



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

**Технологический институт сервиса (филиал) ДГТУ в г.Ставрополе  
(ТИС (филиал) ДГТУ в г.Ставрополе)**

**ПРИНЯТО**

на заседании Ученого совета ТИС  
Протокол №2 от «05» октября 2021 г

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор



Е.А. Дрофа

«05» октября 2021 г

Номер регистрации 5

**ОПИСАНИЕ**

**Дополнительная профессиональная программа**

**«Охрана труда» Повышение квалификации для руководителей и  
специалистов предприятий**

*(наименование программы)*

**72 часа (23ЕТ)**

*(количество часов)*

**Согласовано:**

**Заместитель директора по УНР**

Семенова Л.В.

*подпись*

«05» октября 2021 г


Ставрополь  
2021

Дополнительная профессиональная программа «Охрана труда» Повышение квалификации для руководителей и специалистов предприятий» разработана выпускающей кафедрой «Сервис»

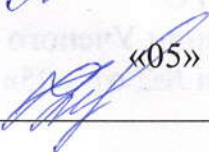
Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 2 от «05» октября 2021 г.

**Разработчики программы:**

Доцент каф.Сервис

  
\_\_\_\_\_  
Н.В. Лазарева  
подпись  
«05» октября 2021 г.

Зав. выпускающей кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
Н.В. Лазарева  
подпись  
«05» октября 2021 г.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

**Технологический институт сервиса (филиал) ДГТУ в г.Ставрополе  
(ТИС (филиал) ДГТУ в г.Ставрополе)**

**ПРИНЯТО**

на заседании Ученого совета ТИС  
Протокол №2 от «05» октября 2021 г

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

\_\_\_\_\_ Е.А. Дрофа  
«05» октября 2021 г

Номер регистрации \_\_\_\_\_

**ОПИСАНИЕ**

**Дополнительная профессиональная программа**

**«Охрана труда» Повышение квалификации для руководителей и  
специалистов предприятий**

*(наименование программы)*

**72 часа (23ЕТ)**

*(количество часов)*

**Согласовано:**

**Заместитель директора по УНР**

\_\_\_\_\_ Семенова Л.В.

подпись

«05» октября 2021 г

Ставрополь

2021

Дополнительная профессиональная программа «Охрана труда» Повышение квалификации для руководителей и специалистов предприятий» разработана выпускающей кафедрой «Сервис»

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 2 от «05» октября 2021 г.

**Разработчики программы:**

Доцент каф.Сервис

\_\_\_\_\_ Н.В. Лазарева  
подпись  
«05» октября 2021 г.

Зав. выпускающей кафедрой

\_\_\_\_\_ Н.В. Лазарева  
подпись  
«05» октября 2021 г.

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

Программа направлена на повышение квалификации специалистов в области охраны труда и составлена в соответствии:

- с профессиональным стандартом от 22 апреля 2021 г. N 274н об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»;

- с Федеральным законом от 29.12.12г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- с Приказом от 01.07. 2013г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Положением об итоговой аттестации слушателей по программам дополнительного профессионального образования ДГТУ от 03.09.2019 №188.

Дополнительная профессиональная программа «Охрана труда»

Повышение квалификации для руководителей и специалистов предприятий»

имеет практико-ориентированную направленность и направлена на

совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для

профессиональной деятельности. Организация учебного процесса

обеспечивает возможность обучающимся делать собственные логические

выводы, адаптировать содержание к собственной практике и апробировать

полученные умения при выполнении практических заданий.

**Цель реализации программы** – формирование у студентов компетенций, необходимых для успешной профессиональной деятельности в области основных вредных производственных факторов условий труда, профессиональных заболеваний, в том числе ВЭД.

Особенность реализуемой программы заключается в ее ориентации на подготовку выпускников к профессиональной деятельности, готовых к продолжению образования и включению в инновационную деятельность, а также способных к адаптации и успешному освоению смежных областей профессиональной деятельности.

В соответствие с целью реализация программы решает следующие задачи:

- осуществление планирования и организации охраны труда в организации в соответствии с требованиями законодательных и других нормативных правовых актов по охране труда;

- использование современных цифровых, автоматизированных, интеллектуальных, телекоммуникационных систем и технологий для повышения качества и эффективности обучения;
- применение актуальных правовых и нормативных актов и технической документации при управлении и организации охраны труда на предприятии;
- планирование и организация работы руководителей и инженеров по охране труда.

