно-гигиенических экспертиз, расследований, обследований, токсикологических, гигиенических и других видов оценок условий труда, рабочих мест и трудовых процессов с использованием лабораторно-инструментальных методов исследований и оформлением соответствующей документации;
- проведения гигиенического обучения работников отдельных профессий;
- участия в сборе данных об общей и профессиональной заболеваемости работающего населения, проведения статистических исследований с применением информационных технологий;
- организации рабочего места и ведения делопроизводства помощника санитарного врача по гигиене труда по формам установленного образца.

## **1.3. Место преддипломной практики в структуре ОПОП СПО**

Рабочая программа преддипломной практики - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 32.02.01. Медико-профилактическое дело (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда).

В соответствии с учебным планом, преддипломная практика проводится после освоения междисциплинарного курса МДК 02.01. «Гигиена труда и профессиональные болезни», учебной практики, производственной практики. Рекомендуемое количество часов - 24 часа.

Сроки проведения преддипломной практики определяются графиком учебного процесса.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

**2.1. Структура преддипломной практики ПМ. 02. Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда) по специальности**

**32.02.01. Медико-профилактическое дело (базовой подготовки)**

Коды профессиональных компетенций	Наименование профессионального модуля, междисциплинарных курсов, учебной практики, производственной практики	Всего часов	Виды работ
1	2	3	4
ПК 2.1. ПК 2.2 ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5.	ПМ.02.Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда) МДК 02.01. Гигиена труда и профессиональные болезни УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика	<b>24</b>	1. Ведение делопроизводства помощника санитарного врача по гигиене труда по формам установленного образца. 2. Участие в проведении санитарно-эпидемиологического обследования промышленных объектов. 3. Отбор образцов для проведения лабораторных исследований, испытаний. 4. Участие в проведении лабораторных исследований, испытаний производственных факторов. 5. Участие в проведении санитарно-эпидемиологических обследований предприятий, зданий и сооружений промышленного назначения с оформлением результатов обследования (расследования). 6. Участие в сборе данных об общей и профессиональной заболеваемости работающего населения 7. Сбор, хранение, первичная обработка информации о производственных факторах. 8. Участие в проведении гигиенического обучения и воспитания граждан на промышленных объектах. 9. Участие в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий.
<b>По окончании преддипломной практики проводится дифференцированный зачет</b>			

**2.2. Содержание преддипломной практики ПМ. 02. Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда) по специальности 32.02.01. Медико-профилактическое дело (базовой подготовки)**

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание преддипломной практики		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел ПМ 1. Участие в проведении санитарно-гигиенических исследований условий труда работающего населения				
МДК 1. Гигиена труда и профессиональные болезни				
Виды работ	Преддипломная практика			
1 день	Знакомство с организацией работы отделения гигиены труда ФГУЗ Центр гигиены и эпидемиологии по гигиене труда. Знакомство с нормативной правовой документацией, регламентирующей деятельность отделения гигиены труда. Планирование работы. Знакомство с промышленной инфраструктурой городского поселения. Участие в проведении санитарно-гигиенического обследования предприятий, зданий и сооружений промышленного назначения. Оформление документации по результатам обследования (расследования). Отбор образцов для проведения лабораторных исследований, испытаний. Участие в проведении гигиенической оценки запыленности на производстве с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания) и актом отбора проб. Оформление дневника преддипломной практики.		6	
2 день	Участие в проведении гигиенической оценки метеорологических условий производственной среды с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания). Участие в проведении гигиенической оценки метеорологических условий производственной среды с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания). Участие в проведении гигиенической оценки шума и вибрации в условиях производственной среды с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания). Оформление дневника преддипломной практики.		6	

3 день	Отбор образцов для проведения лабораторных исследований, испытаний. Участие в проведении гигиенической оценки вредных веществ на производстве с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания) и актом отбора проб. Участие в проведении гигиенической оценки излучения в условиях производственной среды с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания). Участие в проведении гигиенической оценки освещения и вентиляции в условиях производственной среды с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания). Оформление дневника преддипломной практики.	6	
4 день	Участие в проведении гигиенического обучения и воспитания граждан на промышленных объектах, Участие в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий. Участие в сборе данных об общей и профессиональной заболеваемости работающего населения. Анализ информации о состоянии заболеваемости работающего населения. Сбор, хранение, первичная обработка информации о производственных факторах. Оформление краткого отчета о содержании выполненной работы, видах и объемах лабораторно-инструментальных исследований, видах отчетных документов. Оформление характеристики по итогам преддипломной практики.	6	
<b>Итого</b>		24	



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

#### **3.1. Требования к условиям проведения преддипломной практики**

Реализация рабочей программы преддипломной практики осуществляется в ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и учреждением здравоохранения.

#### **3.2. Общие требования к организации преддипломной практики**

Обязательным условием допуска к преддипломной практике в рамках профессионального модуля ПМ.02. Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда) является освоение междисциплинарного курса МДК 02.01. Гигиена труда и профессиональные болезни; учебной практики для получения первичных профессиональных навыков, производственной практики.

Организацию и руководство преддипломной практикой осуществляют преподаватель междисциплинарного курса и заведующий отделением гигиены труда (врач по гигиене труда) ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии.

По итогам преддипломной практики обучающимся предоставляется следующая документация:

- дневник преддипломной практики;
- характеристика;
- краткий отчет о содержании выполненной работы, видах и объемах лабораторно-инструментальных исследований, видах отчетных документов;
- акты санитарно-эпидемиологического обследования промышленных объектов;
- протоколы лабораторного измерения;
- акты отбора проб.

Преддипломная практика проводится концентрированно. Консультационная помощь обучающимся осуществляется путем проведения групповых, индивидуальных, письменных, устных консультаций, как в процессе обучения, так и при прохождении преддипломной практики.

#### **3.3. Кадровое обеспечение преддипломной практики**

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: руководителями практики назначаются специалисты ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии, имеющие высшее образование по специальности Медико-профилактическое дело (квалификация - врач), обладающие опытом профессиональной деятельности в области гигиены труда (заведующий отделением гигиены труда).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения преддипломной практики осуществляется преподавателем междисциплинарного курса в форме дифференцированного зачета с использованием контрольно-оценочных средств.

Результаты освоения общих, профессиональных компетенций и приобретенного практического опыта профессионального модуля при прохождении преддипломной практики отражаются в аттестационных листах.

Аттестация по итогам преддипломной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами с места прохождения практики (ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии): дневник преддипломной практики, характеристика, краткий отчет о содержании выполненной работы, видах и объемах лабораторно-инструментальных исследований, видах отчетных документов, акты санитарно-эпидемиологического обследования объектов гигиены труда, протоколы измерения, акты отбора проб.

Результаты обучения (приобретенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Приобретенный практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- участия в проведении санитарно-гигиенических экспертиз, расследований, обследований, токсикологических, гигиенических и других видов оценок условий труда, рабочих мест и трудовых процессов с использованием лабораторно-инструментальных методов исследований и оформлением соответствующей документации;</li><li>- проведения гигиенического обучения работников отдельных профессий;</li><li>- участия в сборе данных об общей и профессиональной заболеваемости работающего населения, проведения статистических исследований с применением информационных технологий;</li><li>- организации рабочего места и ведения делопроизводства помощника санитарного врача по гигиене труда по формам установленного образца.</li></ul>	<p>Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на преддипломной практике.</p> <p>Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на преддипломной практике.</p> <p>Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на производственной практике.</p> <p>Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на преддипломной практике.</p>

**Оценка освоения общих и профессиональных компетенций:**

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<p>ПК 2.1. Участвовать в проведении санитарно-эпидемиологических обследований промышленных объектов с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- логичность построения программы (схемы) санитарно-эпидемиологического обследования предприятий, зданий и сооружений промышленного назначения;</li> <li>- обоснование выбора и правильность использования нормативной правовой документации, регламентирующей требования к промышленным объектам;</li> <li>- правильность и полнота проведения санитарно-эпидемиологического обследования промышленных объектов;</li> <li>- правильность, точность и полнота оформления акта санитарно-эпидемиологического обследования;</li> <li>- обоснование выбора объема и видов лабораторных и инструментальных методов исследования;</li> <li>- правильность, последовательность и точность проведения измерений (исследований) производственных факторов;</li> <li>- правильность, и точность оформления протокола измерения (исследования).</li> </ul>	<p>Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания. Экспертная оценка соответствия продукта практической деятельности (акт санитарно-эпидемиологического обследования, протокол измерения) заданному стандарту при выполнении практического задания.</p>
<p>ПК 2.2. Участвовать в проведении исследований по установлению причин и выявлению условий возникновения профессиональных заболеваний и отравлений работающего населения.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- логичность построения программы (схемы) расследования по установлению причин и выявлению условий возникновения профессиональных заболеваний и отравлений;</li> <li>- обоснование выбора и правильность использования нормативной правовой документации;</li> </ul>	<p>Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на экзамене. Экспертная оценка соответствия продукта практической деятельности (акт о</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность и полнота проведения расследования по установлению причин и выявлению условий возникновения профессиональных заболеваний и отравлений;</li> <li>- правильность, точность и полнота оформления акта о случае профессионального заболевания (отравления).</li> </ul>	случае профессионального заболевания) заданному стандарту при выполнении практического задания.
ПК 2.3. Проводить отбор проб для проведения лабораторных исследований и испытаний.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательность и качество выполнения отбора образцов для проведения лабораторных исследований и испытаний;</li> <li>- грамотность и точность оформления акта отбора проб.</li> </ul>	<p>Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на экзамене.</p> <p>Экспертная оценка соответствия продукта практической деятельности (акт отбора проб) заданному стандарту при выполнении практического задания.</p>
ПК 2.4. Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по гигиене труда.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность, своевременность, аккуратность и грамотность ведения дневника производственной практики;</li> <li>- обоснование выбора и правильность использования прикладных программ для регистрации, учета и статистической обработки информации по гигиене труда.</li> </ul>	Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания.
ПК 2.5. Участвовать в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- актуальность, полнота и обоснованность разработанной программы для проведения гигиенического обучения и аттестации работников отдельных профессий;</li> <li>- степень и владения обучающимся программным материалом по гигиеническому обучению и аттестации работников отдельных профессий.</li> </ul>	Экспертная оценка соответствия продукта практической деятельности (программа гигиенического обучения и аттестации) заданному стандарту при выполнении практического задания.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- обоснование и логичность объяснения сущности и значимости своей будущей профессии; - демонстрация интереса к будущей профессии	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения программы преддипломной практики.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области гигиены, санитарии и эпидемиологии; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения программы преддипломной практики.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения программы преддипломной практики.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения программы преддипломной практики.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	-демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения программы преддипломной практики.
ОК 6 .Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения программы преддипломной практики.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды за результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за работу членов команды, результат выполнения заданий.	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения программы преддипломной практики.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием,	- планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения программы преддипломной практики.

осознанно повышать квалификацию.		
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения программы преддипломной практики.
ОК 12. Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.	- демонстрация способности (готовности) оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях.	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения программы преддипломной практики.
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	- соблюдение правил по охране труда и технике безопасности на рабочем месте.	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения программы преддипломной практики.
ОК 14. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	- демонстрация грамотного ведения учетно-отчетной документации.	Экспертное наблюдение и оценка в ходе выполнения программы преддипломной практики.