

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
ОП.10 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»

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: 2017

Цель и задачи изучения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен: **знать:**

- основные положения по охране труда, технике безопасности и окружающей среды при проектировании инженерных сооружений;
- состав и содержание основных проектных решений по безопасности труда и организационно-технической документации в строительстве
- правила по технике безопасности на виды работ, выполняемые в строительстве;

уметь:

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

Перечень формируемых компетенций:

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 - участвовать в разработке проекта организации строительства и составления технологических решений инженерных сооружений;

ПК 1.4 - составлять проектно-сметную документацию на строительство инженерных сооружений;

ПК 1.5 - использовать системы автоматизированного проектирования инженерных сооружений;

ПК 2.1 - организовывать и контролировать работы по возведению инженерных сооружений;

- ПК 2.2 - обеспечивать рациональное использование строительных машин, механизмов, транспортных средств на участке (объекте);
- ПК 2.3 - решать вопросы производственной и социальной деятельности подразделения (участка);
- ПК 3.1 - участвовать в обеспечении безопасности инженерных сооружений;
- ПК 3.2 - планировать работы по эксплуатации и ремонту инженерных сооружений;
- ПК 3.3 - участвовать в строительных и организационно-производственных мероприятиях по реконструкции, усилению инженерных сооружений;
- ОК 1 - понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- ОК 2 - организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- ОК 3 - принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- ОК 4 - осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- ОК 5 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК 6 - работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
- ОК 7 - брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий;
- ОК 8 - самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
- ОК 9 - ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 100 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часов;
консультация 6 часов;
самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

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