### **Планируемые результаты обучения:**

В результате освоения программы повышения квалификации «Охрана труда» Повышение квалификации для руководителей и специалистов предприятий» слушатель должен приобрести/сформировать следующие профессиональные компетенции:

-ПК-1.1: умением пользоваться нормативными документами в своей профессиональной деятельности, готовностью в соблюдению действующего законодательства и требований нормативных документов;

ПК-1.2: способность осуществлять сбор , хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью;

ПК-1.3: умение проводить вводный инструктаж по охране труда, координировать проведение первичного, периодического, внеочередного и целевого инструктажа, осуществлять обеспечение обучения по охране труда;

ПК-1.4: способность осуществлять организацию работы комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен:

Знать:

- приоритетные направления государственной политики Российской Федерации в области охраны труда;
- влияние трудовой деятельности и производственной среда на человека;
- структуру системы государственного управления охраной труда;
- теоретическую основу, принципы и систему управления профессиональными рисками;
- оценку профессиональных рисков на конкретных производствах;
- технические и организационные принципы оздоровления труда;

Уметь:

- осуществлять анализ законов, приказов и т.д.
  - разрабатывать и актуализировать локальные нормативные документы в области охраны труда на предприятии (организации);
  - применять средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с существующими нормативными правовыми актами;
- Иметь навыки (приобрести опыт):
- разработки системы управления охраной труда;
  - организации функционирования системы управления охраной труда.

Программа предусматривает изучение модулей и дисциплин, представленных в учебном плане (Приложение А).

**Входные требования к обучающимся.** К освоению дополнительной профессиональной программы «Охрана труда» Повышение квалификации для руководителей и специалистов предприятий» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. (Часть 3 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326).

**Трудоемкость обучения:** Нормативная трудоемкость обучения по данной программе составляет 72 академических часов, включая самостоятельную работу слушателей в объеме 22 часа.

**Форма обучения:** заочная (без отрыва от работы).

**Сроки освоения программы:** – 2 недели

**Календарный учебный график** окончательно формируется непосредственно при реализации программы повышения квалификации «Охрана труда» Повышение квалификации для руководителей и специалистов предприятий» (по мере комплектования группы). При наборе группы на обучение календарный учебный график представляется в форме

расписания занятий по конкретным дням и времени проведения занятий.

Календарный учебный график составлен без учета воскресных дней.

Наименование модуля	вид занятий	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день	10 день	11 день	12 день	13 день	14 день
Модуль 1. Охрана труда в Российской Федерации	лек.	4	2	4	2										
	практ		4	2	2	4									
	сам.раб	2			2	2	6								
Модуль 2. Организационно-технические и санитарно-гигиенические мероприятия по снижению влияния вредных производственных факторов условий труда на организм человека	лек.								4	2	4	2			
	практ								2	2	2	4	2		
	сам.раб									2		2	6		
Модуль 3 Итоговая аттестация	зачет													2	

**Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)** представлены в Приложении Б.

**Режим занятий:** от 2 до 6 часов в день.

**Особенности (принципы) построения программы повышения квалификации «Охрана труда»** Повышение квалификации для руководителей и специалистов предприятий»:

- модульная структура программы;
- в основу проектирования программы положен компетентностный подход;
- применение современных образовательных технологий, инновационных методов обучения;
- возможность формирования индивидуальной траектории обучения;
- использование информационных и коммуникационных технологий, в том числе современных систем технологической поддержки процесса обучения, обеспечивающих комфортные условия для обучающихся и преподавателей;



– применение электронных образовательных ресурсов.

### **Формы аттестации**

Итоговая аттестация проводится в форме зачета и предоставления практических работ по курсу.

## **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **Примерные вопросы для собеседования:**

#### **Вопросы к зачету по дисциплинам курса:**

1. Какие виды инструктажей по охране труда должны проводиться в организации (ГОСТ 12.004-9 п.7)?
  - 1) Вводный инструктаж по охране труда, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи. (+)
  - 2) Вводный инструктаж по охране труда, первичный, повторный и внеплановый инструктажи на рабочем месте.
  - 3) Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи.
  
2. Выберите правильную последовательность действий при обнаружении пожара: (ППР РФ п.71)
  - 1) Начать эвакуацию людей, позвонить по телефону 01, проверить включение автоматических средств пожаротушения, начать спасение материальных ценностей.
  - 2) Позвонить по телефону 01, начать эвакуацию людей и спасение материальных ценностей, проверить включение автоматических средств пожаротушения.
  - 3) Позвонить по телефону 01, принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара. (+)
  
3. Как оказать первую помощь при артериальном кровотечении у пострадавшего (МИ поПП)?
  - 1) Наложить давящую повязку.
  - 2) Наложить жгут выше места повреждения. (+)
  - 3) Наложить согревающий компресс, обеспечить покой.
  
4. Какое расстояние должно быть от места производства электросварочных и газопламенных работ до взрывоопасных материалов и оборудования (газовых баллонов, газогенераторов) (п.9.1.3 СНиП 12-03-2001)?
  - 1) не менее 5 м;
  - 2) не менее 7 м;
  - 3) не менее 10 м; (+)
  - 4) не менее 15 м;
  - 5) не менее 20 м.

5. Что надлежит применять при работе с приставной лестницы на высоте более 1,3 м (п.2.3.7 ПОТ Р М 012-2000)?

