

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

Б1.Б.24 Основы организации и управления в строительстве

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Промышленное и гражданское строительство

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель дисциплины.

Цели дисциплины: целью преподавания дисциплины является получение студентами теоретических знаний и практических навыков по изучению действий экономических законов в условиях дорожно-строительного производства с целью рационального использования трудовых, материально-технических и финансовых ресурсов на конкретных предприятиях. В процессе изучения дисциплины студентам оказывается помощь в виде групповых и индивидуальных консультаций. По отдельным темам студенты пишут реферативные работы. Студенты дневной и заочной формы обучения выполняют курсовую работу. Полнота полученных студентами знаний определяется в ходе сдачи ими экзамена. Настоящая рабочая программа разработана для студентов, обучающихся по дневной и заочной форме обучения по учебному плану 08.03.01 «Строительство» профиль «Автомобильные дороги» и является основным рабочим документом, который определяет объём, содержание и последовательность изучения дисциплины «Основы организации и управления в строительстве».

Задачи освоения дисциплины.

По итогам изучения дисциплины студенты приобретают знания по теоретическим основам организации, управления и руководства дорожно-строительным производством. В результате изучения курса студент (обучающийся) должен знать: организацию работ дорожного хозяйства в рыночных условиях; способы организации работ по строительству дорог; закономерности организации подсобного хозяйства; закономерности организации материально-технической базы; организацию обеспечения участка ведения работ водой, энергией, паром и воздухом; экономико-математические методы при планировании и управлении дорожным строительством; методы технического нормирования; приема и оформления документации при сдаче законченных объектов; сетевое планирование и управление производством; бухгалтерский учет и его особенности в дорожном производстве.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-8 - умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности;

ПК-6 - способность осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надёжность, безопасность и эффективность их работы;

ПК-7 - способность проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по её повышению;

ПК-9 - способность 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 - знание организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда;

ПК-11 - владение методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения;

ПК-12 - способность 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: экзамен