

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор СГТУ имени Гагарина Ю.А., профессор

Е.В. Шлеве

20__ г.

Утверждено Ученым советом СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Протокол № 2

от «22» 02 2018 г.

**Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки
«Охрана труда»**

по профилю профессиональной деятельности «Специалист в области охраны труда»

(утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 524н от 4 августа 2014 года)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Целью реализации Программы является получение слушателями знаний, необходимых для организации работ по охране труда на предприятии (в организации), а так же формирование практических умений и навыков в сфере деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда.

Программа направлена на формирование трудовых функций специалистов в области охраны труда в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда».

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

а) Слушатель, прошедший обучение по программе профессиональной переподготовки «Охрана труда» может проводить деятельность по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда в организациях, занимающихся производственной и иными видами деятельности.

б) Объектами профессиональной деятельности являются:

- опасные технологические процессы и производства;
- нормативные правовые акты по вопросам обеспечения охраны труда и техносферной безопасности;
- методы и средства оценки техногенных и природных опасностей и риска их реализации;
- методы и средства защиты человека и среды обитания от техногенных и природных опасностей;
- опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека;
- опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями;
- правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на окружающую природную среду;
- методы, средства спасения человека.

в) Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с основной целью профессиональной деятельности:

- выполнение трудовых действий по внедрению и обеспечению функционирования системы управления охраной труда
- выполнение трудовых действий по мониторингу функционирования системы управления охраной труда
- выполнение трудовых действий по планированию, разработке и совершенствованию системы управления охраной труда
- обеспечение профилактики несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний,
- обеспечение снижения уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

1.3. Планируемые результаты обучения

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими **трудовыми функциями:**

А. Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда:

- Нормативное обеспечение системы управления охраной труда (А/01.6);
- Обеспечение подготовки работников в области охраны труда (А/02.6);
- Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда (А/03.6);
- Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда (А/04.6);

В. Мониторинг функционирования системы управления охраной труда:

- Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда (В/01.6);
- Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах (В/02.6);
- Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (В/03.6).

С. Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда:

- Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда (С/01.7);
- Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения (С/02.7).

1.4. Категория слушателей

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное или высшее образование и являться специалистами по охране труда на предприятии (организации).

1.5. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 500 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя. Общий срок обучения – 8 недель.

1.6. Форма обучения

Форма обучения – очно – заочная

1.7. Режим занятий

4 часа в день, 5 раз в неделю - всего 20 часов в неделю

1.8. Структурное подразделение, реализующее программу

Отдел безопасности труда и жизнедеятельности СГТУ, кафедра «Электроснабжение и электротехнология» (ЭЛЭТ).

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

| № п/п | Наименование раздела (дисциплины) | Общая трудоемкость, час. | Всего аудиторных занятий, час. | В том числе | | СРС, час. | Трудовые функции | Форма контроля |
|---|---|--------------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------|-----------|------------------|----------------|
| | | | | лекции, час. | практические занятия, час. | | | |
| Модуль 1. Трудовая деятельность человека | | | | | | | | |
| 1.1 | Тема 1.1. Основы охраны труда | 4 | 2 | 2 | - | 2 | A/03.6 | |
| 1.2 | Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда | 4 | 2 | 2 | - | 2 | A/03.6 | |
| 1.3 | Тема 1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда | 4 | 2 | 2 | - | 2 | A/02.6 | |
| 1.4 | Тема 1.4. Основные положения трудового права | 4 | 2 | 2 | - | 2 | A/01.6 | |
| 1.5 | Тема 1.5. Правовые основы охраны труда | 4 | 2 | 2 | - | 2 | A/01.6 | |
| 1.6 | Тема 1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда | 4 | 2 | 2 | - | 2 | A/01.6 | |
| 1.7 | Тема 1.7. Государственные нормативные требования охраны труда. Профессиональный стандарт специалиста по охране труда. Приказ Минтруда России от 04.08.2014 № 524н | 6 | 2 | 2 | - | 4 | A/01.6 | |
| 1.8 | Тема 1.8. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка | 6 | 2 | 2 | - | 4 | C/02.7 | |
| 1.9 | Тема 1.9. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и охране труда | 6 | 2 | 2 | - | 4 | C/02.7 | |
| | Итого в модуле: | 42 | 18 | 18 | - | 24 | - | - |