- 1) Надлежит применять предохранительный пояс, прикрепляемый к конструкции сооружения или лестнице при условии ее закрепления к строительной или другой конструкции. (+)
- 2) Надлежит применять спасательный пояс, прикрепляемый к конструкции сооружения или лестнице при условии ее закрепления к строительной или другой конструкции.
- 3) Надлежит применять спасательную веревку, прикрепляемый к конструкции сооружения или лестнице при условии ее закрепления к строительной или другой конструкции.

6. Кто допускается к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные требования по безопасности труда (СНиП 12-03-2001 п.4.12.)?

- 1) лица, не имеющие противопоказаний по возрасту и полу, прошедшие медицинский осмотр и признанные годными к выполнению данных работ, прошедшие обучение безопасным методам и приемам работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда; (+)
- 2) лица, прошедшие медицинский осмотр, прошедшие обучение безопасным методам и приемам работ;
- 3) лица, прошедшие обучение безопасным методам и приемам работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда.

7. Какой документ необходимо выдавать на выполнение работ в зонах действия опасных производственных факторов, возникновение которых не связано с характером выполняемых работ (СНиП 12-03-2001 п.4.11)?

- 1) акт-допуск в трех экземплярах;
- 2) наряд-допуск в двух экземплярах; (+)
- 3) наряд-допуск по произвольной форме в двух экземплярах;
- 4) разрешение вышестоящей организации;
- 5) согласие руководства действующего предприятия;
- 6) разрешение генподрядной организации.

8. При каком минимальном содержании кислорода разрешены работы внутри емкости без средств защиты органов дыхания (противогазов) (п.6.8. ТИП ГОР)?

- 1) Не ниже 10% объемных
- 2) Не ниже 15% объемных
- 3) Не ниже 18% объемных
- 4) Не ниже 20% объемных (+)

9. Что необходимо сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током (МИ поПП)?

- 1) Освободить пострадавшего от действия электрического тока (+)
- 2) Приступить к реанимации пострадавшего
- 3) Оттащить пострадавшего за одежду не менее чем на 8 метров от места касания проводом земли или от оборудования, находящегося под напряжением
- 4) Позвонить в скорую помощь

10. Какие обязанности в области охраны труда возлагаются на работника (ТК РФ Статья 214)?

- 1) соблюдать требования охраны труда; правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- 2) немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой угрожающей жизни и здоровью людей ситуации, о каждом производственном несчастном случае, об ухудшении состояния своего здоровья, включая признаки профессионального заболевания (отравления);
- 3) проходить обязательные для него медицинские осмотры;
- 4) проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, инструктаж по охране труда, и стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда;
- 5) все ответы верны. (+)

11. При каком количестве работников должна быть разработана инструкция, определяющая действие персонала по эвакуации людей при пожаре? (ППР РФ п.12)?

- 1) Более 50 человек. (+)
- 2) Более 10 человек.
- 3) Более 150 человек.
- 4) Более 200 человек.
- 5) Более 250 человек.

12. В какой последовательности следует оказывать помощь пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии, если у него прекратились дыхание и сердечная деятельность (МИ поПП)?

- 1) Наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей, искусственная вентиляция легких.
- 2) Искусственная вентиляция легких, наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей.
- 3) Искусственное дыхание, наружный (непрямой) массаж сердца. (+)

13. Каковы размеры границы опасных зон вблизи движущихся частей машин и оборудования, если другие повышенные требования отсутствуют в паспорте или инструкции завода-изготовителя? Границы опасных зон устанавливаются в пределах (п. 7.2.9 СНиП 12-03-2001)?

- 1) 2,5 м;
- 2) 4 м;
- 3) 5 м; (+)
- 4) 7,5 м;
- 5) 10 м.

14. На каких расстояниях по высоте ограждаются рабочие места и проходы к ним временными инвентарными ограждениями (п.2.1.13 ПОТ Р М 012-2000)?

- 1) Ограждаются на высоте 1,3 м и более и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте в соответствии с требованиями ГОСТ. (+)
- 2) Ограждаются на высоте 1,5 м и более и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте в соответствии с требованиями ГОСТ.
- 3) Ограждаются на высоте 1,3 м и более и на расстоянии менее 1,5 м от границы перепада по высоте в соответствии с требованиями ГОСТ.

15. За что несут ответственность руководители подрядных организаций (СТО 025)?

- 1) Только за свою безопасность
- 2) За безопасность работников подрядных организаций
- 3) За действия и безопасность своих работников
- 4) За выполнение всех требований производственной безопасности (+)

16. Каждый работник подрядной организации, допущенный к производству работ на территорию Заказчика, должен:

- 1) соблюдать трудовую дисциплину, установленную подрядной организацией и требованиями Заказчика;
- 2) принимать меры к немедленному устранению причин и условий, препятствующих или затрудняющих нормальное производство (инцидент, авария), создающих угрозу жизни и здоровью работающих, и немедленно сообщать о случившемся непосредственному руководителю работ и администрации Заказчика;
- 3) содержать свое рабочее место, оборудование, инструмент и приспособления в порядке, чистоте и исправном состоянии, а также соблюдать чистоту и порядок на производственной территории Заказчика.
- 4) Все перечисленное верно. (+)

17. Назовите необходимые мероприятия по подготовке технологического оборудования к проведению огневых работ (п.415 ППР РФ)?

