

**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ООО «ОБЕРПРОФ»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

 А.Г. Эльберг

«11» января 2021 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
профессиональной переподготовки «Измерение и гигиеническая оценка  
физических факторов неионизирующей природы»

г. Самара  
2021 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Измерение и гигиеническая оценка физических факторов неионизирующей природы» разработана Центром дополнительного профессионального образования ООО «ОБЕРПРОФ» в соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012 г., Приказа Министерства образования и науки РФ N 499 от 1 июля 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказа Министерства Просвещения РФ от 26 августа 2020 года N 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», Рекомендаций к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям (основные требования) Министерства образования Российской Федерации ИРПО № 186/17-11 от 25.04.2000 г.. Также для разработки программы использовались: профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденный приказом Минтруда России от 25.06.2015г. №.399н; и проект профессионального стандарта «Специалист по гигиене».

Настоящая программа предназначена для профессиональной переподготовки специалистов по направлению «Измерение и гигиеническая оценка физических факторов неионизирующей природы».

Программа направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в области управления и проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, измерений и иных видов оценок в области измерений физических факторов неионизирующей природы.

В программу обучения включены: учебно-тематический план, программа по теоретическому обучению.

Цель обучения – получение слушателями знаний и практических умений, необходимых для профессионально деятельности в области проведения исследований (испытаний), измерений и оценки физических факторов производственной среды.

Формы обучения по программе: очная, очно-заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (теоретическая часть обучения), практическое обучение в лаборатории.

К освоению программы профессиональной переподготовки допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование в области медицины и гигиены, и не имеющие медицинских противопоказаний.

Учебные программы разработаны с учетом знаний обучающихся, имеющих среднее (полное), средне-профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование.

Продолжительность переподготовки 256 часов, 3 месяца.

Продолжительность обучения при переподготовке определяется ЦДПО ООО «ОБЕРПРОФ», с учетом целей и задач обучения, сложности изучаемого материала, уровня квалификации обучающихся.

Учебные группы по подготовке, переподготовки создаются численностью до 15 чел.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями теоретического обучения в журнале учета посещаемости учебных занятий.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Режим занятий определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).



Реализация программы профессиональной подготовки, переподготовки обеспечивается доступом слушателей к учебно-методической документации, электронным изданиям, базам данных, во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае, обращает внимание на соблюдение правил безопасности при работе на конкретном оборудовании.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные содержанием деятельности, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи квалификационного экзамена.

Слушатель, освоивший программу профессиональной переподготовки должен уметь самостоятельно выполнять работы, предусмотренные содержанием деятельности, техническими условиями и нормами, установленными на производстве в сфере выполнения работ соответствующего вида профессиональной деятельности.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Слушателям, закончившим полный курс обучения по программе и успешно сдавшим аттестацию (квалификационный экзамен), выдается диплом о профессиональной переподготовке.

Лицам, не прошедшим аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Слушатели, успешно закончившие обучение по программе в процессе трудовой деятельности смогут успешно решать следующие профессиональные задачи:

- планировать работы по проведению лабораторных исследований;
- определять объем информации, необходимой для проведения исследований (испытаний), измерений, анализа, оценки, включая определение необходимых нормативных и методических документов;
- организовывать отбор проб, консервацию и доставку в лабораторию;
- выбирать соответствующий поставленной задаче метод исследования;
- определять необходимые средства измерений, подобрать методику испытаний;
- определять необходимые условия проведения испытаний, исследований, измерений, выполнять работу на соответствующем испытательном оборудовании с применением необходимых средств измерений с соблюдением техники безопасности;
- подготавливать пробу, подготавливать к работе средства испытаний и измерений и проводить испытания в соответствии с методикой;
- обрабатывать полученные результаты испытаний, исследований, измерений и оформлять их установленным образом;
- проводить внутрилабораторный контроль качества проведения испытаний;
- оценивать точность, воспроизводимость и повторяемость проведения испытаний;
- осваивать новые методы и методики испытаний, исследований, анализа, оценки;
- накапливать, анализировать и обобщать опыт применения методов и методик испытаний;
- принимать участие в разработке методических материалов по проведению испытаний, исследований, анализа, оценки.



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «ОБЕРПРОФ»  
\_\_\_\_\_ А.Г. Эльберг  
«11» января 2021 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
профессиональной переподготовки «Измерение и гигиеническая оценка  
физических факторов неионизирующей природы»

**Цель:** подготовить специалистов в области проведения измерений и оценки физических факторов неионизирующей природы.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее или высшее профессиональное образование

**Срок обучения:** 3 месяца

**Форма обучения:** очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

**Режим занятий:** не более 8 часов в день

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
<b>Модуль 1. Теоретическое обучение</b>		
Раздел 1. Общепрофессиональный цикл		40
1	Аккредитация испытательных лабораторий (центров)	24
2	Общие вопросы государственного санитарно-эпидемиологического надзора	16
Раздел 2. Профессиональный цикл		202
3	Физические факторы, измерение и оценка	194
4	Специальная оценка условий труда	8
Консультации		6
Итоговая аттестация. Квалификационная работа		8
<b>Итого</b>		<b>256</b>