

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «История транспортного строительства»
по направлению 08.03.01 Строительство
(профиль «Автомобильные дороги»)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов)

Предполагаемый семестр: 7

Форма контроля: зачет

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) «История транспортного строительства» является:

- формирование у студентов требуемого объема представлений, знаний и умений при решении вопросов по истории транспортного строительства;
- использование полученных знаний при изучении дисциплин профессионального образования.

Задачами курса являются:

- дать студентам знания: об истории транспортного строительства; факторах, способствующих возникновению и развитию транспортной сети в древнем мире, средних веках.

- дать студентам знания: об основных объектах, явлениях и процессах, связанных с устройством сети автомобильных дорог, мостов, путепроводов.

Учебная дисциплина «История транспортного строительства» относится к циклу Б1.В. ДВ.10.2 (дисциплины по выбору). Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

- История
- Социальная психология.

В дисциплине «История транспортного строительства» определяются теоретические основы и практические навыки, при освоении которых студент будет способен приступить к изучению дисциплин:

- Проектирование транспортных сооружений;
- Технология и организация работ по строительству земляного полотна;
- Технология и организация работ по строительству дорожной одежды;
- Эксплуатация автомобильных дорог;
- Строительство транспортных сооружений в особых условиях;
- Специальные вопросы строительства.

Краткое содержание дисциплины:

Возникновение первых транспортных сообщений в Древнем мире

Развитие транспортных путей в Римской империи

Дороги древней и средневековой Руси

Развитие сети дорог России в 17-19 веках

Автомобильные дороги 20 века в России

Транспортная сеть России 21 века

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОК-2: способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции.

Знает: историю развития государств и транспортных путей сообщения.

Умеет: анализировать и сопоставлять полученные знания для формирования базы знаний

Владеет: умением работать с литературными источниками и сформированной базы данных для получения полного объема информации.