

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Строительство сетей ВВ»
направление подготовки бакалавров
08.03.01 «Строительство»

Цели преподавания дисциплины:

Формирование у будущих бакалавров высокого уровня теоретических и практических навыков в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- уметь участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности;
- знать требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;
- владеть технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

ПК-4 - способность участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности;

ПК-5 - знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;

ПК-8 - владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования.

Разделы дисциплины:

Прокладка наружных сетей водопровода и канализации; Монтаж трубопроводов; Способы подготовки и укладки дюкеров; Прокладка и монтаж трубопроводов из полимерных материалов.