- 1) Технологическое оборудование необходимо промыть

- 2) Технологическое оборудование необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций (+)
- 3) Технологическое оборудование необходимо отключить от действующих коммуникаций

18. Как разрешается разрабатывать грунт в непосредственной близости от действующих подземных коммуникаций (СНиП 12-04-2002 п.5.1.5.)?

- 1) Допускается при помощи землеройной техники
- 2) Допускается при помощи ударных инструментов
- 3) допускается только при помощи лопат, без помощи ударных инструментов. (+)

19. Каждый работник имеет право на (ТК РФ Статья 219):

- 1) рабочее место, соответствующее требованиям охраны труда;
- 2) обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве;
- 3) отказ от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни;
- 4) обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты за счет средств работодателя;
- 5) все ответы верны (+)

20. При каком количестве людей, одновременно находящихся на этажах зданий и сооружений, на видных местах должны вывешиваться планы эвакуации людей (ППР в РФ п.7)?

- 1) Более 5 человек.
- 2) Более 10 человек. (+)
- 3) Более 15 человек.
- 4) Более 20 человек.
- 5) Более 25 человек.

21. Как оказать первую медицинскую помощь при отравлении угарным газом (МИпоПП)?

- 1) Привести в чувство с помощью нашатыря
- 2) Пострадавшего необходимо немедленно вынести из помещения на свежий воздух, при отсутствии сознания нужно провести реанимационные действия, вызвать врача (+)
- 3) Пострадавшего необходимо немедленно вынести из помещения на свежий воздух, дать понюхать нашатырный спирт, после того как человек придет в себя, дать ему горячий чай

22. Какие устанавливаются ограждения на границах зон потенциально опасных производственных факторов (п. 4.10 СНиП 12-03-2001)?

- 1) сигнальные ограждения;

- 2) сигнальные ограждения и знаки безопасности; (+)
- 3) предохранительные защитные;
- 4) охранно-защитные;
- 5) стоечные ограждения.

23. Какие меры предусматриваются в проекте производства работ для предупреждения опасности падения работников с высоты (п.1.26 ПОТ Р М 012-2000)?

- 1) Сокращение объемов верхолазных работ.
- 2) Первоочередное устройство постоянных ограждающих конструкций.
- 3) Временные ограждающие конструкции.
- 4) Места и способы крепления страховочных канатов и предохранительных поясов.
- 5) Средства подмащивания.
- 6) Пути и средства подъема работников к рабочим местам или местам производственных работ.
- 7) Грузозахватные приспособления.
- 8) Верно все. (+)

24. Работникам подрядной организации запрещается: (СТО 025- 2013):

- 1) проводить и допускать посторонних лиц на территорию месторождений и объектов Заказчика
- 2) нарушать согласованный с Заказчиком маршрут движения транспортных средств
- 3) приносить и хранить огнестрельное, холодное и другое оружие на объектах и месторождениях Заказчика
- 4) скрывать информацию о получении производственной травмы от непосредственного руководителя и уполномоченных лиц работодателя;
- 5) приносить с собой или употреблять алкогольные напитки, наркотические, токсические вещества, приходить или находиться на территории объектов, месторождений Заказчика либо территории, отведенной Заказчиком для выполнения работ подрядной организации в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения
- 6) верно указанное в п.1-3
- 7) все перечисленное верно (+)

25. Запрещается эксплуатация оборудования, механизмов, инструмента: (п.8.4. СТО 025)

- 1) в неисправном состоянии;
- 2) при неисправных устройствах безопасности (блокировочные, защитные, фиксирующие и сигнальные приспособления, приборы);
- 3) с превышением рабочих параметров выше паспортных;
- 4) все перечисленное верно. (+)

26. На переносных лестницах и стремянках допускается выполнять работы:  
п7.4.31. СНиП 12-03-2001

- 1) около и над вращающимися работающими машинами, транспортерами
- 2) с использованием ручных машин
- 3) газо- и электросварочные
- 4) натяжение проводов и поддержание на высоте тяжелых деталей
- 5) все перечисленное не верно (+)

27. Когда недопустим пронос, нахождение и употребления веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение (п.16.1. СТО 025)?

- 1) во время пребывания работников на территории объектов Заказчика
- 2) во время межвахтового отдыха
- 3) в период междуменного отдыха в вахтовых поселках
- 4) в жилых городках и общежитиях
- 5) верно, перечисленное в п.1,3,4. (+)

28. При выполнении каких работ работникам бесплатно выдаются сертифицированная специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты (ТК РФ Статья 221)?

- 1) Работ с вредными и (или) опасными условиями труда.
- 2) Работ, выполняемых в особых температурных условиях.
- 3) Работ, связанных с загрязнением.
- 4) Всех перечисленных. (+)

29. Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре (123-ФЗ Статья 84)?