| № п/п | Наименование раздела (дисциплины) | Общая трудоем- кость, час. | Всего ау- дитор- ных за- нятий, час. | В том числе | | СРС, час. | Трудовые функции | Форма контроля |
|--|---|-------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| | | | | лекции, час. | практи- ческие занятия, час. | | | |
| Модуль 2 Надежность технических систем и техногенный риск | | | | | | | | |
| 2.1 | Тема 2.1. Природа и характеристика опасностей в техносфере | 8 | 2 | 2 | - | 6 | A/04.6 | |
| 2.2 | Тема 2.2. Надежность, как свойство технического объекта | 8 | 2 | 2 | - | 6 | A/04.6 | |
| 2.3 | Тема 2.3. Основные положения теории риска | 8 | 2 | 2 | - | 6 | A/04.6 | |
| | Итого в модуле: | 24 | 6 | 6 | - | 18 | - | |
| Модуль 3 Производственная безопасность | | | | | | | | |
| 3.1 | Тема 3.1. Безопасность производств и оборудования | 10 | 2 | 2 | - | 8 | B/01.6 | |
| 3.2 | Тема 3.2. Опасные производственные объекты | 10 | 2 | 2 | - | 8 | B/01.6 | |
| 3.3 | Тема 3.3. Безопасность эксплуатации подъемных сооружений | 12 | 4 | 2 | 2 | 8 | B/02.6 | |
| 3.4 | Тема 3.4. Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением | 12 | 4 | 2 | 2 | 8 | B/02.6 | |
| 3.5 | Тема 3.5. Требования безопасности на объектах газораспределения и газопотребления | 12 | 4 | 2 | 2 | 8 | B/02.6 | |
| 3.6 | Тема 3.6. Электробезопасность | 12 | 4 | 2 | 2 | 8 | B/02.6 | |
| 3.7 | Тема 3.7. Пожарная безопасность | 12 | 4 | 2 | 2 | 8 | B/02.6 | |
| | Итого в модуле: | 80 | 24 | 14 | 10 | 56 | - | - |
| Модуль 4. Производственная санитария и гигиена труда | | | | | | | | |
| 4.1 | Тема 4.1. Организационно-правовые основы | 4 | 2 | 2 | - | 2 | A/01.6 | |
| 4.2 | Тема 4.2. Условия трудовой деятельности | 4 | 2 | 2 | - | 2 | A/03.6 | |
| 4.3 | Тема 4.3. Формы и методы научной организа- | 4 | 2 | 2 | - | 2 | A/01.6 | |

