

Аннотация
к рабочей программе дисциплины Б1.Б.24 «Основы организации и управления в строительстве» по направлению 08.03.01 «Строительство» профиль «Промышленное и гражданское строительство».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 180 часов.

Форма контроля: экзамен.

Семестры изучения: седьмой.

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.

Дисциплина Б1.Б.24 Дисциплина «Основы организации и управления в строительстве» относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

Процесс изучения дисциплины «Основы организации и управления в строительстве» направлен на формирование следующих компетенций:

- умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8);
- способность осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надёжность, безопасность и эффективность их работы (ПК-6);
- способность проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по её повышению (ПК-7);
- 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-9);
- знание организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда (ПК-10);
- владение методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ПК-11);
- 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 (ПК-12).