- 1) С помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей.
- 2) С помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации.
- 3) С помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения.
- 4) Любым из перечисленных способов или их комбинацией. (+)

30. Что включает в себя первая помощь при ранениях (ТИпоПП)?

- 1) Наложение тугой повязки на рану
- 2) Остановка кровотечения и защита раны от дальнейших повреждений и попадания в нее инфекции путем наложения стерильной повязки (+)
- 3) Обработка раны и наложение повязки

31. В каком случае рабочие места и проходы к ним должны быть ограждены защитными ограждениями в соответствии с ГОСТ 12.4.059—89 (п. 6.2.16 СНиП 12-03-2001)?

- 1) при перепаде высот 1,0 м и более и расстоянии менее 3 м от границы перепада по высоте

- 2) при перепаде высот более 1,3 м и на расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте (+)
- 3) при перепаде высот 0,8 м и более и расстоянии менее 2,5 м от границы перепада по высоте
- 4) при перепаде высот 1,3 м и более и расстоянии менее 4 м от границы перепада
- 5) при перепаде высот 1,5 м и более и расстоянии менее 3 м от границы перепада

32. Какие средства относятся к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты (п. 4 ПОТ Р М 012-2000)?

- 1) Предохранительные пояса.
- 2) Предохранительные полуавтоматические верхолазные устройства типа ПВУ-2
- 3) Ловители с вертикальным канатом или другими устройствами.
- 4) Канаты страховочные.
- 5) Каски строительные.
- 6) Все верно. (+)

33. Работникам подрядной организации запрещается: (СТО 025-025):

- 1) производить какие-либо работы на месторождении и объекте Заказчика до получения акта-допуска
- 2) курить вне отведенных для этого мест
- 3) выполнять на действующих объектах Заказчика работы повышенной опасности без оформления наряда-допуска, в т.ч. — при отсутствии лица, ответственного за безопасное производство работ;
- 4) все перечисленное верно. (+)

34. Можно ли эксплуатировать оборудование при неисправности защитных устройств и приспособлений (СТО 025)?

- 1) Можно при соблюдении дополнительных требований безопасности
- 2) Можно, с разрешения органов надзора
- 3) Запрещается (+)
- 4) По усмотрению ответственного за эксплуатацию оборудования

35. Можно ли снимать предупреждающие знаки и подключать оборудование к источникам энергии до полного завершения всех работ на оборудовании (п.7.1.6. СНиП 12-03-2001)?

- 1) Можно, но только в присутствии лица, ответственного за производство работ
- 2) Можно, если оборудование подключается на краткий период времени для проверки качества выполненных работ
- 3) Запрещается до полного выполнения работ (+)
- 4) Разрешается, если данные действия не мешают выполнению работ



36. В каком случае не допускается проведение любых работ на высоте (п.1.33 ПОТ РМ 012-2000)?

- 1) в открытых местах при скорости ветра 15 м/с и более (+)
- 2) в открытых местах при скорости ветра 20 м/с и более
- 3) в открытых местах при скорости ветра 10 м/с и более

37. Обязан ли работодатель информировать работников о полагающихся им компенсациях за работы с вредными условиями труда (ст. 212 ТК РФ)?

- 1) Нет.
- 2) Да. (+)
- 3) Обязан в случае, если работник не достиг возраста 18 лет.

38. Сколько человек может одновременно пребывать в помещении с одним эвакуационным выходом (ППР РФ п.25)?

- 1) Не более 100 человек.
- 2) Не более 50 человек. (+)
- 3) Не более 200 человек.

39. Что необходимо предпринять при остановке сердца (МИпоПП)?

- 1) Провести массаж сердца одновременно с искусственным дыханием 1 вдох 15 надавливаний.
- 2) Провести массаж сердца одновременно с искусственным дыханием 2 вдоха, 15 надавливаний.
- 3) Провести массаж сердца одновременно с искусственным дыханием 2 вдоха, 30 надавливаний. (+)

40. Где должны находиться места временного или постоянного нахождения людей? Должны находиться за пределами опасных зон, в том числе (п. 4.9, 4.10 СНиП 12-03-2001):

- 1) зон постоянно действующих опасных производственных факторов;
- 2) зон потенциально опасных производственных факторов;
- 3) опасных зон, упомянутых в пп. 1), 2). (+)

41. Какие работы относятся к работам на высоте (п.1.1 ПОТ Р М 012-2000)?

- 1) Менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более, при невозможности устройства ограждений работы должны выполняться с применением предохранительного пояса и страховочного каната. (+)
- 2) Менее 1 м от неогражденных перепадов по высоте 1,5 м и более, при невозможности устройства ограждений работы должны выполняться с применением предохранительного пояса и страховочного каната.
- 3) Менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,5 м и более, при невозможности устройства ограждений работы должны выполняться с применением предохранительного пояса и страховочного каната.

