

**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМ**  
**СТРОИТЕЛЬСТВОМ»**

**Специальность подготовки 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей»**

**Специализация "Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог"**

**1.ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Дисциплина имеет целью дать студентам основные сведения о методах организации дорожно-строительных работ, методологии и практики планирования и управления в дорожно-строительных организациях.

Задачами дисциплины является освоение практических методов решения инженерных задач в области дорожного строительства, использующих теоретические основы дисциплины.

**2.МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина «ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМ СТРОИТЕЛЬСТВОМ» является дисциплиной базовой части.

Изучение курса основывается на знаниях, получаемых студентами в ряде теоретических, общетехнических дисциплин и дисциплин базовой части: математика, экономика, математическая статистика, Изыскания и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения, Изыскания и проектирование автомобильных мостов, Технология строительства автомобильных дорог и объектов транспортного назначения, Технология строительства автодорожных мостов, Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений.

Для освоения данной дисциплины необходимо знание предшествующих теоретических модулей и практик:

- знать и уметь пользоваться геодезическими приборами и методами проведения геодезических работ при строительстве и эксплуатации объектов транспортного назначения;

- владеть современными информационными технологиями и практическими навыками работы на ПЭВМ;

- владеть навыками технико-экономического анализа вариантов проектных решений;

- владеть навыками моделирования инженерных и экономических задач в дорожном строительстве.

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

#### **профессиональных**

способностью планировать, проводить и контролировать ход технологических процессов и качество строительных, эксплуатационных и ремонтных работ в рамках текущего содержания транспортных сооружений (ПК-11);

способностью разрабатывать и осуществлять мероприятия по соблюдению правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда при строительстве, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортных сооружений (ПК-12);

способностью обосновывать принимаемые инженерно-технологические решения по критериям качества, затрат времени, трудоемкости, стоимости и осуществимости, имеющимися силами и средствами (ПК-13);

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Организация дорожно-строительных работ.
2. Планирование в дорожном строительстве.
3. Основы управления дорожно-строительными организациями.

### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - экзамен

### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 4

Составитель: Зав. кафедрой автомобильных

дорог, ктн. доцент \_\_\_\_\_

Семехин Э Ф.

Заведующий кафедрой

Автомобильных дорог \_\_\_\_\_

Семехин Э Ф

Председатель

УМК направления \_\_\_\_\_

Авдеев С.Н

Дата: 6.09.2016

Печать института

