

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины (профессионального модуля)

**ОП. 08**

**Охрана труда**

по специальности: **08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов**

3 г. 10 м.

*(нормативный срок обучения)*

### **1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина (профессионального модуля)**

Дисциплина охрана труда входит в основную образовательную программу по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

### **2. Общая трудоёмкость**

Дисциплина охрана труда изучается в объеме 46 часа, которые включают (28 ч. лекций, 14 ч. практических занятий, 4 ч. самостоятельных занятий).

### **3. Место дисциплины (профессионального модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина охрана труда относится к общепрофессиональной части учебного плана.

Изучение дисциплины охрана труда требует основных знаний, умений и компетенций студента по дисциплинам: основы безопасности жизнедеятельности, безопасность жизнедеятельности.

Дисциплина охрана труда является предшествующей для подготовки выпускной квалификационной работы.

### **4. Требования к результатам освоения дисциплины (профессионального модуля):**

Процесс изучения дисциплины охрана труда направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК)**:

**ОК 01.** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;

**ОК 02.** Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

**ОК 07.** Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

**ОК 10.** Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### **Знать:**

- воздействия негативных факторов на человека (31);
- правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации (32);
- правил оформления документов (33);
- методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда (34);
- организации технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования и правил безопасности при выполнении этих работ (35);

- организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей (36);
- средств индивидуальной защиты (37);
- причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения (38);
- технические способы и средства защиты от поражения электротоком (39);
- правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников (310);
- правил охраны окружающей среды, бережливого производства (311).

**Уметь:**

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов (У1);
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности (У2);
- анализировать в профессиональной деятельности (У3);
- производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда (У4);
- проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи (У5);
- проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности (У6);
- пользоваться средствами пожаротушения (У7).

**5. Содержание дисциплины (профессионального модуля)**

В основе дисциплины лежат 3 основополагающих раздела:

1. Государственная политика в области охраны труда
2. Производственная безопасность
3. Производственная санитария

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

**7. Формы организации учебного процесса по дисциплине**

Изучение дисциплины охрана труда складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;
- самостоятельная работа обучающегося при изучении учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы.

При реализации дисциплины предполагается организация практической подготовки, направленной на выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов:

- лекционных материалов;
- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

**8. Виды контроля**

Зачет – 7 семестр.