

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины (профессионального модуля)

### **ОП.09 Охрана труда**

(индекс по учебному плану)

(наименование дисциплины, профессионального модуля)

по специальности: 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

(код) (наименование специальности)

3года 10 месяцев

(нормативный срок обучения)

Год начала подготовки 2023 г.

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

Дисциплина Охрана труда входит в основную образовательную программу по специальности Строительство и эксплуатация инженерных сооружений.

#### **2. Общая трудоёмкость**

Дисциплина Охрана труда изучается в объеме 78 часов, которые включают (32 ч. лекций, 32 ч. практических занятий, 14 ч. самостоятельных занятий).

В том числе количество часов в форме практической подготовки: 62

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

Дисциплина Охрана труда относится к общеобразовательному циклу части учебного плана.

Изучение дисциплины Охрана труда требует основных знаний, умений и компетенций студента по дисциплинам: 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 03.** Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личное развитие.

**ОК 04.** Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

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

Процесс изучения дисциплины Охрана труда направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций (ПК)**:

**ПК 2.2** Организовывать и контролировать производство однотипных работ при строительстве и эксплуатации инженерных сооружений.

**ПК 2.3** Участвовать в строительных и организационно-производственных мероприятиях по эксплуатации инженерных сооружений.

В результате изучения дисциплины (профессионального модуля) студент должен:

#### **Знать:**

– **31** основные положения по охране труда, технике безопасности и окружающей среды при проектировании инженерных сооружений;

– **32** состав и содержание основных проектных решений по безопасности труда и организационно-технической документации в строительстве

– **33** правила по технике безопасности на виды работ, выполняемые в строительстве;

#### **Уметь:**

- **У1** организовывать работы по обеспечению охраны труда и техники безопасности на производственной территории и рабочих местах;
- **У2** обеспечивать защиту работников от воздействия вредных производственных факторов;
- **У3** осуществлять разработку проектной документации с учетом требований охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды.

**Иметь практический опыт:**

П1 в части соблюдения требований производственной санитарии и гигиены труда при выполнении производственных задач

П2 в части оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве

П3 в части выполнения требований охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при нахождении на строительной площадке; и выполнении производственных задач

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

В основе дисциплины лежат 6 основополагающих разделов:

1. Общие сведения
2. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технических процессов
3. Экобиозащитная техника
4. Производственная санитария, правовые, нормативные, организационные основы охраны труда на предприятии.
5. Материальные затраты на охрану труда
6. Особенности обеспечения условий труда в сфере профессиональной деятельности

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 (профессиональному модулю)**

Изучение дисциплины Охрана труда складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине (профессиональному модулю) 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;
- самостоятельная работа при подготовке к практическим занятиям;
- выполнение индивидуального или группового задания;
- подготовка к промежуточной аттестации.

При реализации дисциплины (профессионального модуля) предполагается организация практической подготовки, направленной на выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. *(указывать при наличии)*

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов и выполнение курсового проекта осуществляется с использованием:

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

**8. Виды контроля**

Зачет с оценкой– 7 семестр.

*(форма промежуточной аттестации)*