

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Исследования и испытания колесных движителей

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: формирование у обучающихся знаний в области дорожных и лабораторных испытаний колесных движителей, отечественного и зарубежного опыта в данной области, эксплуатации колес и шин, методов и средств экспериментальной оценки показателей эксплуатационных свойств колёс и шин.

Задачами изучения дисциплины является:

Получение основных представлений о последовательности методов и средств экспериментальной оценки показателей эксплуатационных качеств колес и шин.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

1 – Конструкция колёс и шин;

2 - Эксплуатационные свойства колес и шин;

3 - Методы и средства экспериментальной оценки показателей эксплуатационных свойств колёс и шин.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-7 – готовность к участию в составе коллектива исполнителей в разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации

ПК-9 - способность к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов

4. Вид промежуточной аттестации: зачет.