

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 25.04.2024 12:27:48  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Методы расчета дорожных конструкций

#### программы аспирантуры научной специальности

#### 2.1.8 Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

##### 1. Цели изучения дисциплины

Формирование у будущих специалистов умений и навыков, необходимых для проведения математического описания и инженерного расчета дорожных конструкций.

##### 2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «Методы расчета дорожных конструкций» относится к элективным дисциплинам Блока 2 «Образовательный компонент» учебного плана.

##### 3. Результаты освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:  
– способность профессионально излагать результаты исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций

– способность обосновывать методы расчета дорожной конструкции и применять в самостоятельной научно-исследовательской деятельности новые методы расчета дорожных конструкций

– способность моделировать работоспособность объектов дорожного хозяйства с использованием методов расчетного обоснования и систем автоматизированного проектирования.

##### 4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа

##### 5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 3 семестр.

Рабочую программу разработал А.В.Замятин, доцент кафедры АДиА, к.т.н.

Заведующий кафедрой  
автомобильных дорог и аэродромов



С.П.Санников