4) Менее 1,5 м от неогражденных перепадов по высоте 1,5 м и более, при невозможности устройства ограждений работы должны выполняться с применением предохранительного пояса и страховочного каната.

42. Как должен поступить работник при возникновении условий, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью людей (п.5.8. СНиП 12-03-2001)?

- 1) Сообщить об этом вышестоящему руководителю и продолжить работу до поступления приказа об ее прекращении
- 2) Убедиться в собственной безопасности и продолжить работу
- 3) Немедленно прекратить работу (+)
- 4) Вызвать службу экстренного реагирования

43. Можно ли поднимать грузоподъемным краном ненадежно застропованный груз (ПОТ РМ 007-98)?

- 1) Можно, если рядом не находятся люди
- 2) Можно при условии соблюдения дополнительных требований безопасности
- 3) Запрещается (+)
- 4) Можно под наблюдением специалиста по надзору за безопасной эксплуатацией подъемных сооружений

44. В каком случае не допускается проведение любых работ на высоте (п.1.33 ПОТ РМ 012-2000)?

- 1) При гололеде и грозе
- 2) При дожде
- 3) При тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ
- 4) При работах с конструкциями с большой парусностью работы по их монтажу (демонтажу) должны быть прекращены при скорости ветра 10 м/с и более
- 5) Все перечисленное верно.
- 6) Верно, указанное в п.1, 3-5 (+)

45. На какую глубину разрешается рыть траншею без установки креплений при наличии грунтовых вод (п.5.2.4. СНиП 12-04-2002)?

- 1) Не более 0,5 м
- 2) Не более 1,0 м
- 3) Не более 1,25 м
- 4) Не более 1,5 м (+)

46. Кто проводит вводный инструктаж по охране труда (п. 2.1.2 Постановление 1-29 п.2.1.2)?

- 1) Непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

- 2) Специалист по охране труда или работник, на которого приказом работодателя возложены обязанности по охране труда. (+)
- 3) Председатель (член) комитета по охране труда предприятия.

47. Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации (69-ФЗ Статья 37)?

- 1) Руководитель организации. (+)
- 2) Инженер по пожарной безопасности организации.
- 3) Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем.
- 4) Руководители подразделений (участков).

48. Что следует сделать для оказания первой помощи пострадавшему при повреждении позвоночника (МИПОПП)?

- 1) Уложить пострадавшего на спину на мягкую поверхность.
- 2) Уложить пострадавшего на спину на ровную твердую поверхность. (+)
- 3) Уложить пострадавшего на живот, голову повернуть набок.

49. Что должны иметь средства подмащивания, рабочий настил которых расположен на высоте 1,3 м и более от поверхности земли или перекрытия (п.2.2.6 ПОТ Р М 012-2000)?

- 1) Должны иметь перильное и бортовое ограждения. (+)
- 2) Должны иметь временное ограждение.
- 3) Должны иметь перильное ограждения и оборудованы регулируемыми опорами.

50. Без какого устройства не допускается эксплуатация каски строительной (ГОСТ 12.4.087-84 п.2.2)?

- 1) без шерстяного подшлемника;
- 2) без подшлемника;
- 3) без подбородного ремня; (+)
- 4) при ширине козырька не более 60 мм.

51. Какой документ оформляется при проведение газоопасных работ (ТИП ГОР п.1.11)?

- 1) Разрешение на производство газоопасных работ.
- 2) Наряд-допуск на производство газоопасных работ. (+)
- 3) Разрешение и наряд допуск на производство газоопасных работ.
- 4) Наряд допуск на производство работ повышенной опасности.

#### **Задание для практической работы №1**

Инженерно-технические и организационные мероприятия по созданию на рабочих местах санитарно-гигиенических условий труда, соответствующих действующим нормам и правилам.

1. Разработать план мероприятия по созданию на рабочих местах санитарно-гигиенических условий труда, соответствующих действующим нормам и правилам.

2. Мероприятия по охране труда и безопасности жизнедеятельности;
3. Организация и порядок проведения производственного контроля условий труда на рабочих местах с 2021 года.

### **Задание для практической работы №2**

Контроль за соблюдением работающими правил производственной санитарии и гигиены труда, по применению ими соответствующих приспособлений, спецодежды и других средств индивидуальной защиты.  
Задание.

1. Освещение производственных помещений.
2. Назначение и использование спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.
3. Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (утверждены Минтрудом России постановлением от 18.12.98 № 51).
4. Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

### **Критерии оценивания**

Результаты итоговой аттестации определяются следующими оценками: «зачтено» или «незачтено».

При проведении итоговой аттестации в устной форме ответ каждого слушателя оценивается по 100 бальной шкале.

