

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
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
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)
Воронинская Е.А. _____
Заместитель директора по учебной
работе

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

Программа учебной 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) для специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело (базовой подготовки в очной форме обучения)

Автор: Гайнуллина Т.А., преподаватель высшей квалификационной категории

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

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	14

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 гигиене труда.

1.2. Задачи учебной практики

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

1.3. Место учебной практики в структуре ППССЗ

Рабочая программа учебной практики реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.02. Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда).

В соответствии с учебным планом, учебная практика проводится после освоения МДК 02.01. «Гигиена труда и профессиональные болезни». 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 объектах гигиены труда на основе заключаемых прямых договоров.

1.6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики

В результате освоения программы учебной практики для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по специальности обучающийся должен приобрести **практические профессиональные умения:**

- производить отбор образцов для проведения лабораторных исследований и испытаний и оформлять акт отбора пробы;
- участвовать в проведении лабораторных исследований (испытаний) факторов производственной среды, сравнивать полученные результаты с гигиеническими нормативами и оформлять протокол лабораторного исследования (испытания);
- участвовать в проведении санитарно-эпидемиологического обследования промышленных объектов и оформлять результаты обследования (расследования);
- проводить гигиеническое обучение и воспитание граждан на объектах контроля

гигиены труда).

и первоначальный 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)

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Структура учебной практики 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»	54	1.Знакомство с организацией работы отделения гигиены труда ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии по гигиене труда; 2.Участие в проведении санитарно-гигиенического обследования предприятий, зданий и сооружений промышленного назначения; 3.Оформление документации по результатам санитарно-эпидемиологического обследования предприятий, зданий и сооружений промышленного назначения. 4.Отбор образцов для проведения лабораторных исследований, испытаний. Оформление акта отбора проб. 5.Участие в проведении лабораторных измерений, исследований, испытаний производственных факторов. Сравнение полученных результатов с гигиеническими нормативами. 6.Оформление протокола измерения, протокола лабораторного исследования, испытания. 7.Участие в сборе данных об общей и профессиональной заболеваемости работающего населения. 8.Участие в проведении статистических исследований с применением информационных технологий. 9.Участие в проведении гигиенического обучения и воспитания граждан на промышленных объектах. 10.Участие в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий.
По окончанию учебной практики (по профилю специальности) проводится зачет			

2.2.Содержание учебной практики 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 учебной 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				
	Учебная практика			
	1 день	Знакомство с организацией работы отделения гигиены труда ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии по гигиене труда.	6	
	2 день	Участие в проведении санитарно-гигиенического обследования предприятий, зданий и сооружений промышленного назначения. Оформление документации по результатам обследования (расследования).	6	
	3 день	Участие в проведении гигиенической оценки запыленности на производстве с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания) и актом отбора проб.	6	
	4 день	Участие в проведении гигиенической оценки метеорологических условий производственной среды с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания).	6	
	5 день	Участие в проведении гигиенической оценки шума и вибрации в условиях производственной среды с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания).	6	
	6 день	Участие в проведении гигиенической оценки вредных веществ на производстве с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания) и актом отбора проб.	6	
	7 день	Участие в проведении гигиенической оценки излучения в условиях производственной среды с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания).	6	

	8 день	Участие в проведении гигиенической оценки освещения и вентиляции в условиях производственной среды с оформлением протокола лабораторного исследования (испытания).	6	
	9 день	Участие в проведении гигиенического обучения и воспитания граждан на промышленных объектах, Участие в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий.	6	
	Итого		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 гигиены труда; Интернет-ресурсы.

3.2. Формы аттестации по итогам учебной практики

По итогам учебной практики обучающимися предоставляется следующая документация:

- дневник учебной практики;
- акты санитарно-эпидемиологического обследования промышленных 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:

- Примерная программа ПМ.02 Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда) по специальности 060105 Медико-профилактическое дело (базовой подготовки).
- Рабочая программа ПМ.02 Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда) по специальности 060105 Медико-профилактическое дело (базовой подготовки).
- Календарно-тематические планы занятий ПМ.02 Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда) по специальности 060105 Медико-профилактическое дело (базовой подготовки).
- Рабочая программа учебной практики ПМ.02 Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда) по специальности 060105 Медико-профилактическое дело (базовой подготовки).
- Учебно-методические комплексы по разделам МДК 02.01. Гигиена труда и профессиональные болезни.
- Сборник тестовых заданий, ситуационных задач по ПМ.02 Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения (под руководством врача по гигиене труда) по специальности 060105 Медико-профилактическое дело (базовой подготовки).

3.3.2. Информационное обеспечение учебной практики

Основные источники:

1. Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова Гигиена труда (сборник в формате CD). Учебник Гриф МО РФ, Издательство: Гэотар Медиа, 2018 год, 592 стр.
2. В.А. Кирюшин, А.М. Большаков, Т.В. Моталова Гигиена труда. Руководство к практическим занятиям. Учебное пособие Гриф МО РФ, Издательство: Гэотар Медиа, 2017 год, 400 стр.

Дополнительные источники:

1. Российская энциклопедия по медицине труда под ред. Н.Ф. Измерова. - М.: Медицина, 2017. -653с.
2. Руководство, по гигиенической оценке, факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий среды. Бюллетень нормативных и методических документов Госсанэпиднадзора. - М.,2017, №3-144.

Интернет-ресурсы:

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

3.4. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Реализация программы учебной практики предполагает наличие лаборатории гигиены труда.

1. Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории гигиены труда: 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 (компьютер, приборы для измерения шума, вибрации, параметров микроклимата, атмосферного давления, охлаждающей способности воздуха, секундомер, электроаспиратор, газовая пипетка, люксметр, набор поглотительных приборов, лабораторная посуда, пипетки, патроны для отбора проб пыли на фильтры, набор фильтров, измерители излучения).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты обучения (освоенные умения, приобретенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Освоенные умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить отбор образцов для проведения лабораторных исследований и испытаний и оформлять акт отбора пробы; -участвовать в проведении лабораторных исследований (испытаний) факторов производственной среды, сравнивать полученные результаты с гигиеническими нормативами и оформлять протокол лабораторного исследования (испытания); - участвовать в проведении санитарно-эпидемиологического обследования промышленных объектов и оформлять результаты обследования (расследования); - проводить гигиеническое обучение и воспитание граждан на объектах контроля гигиены труда. <p>Приобретенный практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<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 результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на учебной практике.</p> <p>Экспертная оценка результатов формализованного наблюдения при выполнении практического задания на учебной практике.</p>