

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Введение в специальность»

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 2023

Цель изучения дисциплины:

В рамках учебного курса «Введение в специальность» предусмотрено ознакомление студентов с:

– организацией единой транспортной системы России, значением автомобильных дорог и искусственных сооружений в обеспечении функционирования единой транспортной системы,

– перспективами развития дорожного строительства в РФ,

– особенностями выбранной профессии и условиями работы в дорожной отрасли.

Студенты получают знания основных понятий и терминов выбранной специальности, начальные представления об объектах дорожной отрасли, общее представление о методах и технологиях проведения работ на различных этапах жизненного цикла объектов дорожного строительства, формируют представление о будущей профессии и необходимости освоения, преподаваемых в ВУЗе дисциплин.

Задачи изучения дисциплины:

Реализация поставленной цели осуществляется путем решения следующих задач:

- дать студентам базовые знания по специальности и раскрыть особенности выбранной профессии, сформировать начальную подготовку будущих специалистов,

- показать студентам связь дисциплин, изучаемых в ВУЗе, с их будущей профессией и тем самым создать предпосылки осознанного освоения дисциплин, предусмотренных учебным планом,

- вызвать у студентов интерес к решению задач, возникающим на различных этапах жизненного цикла автомобильных дорог и искусственных сооружений на них.

Перечень формируемых компетенций:

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

ОПК-3 - Способен принимать решения в профессиональной деятельности, используя теоретические основы, нормативно-правовую базу, практический опыт капитального строительства, а также знания о современном уровне его развития

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет