

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 17.05.2024 14:23:08  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7406d14

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Эксплуатация автомобильного транспорта**  
программы аспирантуры научной специальности  
**2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта**

### **1. Цели изучения дисциплины**

**Цель:** формирование у студентов знаний в области эксплуатации автомобильного транспорта.

**Задачи:**

- формирование у студентов научного мышления в области эксплуатации автотранспортных средств;
- ознакомление студентов с вопросами развития транспорта, нормативно-правовых документов, регламентирующих функционирование транспорта, взаимоотношения видов транспорта между собой и с потребителями;
- ознакомление студентов с основными видами автомобильных перевозок, показателями для их характеристики, основами организации, технологии и управления перевозками, методами повышения эффективности перевозочного процесса;
- ознакомление студентов с методами управления транспортными системами, методами управления персоналом;
- ознакомление студентов с основными характеристиками автомобильных дорог и улиц, дорожного движения и методами их изучения, методами организации и управления дорожным движением, методами и средствами обеспечения безопасности транспортных средств и безопасности движения, методами профилактики аварийности;
- ознакомление студентов с методами и средствами поддержания и восстановления работоспособности автомобилей, методами управления производством технического обслуживания и ремонта автомобилей, методами организации материально-технического снабжения, направлениями научно-технического прогресса и научно-исследовательской работы в области технической эксплуатации и надежности автомобилей.

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

Дисциплина «Эксплуатация автомобильного транспорта» относится к образовательному компоненту 2.1.3 учебного плана.

**Результаты освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих:

**Знаний:**

- нормативно-технической документации в области эксплуатации автомобильного транспорта
- научные основы изменения технического состояния автомобильного транспорта, причины его изменения в процессе эксплуатации
- основ исследований эксплуатационных качеств автотранспортных и вспомогательных средств, процессов их эксплуатации, технического обслуживания, сервиса и ремонта,

**Умений:**

- решать научно-практические задачи, связанные с совершенствованием методов и средств повышения эффективности транспортного обслуживания и минимизации затрат ресурсов на эксплуатацию автомобильного транспорта

- готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях

### **3. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)**

составляет 36 зачетных единиц, 432 часов

### **4. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачет с оценкой – 4 семестр, кандидатский экзамен – 5 семестр

**Рабочую программу разработал** Н.С. Захаров, зав. кафедрой САТМ, д-р техн. наук, профессор

**Заведующий кафедрой**

**«Эксплуатация автомобильного транспорта»**

  
Д.А. Захаров  
(подпись)