

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Календарное планирование строительных процессов»

Направление подготовки 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Профиль Автодорожные мосты и тоннели

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины: Цель дисциплины – дать студентам необходимые знания и навыки по организации и планированию мостового и тоннельного строительного производства с целью рационального использования трудовых, материально технических и финансовых ресурсов на предприятиях.

Задачи изучения дисциплины:

В результате изучения дисциплины студенты приобретают знания по теоретическим основам организации, управления и планирования в мостовом и тоннельном строительстве. В результате изучения курса студент должен знать организацию работ мостостроительных организаций в рыночных условиях; способы организации работ по строительству мостов и тоннелей; задач и этапов подготовки строительного производства; исходных данных и состава ПОС и ППР; организацию материально-технической базы; организацию эксплуатации парка строительных машин; нормирование труда в строительстве; организацию поточного строительства мостов; сетевое и календарное планирование в организации строительства мостов; ЭММ в вопросах организации и планировании строительства; управление строительством.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-4 - способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности

ОПК-7 - готовностью к работе в коллективе, способностью

осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения

ПК-7 - способностью проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению

ПК-9 - способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности

ПК-10 - знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда

ПК-11 - владением методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей,

подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения

ПК-12 - способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет