

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
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

2020 г.

Рассмотрена и одобрена
на заседании
цикловой методической комиссии
общеобразовательных дисциплин
Мухачева Н.А. _____
Председатель ЦМК
протокол № __ от 31.08.2020г.

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 производственной практики (по профилю специальности) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 32.02.01 Медико-профилактическое дело базовой подготовки в очной форме обучения.

Программа производственной практики (по профилю специальности) является частью рабочей программы профессионального модуля 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

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»

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

СОДЕРЖАНИЕ

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	стр 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

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

1.1. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности):

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 производственной практики (по профилю специальности)

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности) 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 производственной практики (по профилю специальности) в структуре ППССЗ

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) - является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело базовой подготовки в очной форме обучения в части освоения вида деятельности

Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда).

В соответствии с учебным планом, производственная практика (по профилю специальности) проводится после освоения междисциплинарного курса МДК 02.01. «Гигиена труда и профессиональные болезни».

Рекомендуемое количество часов - 72 часа.

Сроки проведения производственной практики (по профилю специальности) определяются графиком учебного процесса.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

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

Коды профессиональных компетенций	Наименование профессионального модуля, междисциплинарных курсов	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»	72	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.
По окончании производственной практики (по профилю специальности) проводится дифференцированный зачет			

2.2. Содержание производственной практики (по профилю специальности) ПМ.02 Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание производственной практики (по профилю специальности)		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	Производственная практика (по профилю специальности)			
	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. Оформление дневника производственной (по профилю специальности) практики.	6	
	2 день	Знакомство с промышленной инфраструктурой городского поселения. Участие в проведении санитарно-гигиенического обследования предприятий, зданий и сооружений промышленного назначения. Оформление документации по	6	

	результатам обследования (расследования). Оформление дневника производственной (по профилю специальности) практики.		
3 день	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 производственной (по профилю специальности) практики.	6	
4 день	Участие в проведении гигиенической оценки метеорологических условий производственной среды с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания). Оформление дневника производственной (по профилю специальности) практики.	6	
5 день	Участие в проведении гигиенической оценки шума и вибрации в условиях производственной среды с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания). Оформление дневника производственной (по профилю специальности) практики.	6	
6 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. Оформление дневника производственной (по профилю специальности) практики.	6	
7 день	Участие в проведении гигиенической оценки излучения в условиях производственной среды с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания). Оформление дневника производственной (по профилю специальности) практики.	6	
8 день	Участие в проведении гигиенической оценки освещения и вентиляции в условиях производственной среды с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания). Оформление дневника производственной (по профилю специальности) практики.	6	

9 день	Участие в проведении гигиенического обучения и воспитания граждан на промышленных объектах, Участие в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий. Оформление дневника производственной (по профилю специальности) практики.	6	
10 день	Участие в сборе данных об общей и профессиональной заболеваемости работающего населения. Анализ информации о состоянии заболеваемости работающего населения. Оформление дневника производственной (по профилю специальности) практики.		
11 день	Сбор, хранение, первичная обработка информации о производственных факторах. Оформление дневника производственной (по профилю специальности) практики.		
12 день	Оформление краткого отчета о содержании выполненной работы, видах и объемах лабораторно-инструментальных исследований, видах отчетных документов. Оформление характеристики по итогам производственной (по профилю специальности) практики.		
	Итого	72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1. Требования к условиям проведения производственной практики (по профилю специальности)

Реализация рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) осуществляется в ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и учреждением здравоохранения.

3.2. Общие требования к организации производственной практики

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) 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» и учебной практики для получения первичных профессиональных навыков.

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

По итогам производственной практики (по профилю специальности) обучающимся предоставляется следующая документация:

- дневник производственной практики (по профилю специальности);
- 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.

Производственная практика проводится концентрированно. Консультационная помощь обучающимся осуществляется путем проведения групповых, индивидуальных, письменных, устных консультаций, как в процессе обучения, так и при прохождении производственной практики (по профилю специальности).

3.3. Кадровое обеспечение производственной практики (по профилю специальности)

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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (по профилю специальности) 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 производственной практики (по профилю специальности) отражаются в аттестационных листах.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами с места прохождения практики (ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии): дневник производственной практики (по профилю специальности), 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
Приобретенный практический опыт: - участия в проведении санитарно-гигиенических экспертиз, исследований, 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	 Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на производственной (по профилю специальности) практике. Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на производственной (по профилю специальности) практике. Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на

<p>работающего населения, проведения статистических исследований с применением информационных технологий;</p> <p>- организации рабочего места и ведения делопроизводства помощника санитарного врача по гигиене труда по формам установленного образца.</p>	<p>производственной (по профилю специальности) практике.</p> <p>Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на производственной (по профилю специальности) практике.</p>
---	---

Оценка освоения общих и профессиональных компетенций:

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 2.1. Участвовать в проведении санитарно-эпидемиологических обследований промышленных объектов с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования.</p>	<p>- логичность построения программы (схемы) санитарно-эпидемиологического обследования предприятий, зданий и сооружений промышленного назначения;</p> <p>- обоснование выбора и правильность использования нормативной правовой документации, регламентирующей требования к промышленным объектам;</p> <p>- правильность и полнота проведения санитарно-эпидемиологического обследования промышленных объектов;</p> <p>- правильность, точность и полнота оформления акта санитарно-эпидемиологического обследования;</p> <p>- обоснование выбора объема и видов лабораторных и инструментальных методов исследования;</p> <p>- правильность, последовательность и точность проведения измерений (исследований) производственных факторов;</p> <p>- правильность, и точность оформления протокола измерения (исследования).</p>	<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>

ПК 2.2. Участвовать в проведении расследований по установлению причин и выявлению условий возникновения профессиональных заболеваний и отравлений работающего населения.	<ul style="list-style-type: none"> - логичность построения программы (схемы) расследования по установлению причин и выявлению условий возникновения профессиональных заболеваний и отравлений; - обоснование выбора и правильность использования нормативной правовой документации; - правильность и полнота проведения расследования по установлению причин и выявлению условий возникновения профессиональных заболеваний и отравлений; - правильность, точность и полнота оформления акта о случае профессионального заболевания (отравления). 	Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на экзамене. Экспертная оценка соответствия продукта практической деятельности (акт о 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"> - последовательность и качество выполнения отбора образцов для проведения лабораторных исследований и испытаний; - грамотность и точность оформления акта отбора проб. 	Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на экзамене. Экспертная оценка соответствия продукта практической деятельности (акт отбора проб) заданному стандарту при выполнении практического задания.
ПК 2.4. Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по гигиене труда.	<ul style="list-style-type: none"> - правильность, своевременность, аккуратность и грамотность ведения дневника производственной практики; - обоснование выбора и правильность использования прикладных программ для регистрации, учета и статистической обработки информации по гигиене труда. 	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"> - актуальность, полнота и обоснованность разработанной программы для проведения гигиенического обучения и аттестации работников 	Экспертная оценка соответствия продукта практической деятельности (программа гигиенического

	отдельных профессий; - степень и владения обучающимся программным материалом по гигиеническому обучению и аттестации работников отдельных профессий.	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 на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике Анализ отзыва по итогам производственной практики
ОК2.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 на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК3.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 на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК4.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 на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	-Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике

ОК6.Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- Взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК7.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 на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК8.Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно повышать квалификацию.	- Планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК9.Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК12.Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.	- Демонстрация способности (готовности) оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК13.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 на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 14.Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	- Демонстрация грамотного ведения учетно-отчетной документации.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях

		при выполнении работ по учебной и производственной практике
--	--	--