| № п/п | Наименование раздела (дисциплины) | Общая трудоемкость, час. | Всего аудиторных занятий, час. | В том числе | | СРС, час. | Трудовые функции | Форма контроля |
|--|---|--------------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------|-----------|-------------------|----------------|
| | | | | лекции, час. | практические занятия, час. | | | |
| | ции труда | | | | | | | |
| 4.4 | Тема 4.4. Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ | 8 | 4 | 2 | 2 | 4 | A/04.6, B/02.6 | |
| 4.5 | Тема 4.5. Производственная пыль и вентиляция | 8 | 4 | 2 | 2 | 4 | A/04.6, B/02.6 | |
| 4.6 | Тема 4.6. Гигиеническая оценка микроклимата | 8 | 4 | 2 | 2 | 4 | A/04.6, B/02.6 | |
| 4.7 | Тема 4.7. Производственное освещение | 8 | 4 | 2 | 2 | 4 | A/04.6, B/02.6 | |
| 4.8 | Тема 4.8. Виброакустические факторы | 8 | 4 | 2 | 2 | 4 | A/04.6, B/02.6 | |
| 4.9 | Тема 4.9. Неионизирующие излучения | 6 | 2 | 2 | - | 4 | A/04.6, B/02.6 | |
| 4.10 | Тема 4.10. Оценка факторов трудового процесса | 6 | 2 | 2 | - | 4 | A/04.6, B/02.6 | |
| | Итого в модуле: | 64 | 30 | 20 | 10 | 34 | - | - |
| Модуль 5 Основы управления безопасностью труда | | | | | | | | |
| 5.1 | Тема 5.1. Правовые основы управления промышленной безопасностью | 6 | 2 | 2 | - | 4 | A/01.6 B/03.6 | |
| 5.2 | Тема 5.2. Государственное управление охраной труда | 6 | 2 | 2 | - | 4 | A/01.6 | |
| 5.3 | Тема 5.3. Трудовое право и социальное обеспечение | 6 | 2 | 2 | - | 4 | A/01.6 | |
| 5.4 | Тема 5.4. Социальное страхование и его фонды | 6 | 2 | 2 | - | 4 | A/01.6, B/03.6 | |
| | Итого в модуле: | 24 | 8 | 8 | - | 16 | - | - |
| Модуль 6 Управление охраной труда в организации | | | | | | | | |
| 6.1 | Тема 6.1. Основы управления охраной труда в организации | 6 | 2 | 2 | - | 4 | B/01.6 | |

| № п/п | Наименование раздела (дисциплины) | Общая трудоем- кость, час. | Всего ау- дитор- ных за- нятий, час. | В том числе | | СРС, час. | Трудовые функции | Форма контроля |
|--|---|-------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | лекции, час. | практи- ческие занятия, час. | | | |
| 6.2 | Тема 6.2. Организация системы управления охраной труда | 6 | 2 | 2 | - | 4 | В/01.6, В/02.6 | |
| 6.3 | Тема 6.3. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда | 6 | 2 | 2 | - | 4 | В/01.6, В/02.6, В/03.6 | |
| 6.4 | Тема 6.4. Социальное партнерство работода- теля и работников в сфере охраны труда. Ор- ганизация общественного контроля | 6 | 2 | 2 | - | 4 | В/01.6, В/02.6 | |
| 6.5 | Тема 6.5. Специальная оценка условий труда | 12 | 2 | 2 | - | 10 | В/01.6, В/02.6 | |
| 6.6 | Тема 6.6. Разработка инструкций по охране труда | 12 | 2 | 2 | - | 10 | В/01.6, В/02.6 | |
| 6.7 | Тема 6.7. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций | 12 | 2 | 2 | - | 10 | В/01.6, В/02.6 | |
| 6.8 | Тема 6.8. Документация и отчетность по ох- ране труда | 6 | 2 | 2 | - | 4 | В/01.6, В/02.6, В/03.6 | |
| 6.9 | Тема 6.9 Сертификация по охране труда в ор- ганизациях | 6 | 2 | 2 | - | 4 | В/01.6, В/02.6 | |
| | Итого в модуле: | 72 | 18 | 18 | - | 54 | - | - |
| Модуль 7. Экономические основы безопасности труда | | | | | | | | |
| 7.1 | Тема 7.1. Теоретические основы экономики безопасности труда | 6 | 2 | 2 | - | 4 | С/01.7 | |
| 7.2 | Тема 7.2. Планирование и классификация ме- роприятий по охране труда | 8 | 2 | 2 | - | 6 | С/01.7, С/02.7 | |
| 7.3 | Тема 7.3. Финансирование охраны труда. На- логовый учет расходов на охрану труда | 6 | 2 | 2 | - | 4 | С/02.7 | |
| 7.4 | Тема 7.4. Представление компенсаций за не- благоприятные условия труда | 8 | 2 | 2 | - | 4 | С/02.7 | |

