

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП.02 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ВОДООТВЕДЕНИЯ
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 08.02.04 ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

1. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Рабочая программа производственной практики является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК 2.1-2.4).

2. Требования к результатам освоения

В результате освоения производственной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- диагностики состояния объектов систем и оборудования водоснабжения и водоотведения;
- разработки плана мероприятий по эксплуатации и ремонту систем и оборудования водоснабжения и водоотведения;
- организации работ по выполнению ремонта инженерных сетей и оборудования строительных объектов;
- выполнения операционного и текущего контроля качества ремонтных работ;
- руководства работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения.

уметь:

- оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда и полученному заданию/наряду;
- определять исправность средств индивидуальной защиты;
- читать эскизы и схемы систем и оборудования водоснабжения и водоотведения;

- подбирать инструменты и оборудование согласно технологическому процессу и сменному заданию/наряду;
- проводить плановый осмотр оборудования систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с заданием и видом осмотра (в рамках ТО, регламентных и профилактических работ и т.д.);
- определять неисправности оборудования, состояние отдельных элементов, узлов систем водоснабжения и водоотведения по внешним признакам и по показаниями приборов;
- заполнять техническую документацию по результатам осмотра: паспорта, журналы и дефектные ведомости, акты по оценке состояния систем и др.;
- информировать руководство в случае выявления превышений допустимого уровня отклонений эксплуатационных параметров;
- планировать профилактические и регламентные работы по эксплуатации и ремонту систем и оборудования водоснабжения и водоотведения;
- выбирать оптимальные методы и способы выполнения регламентных и профилактических работ;
- организовывать работу по эксплуатации систем в соответствии с техническими требованиями;
- использовать нормативные требования по охране труда и защите окружающей среды при эксплуатации;
- организовывать работы по ремонту инженерных сетей и оборудования строительных объектов в соответствии с техническим заданием;
- подбирать материалы, инструменты и оборудование согласно технологическому процессу и сменному заданию/наряду;
- выполнять расчет необходимых материалов и оборудования при ремонте систем и оборудования водоснабжения и водоотведения;
- использовать инструменты, при выполнении ремонтных работ;
- устранять неисправности;
- проводить испытания отремонтированных систем и оборудования систем и оборудования водоснабжения и водоотведения;
- осуществлять контроль ремонтных работ и сроков исполнения в соответствии с графиком;

3. Компетенции обучающихся, формируемые при освоении производственной практики

3.1 Профессиональные компетенции:

ПК 2.1 Эксплуатировать сети и сооружения водоснабжения и водоотведения.

ПК 2.2 Оценивать техническое состояние систем и сооружений водоснабжения и водоотведения.

ПК 2.3 Контролировать соблюдение технологических режимов природоохранных объектов, сбросов сточных вод, соблюдение экологических стандартов и нормативов.

ПК 2.4 Планировать обеспечение работ в условиях нестандартных ситуаций.

3.2 Общие компетенции:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и

иностранном языке

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

4. Содержание производственной практики

- Вводное занятие - задание на практику;
- Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения
- Проведение диагностики состояния систем и определение неисправностей систем водоснабжения и водоотведения,
- Организация работы по ремонту инженерных сетей и оборудования и осуществление контроля за выполнением работ; составление актов по оценке состояния систем.
- Оформление отчета и работ по практике.

5. Количество часов на освоение программы производственной практики

Всего 6 недель, 180 часов.