

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Основы технологии возведения специальных сооружений на автомагистралях»

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений
Квалификация выпускника инженер-строитель
Нормативный период обучения 6 лет
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Преподавание курса «Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений на автомагистралях» (ОТВЗССнА) ставит целью обучения студентов закономерностям взаимосвязи технологических процессов для выбора наиболее рациональных методов выполнения работ и использование этого в изыскательной, проектно-конструкторской, проектно-расчетной, производственно-технологической, производственно-управленческой и экспериментально-исследовательской деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- осуществление строительно-монтажных работ при строительстве мостов в соответствии с проектом организации строительства, проектом производства работ, рабочими чертежами и требованиями нормативных документов;
- изготовление мостовых конструкций;
- организация контроля технологической последовательности производства работ, устранение нарушений технологии и обеспечение качества строительных работ;
- ведение производственно-технической документации и внедрение передовой технологии и т.д.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен осуществлять организацию производственной деятельности строительной организации, руководство работниками строительной организации, организовывать технологический процесс по возведению и реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, осуществлять контроль качества и сдачу

результатов строительных работ.

Общая трудоемкость дисциплины: 8 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен