

# Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

## Экспертиза проектных решений

(набора 2018 года)

основной профессиональной образовательной программы по направлению  
подготовки

08.04.01 Строительство

Магистерская программа Управление дорожным хозяйством

### 1. Цели изучения дисциплины

формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, необходимых для организации и проведения экспертизы проектно-изыскательской документации для соблюдения требований действующего законодательства, действующих нормативов и методических указаний, а также для контроля и оценки проектно-технической документации и повышения ее качества.

### 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Экспертиза проектных решений относится к вариативной части дисциплин по выбору. Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин: Правовое обеспечение в строительном комплексе и дорожном хозяйстве, Правовое регулирование проектной деятельности и служит основой для освоения дисциплины Технический надзор в дорожном строительстве.

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ПК-16, ПКУ-1

### 4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### знать:

- этапы проведения надзорных мероприятий и процедур по оценке и повышению качества проектно-технической документации дорожного строительства;
- порядок организации и проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий;
- права, обязанности и ответственность юридических и физических лиц при проведении экспертизы проектных решений.

#### уметь:

- организовать и осуществлять авторский надзор за строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом автомобильных дорог;
- самостоятельно проводить экспертизу технико-экономического обоснования, технико-экономических расчетов, рабочих проектов, экономической и технической части проектов строительства и реконструкции автомобильных дорог.

#### владеть:

- навыками документирования процедур авторского надзора;
- опытом составления заключений экспертизы по проектам строительства объектов дорожной инфраструктуры.

**5. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 108 часов/3 ЗЕТ, из них аудиторные занятия – 42 часа, самостоятельная работа 66 часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:** зачет – 2 семестр.

**7. Рабочую программу разработал** А.А. Тестешев, доцент кафедры  
автомобильных дорог и аэродромов,  
к.т.н., доцент

**Заведующий кафедрой  
автомобильные дороги и аэродромы**



С.П. Санников