

**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 ионизирующей природы»

г. Самара
2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Измерение и гигиеническая оценка физических факторов ионизирующей 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 № 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 № 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.

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

В программу обучения включены: учебные и тематические планы, программы по теоретическому и производственному обучению.

Цель обучения – получение слушателями знаний и практических умений, необходимых для организации работ по проведению испытаний и измерений физических факторов ионизирующей природы.

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 250 часов, 2 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 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.

Программа производственного обучения составлена так, чтобы по ней можно было обучать специалиста по измерениям факторов ионизирующей природы.

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 внутрिलाбораторный 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 ионизирующей природы»

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

Категория слушателей: лица, имеющие среднее или высшее профессиональное образование

Срок обучения: 2 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
Модуль 1. Теоретическое обучение		138
Раздел 1. Общепрофессиональный цикл		40
1	Аккредитация испытательных лабораторий	20
2	Общие вопросы санитарно-эпидемиологического надзора, производственной санитарии и гигиены труда	20
Раздел 2. Профессиональный цикл		98
3	Исследование, измерение и оценка физических факторов ионизирующей природы	98
Модуль 2. Производственное обучение		100
Консультации		4
Итоговая аттестация. Квалификационная работа		8
Итого		250