#### **Критерии оценки устного ответа**

№	Критерии оценивания	Баллы
1	Аргументированность ответа	0-20
2	Знание и понимание изученного материала	0-20
3	Умение отстаивать свое мнение	0-20
4	Глубина и оригинальность суждения	0-20
5	Активность в обсуждении	0-20

- отметка «незачтено» (0-49) ставится за непонимание поставленных вопросов, недостаточное раскрытие темы, непонимание сути излагаемого материала, несоответствие выводов поставленным задачам;

Отметка «зачтено» (50-100) ставится за отличные и хорошие знания изученного материала, умение обобщать, делать выводы, уверенное владение основными понятиями и терминами, их адекватное употребление, логику изложения, умение вести диалог, грамотность речи. Допускается отдельные непринципиальные ошибки в определениях, недостаточно четкое выстраивание ответа.

## **ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

### **Руководитель программы:**

Лазарева Наталья Вячеславовна, доктор. экон. наук, доцент, профессор кафедры «Сервис».

## **Методические указания**

Особенностями дополнительной профессиональной программы «Охрана труда» Повышение квалификации для руководителей и специалистов предприятий» является направленность на компетентностный подход, который позволяет развивать необходимые компетентности специалистов для решения профессиональных задач практической деятельности в области организации производства. Учебный материал данного курса разбит на отдельные, относительно завершённые содержательные элементы - модули. Каждый модуль, в свою очередь, создает полную картину об определенной предметной области деятельности специалистов отрасли.

Отдельные модули объединяют учебное содержание и методику овладения им. К достоинствам модульного построения программы курсов повышения квалификации следует отнести то, что модуль рассматривается как целостный элемент содержания обучения по конкретной программе. Исходя из этого, происходит реализация продуктивности обучения, усиливается вариативная составляющая, которая в свою очередь способствует более полному удовлетворению запросов и потребностей обучаемых, обобщаются знания, а также формируются умения и навыки у слушателей по основным вредным производственным факторам условий труда, профессиональных заболеваний. В ходе освоения содержания данной рабочей программы используются образовательные технологии, которые предусматривают различные методы и формы организации обучения (лекции, практические занятия)

Программой предусмотрены информационные, проблемные, а также диалоговые лекции.

Лекция – это экономный способ получения системного знания, она активизирует мыслительную деятельность студентов, если лектор авторитетен; обеспечивает информацией множество слушателей.

Вопросы, которые рассматриваются с помощью лекции, носят теоретический и проблемно-ориентированный характер, который предполагает разнообразие точек зрения на анализируемую проблему. Во время таких лекций объясняется содержание рассматриваемого модуля, а также происходит разбор и обсуждение вопросов модуля.

Самостоятельные занятия (практические ситуации) направлены на развитие творческого мышления слушателей и формирование профессиональных умений и навыков. Выполнение самостоятельных заданий, которые являются возможными моделями реализации профессиональной деятельности, может проводиться как в индивидуальной, так и групповой форме.

При реализации вышеуказанных методов и форм изучения материала программы повышения квалификации предусматриваются следующие виды самостоятельной работы:

- работа с учебно-методическими пособиями (конспектом лекций);
- работа с рекомендованной литературой, нормативно-правовыми документами;
- ответы на вопросы (текущий и промежуточный контроль);
- подготовка к итоговой аттестации.

Завершает обучение сдача зачёта в устной форме.

Лицам, успешно освоившим настоящую дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации: удостоверение о повышении квалификации.

Методические указания по дополнительной профессиональной программе «Охрана труда» Повышение квалификации для руководителей и специалистов предприятий» разработаны на кафедре «Сервис».

Обучение состоит из нескольких этапов:

- изучение теоретического материала отдельных разделов курса;
- приобретение практического навыка по отдельным разделам курса;
- ответ на вопросы к зачету;
- подготовка завершающей практической работы;
- личное собеседование и получение удостоверения о повышении квалификации.

Наилучшей гарантией глубокого и прочного усвоения программы является заинтересованность слушателей в приобретении знаний.

Слушателям рекомендуется использовать мультимедийные средства в программе Power Point при подготовке индивидуальных заданий.

Практические все практические занятия проходят с использованием интерактивных форм обучения (6 часа из 8).

### **Материально-техническое обеспечение**

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических работ, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Комплексная лаборатория «Безопасность жизнедеятельности. Электротехника»

Специализированная мебель, учебно-наглядные пособия, в том числе:

стенд «Пожарная сигнализация»; комплект плакатов по охране труда – 12 шт.; лабораторные стенды по ТОЭ «Уралочка» (2шт); измерительный комплект К-505 – 2 шт; модель АД (асинхронного двигателя), стенд «Пуск и реверс АД», стенд «Цифровой электрический счетчик»; электронные плакаты – 10 шт.; модель типа «Двигатель-Генератор»; лабораторное оборудование разной степени сложности, в том числе: люксметр «СЕМ ДТ-1309»; барометр «УТЕС»; гигрометр психометрический ВИТ-1; анемометр АПР – 2 шт; штанга измерительная высоковольтная ШО-10; комплект защитных средств при проведении электротехнических работ (диэлектрические перчатки, боты, коврик); респираторы (типа: «Лепесток», Кама-200» ); противогазы ГП-7 – 2 шт; пожарные извещатели серия 6500 ИП 101-1А – 8 шт; огнетушители порошковые ОП-4(з)-АВСЕ; осциллографы С1-73, С1-70, С-73; электроизмерительные приборы ДТ 830 С – 4 шт.;

мобильные технические средства для представления учебной информации, компьютерная техника, в том числе: серия мультимедийных обучающих программ – 16 шт.; ноутбук ACER Extensa 5220; проектор ACER X1260; переносной экран АССО NOVO.

