

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Основы организации и управления в строительстве»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Автомобильные дороги и мосты

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины «Организация, планирование и управление в строительстве» 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 предприятиях дорожно-транспортного комплекса.

Задачи изучения дисциплины:

В результате изучения дисциплины студенты приобретают знания по теоретическим основам организации, управления и руководства дорожно-строительным производством.

В результате изучения курса студент 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;
- ЭММ в планировании и управлении дорожным строительством; методы технического нормирования;
- приема и оформления документации при сдаче законченных объектов; сетевое планирование и управление производством

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-8 - Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии

ОПК-9 - Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии

ОПК-10 - Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет, зачет с оценкой, экзамен