

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Производственной (преддипломной) практики»**

**Направление подготовки :** 08.02.02 «Строительство и эксплуатация инженерных сооружений»  
код и наименование направления подготовки (специальности)

**Квалификация (степень) выпускника:** техник  
Бакалавр/Магистр/Специалист/Исследователь.Преподаватель-исследователь

**Форма обучения:** очная  
очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

**Срок освоения образовательной программы:** 3 года 10 месяцев  
очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

**Год начала подготовки:** 2018

**Целью прохождения практики является:**

- совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков у студентов;
- подготовка студентов к самостоятельной трудовой деятельности: развитие у них творческого и технического мышления, формирование психологической и нравственной готовности к профессиональной деятельности;
- закрепление теоретических знаний, полученных студентами при изучении специальных дисциплин: «Материаловедение», «Техническая механика», «Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве», «Деятельность в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности», «Организация строительного производства», «Производственно-техническое и технологическое обеспечение строительного производства», «Обеспечение строительного производства строительными материалами, изделиями и оборудованием», «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - выполнение работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки», «Экологические основы природопользования», «Основы инженерной геодезии», «Инженерная графика»;
- приобретение и закрепление ими навыков при выполнении заготовительных и строительных работ, внутренних и наружных работ по строительству и эксплуатации зданий на промышленных и гражданских сооружениях;
- приобщение к самостоятельной работе в производственных коллективах;

**Задачами практики являются:**

- углубление, закрепление и применение общетехнических и специальных знаний во время прохождения производственной практики;
- ознакомление со структурой, специализированных производственных предприятий, организацией труда в бригадах;
- изучение проектно-сметной документации, нормативных документов;

-закрепление навыков общения и производственных отношений в коллективах служащих различных подразделений;

-осуществление и поиск необходимой информации для выполнения

индивидуального задания.

### **Перечень формируемых компетенций:**

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 личное 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 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 языках.

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

ПК 1.1. Участвовать в подготовке и проведении инженерных изысканий.

ПК 1.2. Участвовать в разработке конструктивных и объемно-планировочных решений инженерного сооружения.

ПК 1.3. Составлять проектно-сметную документацию на строительство инженерных сооружений.

ПК 1.4. Использовать системы автоматизированного проектирования инженерных сооружений.

ПК 2.1. Участвовать в разработке проекта организации строительства и составления технологических решений инженерных сооружений.

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.

ПК 2.4. Обеспечивать рациональное использование строительных машин, механизмов, транспортных средств на участке (объекте).

ПК 3.1. Участвовать в разработке проекта производства работ на строительство инженерных сооружений.

ПК 3.2. Организовывать и контролировать работы по производственно-техническому и технологическому обеспечению строительного производства при возведении инженерных сооружений.

ПК 4.1. Обеспечивать строительное производство строительными материалами, изделиями, оборудованием, инструментами, вспомогательными расходными материалами и защитными средствами, требуемыми для охраны труда.

ПК 4.2. Организовывать работу складского хозяйства.

ПК 5.1. Выполнять работы по планированию и учету распределения трудовых и материально-технических ресурсов при производстве работ по строительству, эксплуатации и реконструкции инженерных сооружений.

ПК 5.2. Выполнять работы по планированию и учету распределения финансовых ресурсов при строительстве, эксплуатации и реконструкции инженерных сооружений.

**Общая трудоемкость дисциплины:**

максимальная учебная нагрузка обучающегося 144 часа

**Форма итогового контроля по дисциплине:** диф.зачет  
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)