На занятиях используются и демонстрируются:

1. Средства индивидуальной защиты.
2. Плакаты по правилам поведения в ЧС природного, техногенного и социального характера.
3. Плакаты по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим в ЧС.
5. Плакаты с изображением последовательности действий при проведении реанимации, переломах, способов наложения бинтовых и косыночных повязок, способов остановки кровотечений, стадий ожогов, последовательности оказания ПМП при утоплении, последовательности оказания ПМП при поражении электрическим током.
6. Наглядные пособия пожарно-технической выставки.

**Итоговая аттестация** проводится в форме зачета и предоставления итогов практических работ по курсу.

**Уровень получаемого образования:** по окончании обучения выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации по программе «Охрана труда» Повышение квалификации для руководителей и специалистов предприятий».

### **Основная литература**

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Рекомендуемая литература				
Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л1.1	Девисиллов В. А.	Охрана труда: Учеб. пособие	М.: Форум, 2003	
Л1.2	Коева В. А.	Охрана труда: Учеб. пособие	Ростов-на-Дону: Феникс, 2006	
Л1.3	Крапивин О. М., Власов В. И.	Охрана труда	М.: Норма, 2003	
Л1.4	Бобкова, О. В.	Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника: законодательные и нормативные акты с комментариями	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2010	<a href="http://www.iprbookshop.ru/1553.html">http://www.iprbookshop.ru/1553.html</a>

УИ: vd430301-19-ОХР1.plx

стр. 14

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л1.5	Челноков, А. А., Жмыхов, И. Н., Цап, В. Н., Челноков, А. А.	Охрана труда: учебник	Минск: Вышэйшая школа, 2013	<a href="http://www.iprbookshop.ru/24122.html">http://www.iprbookshop.ru/24122.html</a>
Л1.6	Туган-Барановский М.	Законодательная охрана труда: Статьи из Handwörterbuch der Staatswissenschaften	Санкт-Петербург: Тип. и лит. В. А. Тиханова, 1901	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=209240">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=209240</a>

#### Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л2.1	Кукин П.П.	Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда: Учеб. пособие	М.: Высш. шк., 2001	
Л2.2	Беляков Г.И.	Безопасность жизнедеятельности на производстве. Охрана труда: Учеб. пособие	СПб.: Лань, 2006	
Л2.3	Винерский С.Н.	Охрана труда. Лабораторный практикум: Учеб. пособие	Минск: Технопринт, 2002	
Л2.4	Петроченко П.Ф.	Производственная санитария и охрана труда	М.: Экономика, 1971	
Л2.5		Охрана труда: аттестация рабочих мест: Практическое пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2002	<a href="http://znaniyum.com/catalog/document?id=95800">http://znaniyum.com/catalog/document?id=95800</a>
Л2.6		Справочник кадровика: охрана труда: Практическое пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2003	<a href="http://znaniyum.com/catalog/document?id=111041">http://znaniyum.com/catalog/document?id=111041</a>
Л2.7	Солопова В. А.	Охрана труда на предприятии: учебное пособие	Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481813">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481813</a>

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л3.1		Охрана труда: Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей	М.: ИНФРА-М, 2004	



Л3.2	Пачурин Г. В., Щенников Н. И.	Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве: Учебное пособие	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2019	<a href="http://znani um.com/catalog/document?id=337514">http://znani um.com/catalog/document?id=337514</a>
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Буслаева, Е. М. Безопасность и охрана труда : учебное пособие / Е. М. Буслаева. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2009. — 89 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/1496.html">http://www.iprbookshop.ru/1496.html</a> (дата обращения: 03.02.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
Э2	Бобкова, О. В. Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника : законодательные и нормативные акты с комментариями / О. В. Бобкова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. — 283 с. — ISBN 2227- 8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/1553.html">http://www.iprbookshop.ru/1553.html</a> (дата обращения: 03.02.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей Скачать библиографическую запись			
Э3	Охрана труда : тесты и нормативно-правовая база / составители О. О. Скоробогатова. — Саратов : Корпорация «Диполь», 2012. — 148 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/4984.html">http://www.iprbookshop.ru/4984.html</a> (дата обращения: 03.02.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			
Э4	Справочник по охране труда. Том 1. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы охраны труда / составители Н. В. Зоткина, под редакцией В. В. Дрозд. — Москва : Издательский дом ЭНЕРГИЯ, Альвис, 2013. — 464 с. — ISBN 978-5-904098-24-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22742.html">http://www.iprbookshop.ru/22742.html</a> (дата обращения: 03.02.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей			

## Приложение А – Учебный план

## Приложение Б – Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)