| № п/п | Наименование раздела (дисциплины) | Общая трудоемкость, час. | Всего аудиторных занятий, час. | В том числе | | СРС, час. | Трудовые функции | Форма контроля |
|---|--|--------------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------|-----------|------------------|----------------|
| | | | | лекции, час. | практические занятия, час. | | | |
| 7.5 | Тема 7.5. Применения средств безопасности труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты | 8 | 2 | 2 | - | 6 | С/02.7 | |
| | Итого в модуле: | 34 | 10 | 10 | - | 24 | | - |
| Модуль 8. Социальная защита пострадавших на производстве | | | | | | | | |
| 8.1 | Тема 8.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда | 4 | 2 | 2 | - | 2 | В/03.6 | |
| 8.2 | Тема 8.2. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний | 4 | 2 | 2 | - | 2 | В/03.6 | |
| 8.3 | Тема 8.3. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости | 8 | 2 | 2 | - | 6 | В/03.6 | |
| 8.4 | Тема 8.4. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве | 10 | 2 | 2 | - | 8 | В/03.6 | |
| 8.5 | Тема 8.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний | 10 | 2 | 2 | - | 8 | В/03.6 | |
| 8.6 | Тема 8.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве | 12 | 4 | 2 | 2 | 8 | В/03.6 | |
| | Итого в модуле: | 48 | 14 | 12 | 2 | 34 | | - |
| Модуль 9. Защита в чрезвычайных ситуациях | | | | | | | | |
| 9.1 | Тема 9.1. Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территории в чрезвычайных ситуациях | 6 | 2 | 2 | - | 4 | А/01.6 В/03.6 | |
| 9.2 | Тема 9.2. Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика | 6 | 2 | 2 | - | 4 | А/01.6 | |
| 9.3 | Тема 9.3. Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах | 6 | 2 | 2 | - | 4 | А/04.6 | |
| 9.4 | Тема 9.4. Чрезвычайные ситуации на радиационно опасных объектах | 6 | 2 | 2 | - | 4 | А/04.6 | |

| № п/п | Наименование раздела (дисциплины) | Общая трудоем- кость, час. | Всего ау- дитор- ных за- нятий, час. | В том числе | | СРС, час. | Трудовые функции | Форма контроля |
|---|--|-------------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------|
| | | | | лекции, час. | практи- ческие занятия, час. | | | |
| 9.5 | Тема 9.5. Защита населения и производствен- ного персонала объектов экономики в чрез- вычайных ситуациях | 6 | 2 | 2 | - | 4 | A/04.6 | |
| 9.6 | Тема 9.6. Обеспечение безопасности работни- ков организации в аварийных ситуациях | 6 | 2 | 2 | - | 4 | A/04.6 | |
| | Итого в модуле: | 36 | 12 | 12 | - | 24 | | - |
| Модуль 10. Промышленная экология | | | | | | | | |
| 10.1 | Тема 10.1. Основные понятия экологии. Ос- новы промышленной экологии | 6 | 2 | 2 | - | 4 | A/01.6 | |
| 10.2 | Тема 10.2. Техногенное загрязнение окру- жающей среды | 6 | 2 | 2 | - | 4 | A/03.6 | |
| 10.3 | Тема 10.3. Мероприятия по защите окружаю- щей среды от техногенных загрязнений | 6 | 2 | 2 | - | 4 | A/04.6 | |
| 10.4 | Тема 10.4. Экологический риск. Экологиче- ский аудит | 6 | 2 | 2 | - | 4 | A/01.6 | |
| | Итого в модуле: | 24 | 8 | 8 | - | 16 | | - |
| | Итого: | 450 | 150 | 128 | 22 | 300 | | |
| | Итоговая аттестация | 50 | 2 | - | | 48 | Квалификационная работа | |
| | Всего: | 500 | 150 | | | | | |