

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
*Введение в специальность*  
по направлению подготовки  
*190109 Наземные транспортно-технологические средства*  
специальность  
*Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование*  
Квалификация (степень) выпускника  
*специалист*

**1. Цель дисциплины**

- осуществление информационного поиска по отдельным агрегатам и системам объектов исследования;
- участие в составе коллектива исполнителей в разработке технических условий на проектирование и техническое описание объектов проектирования;
- участие в составе коллектива исполнителей в эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и комплексов.

**2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций

- готовность демонстрировать понимание значимости своей будущей специальности, стремление к ответственному отношению своей трудовой деятельности (ПК-5).

**3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**знать:**

- теоретические и методические основы организации и планирования научно-исследовательских, проектно-конструкторских, технологических работ;

**уметь:**

- составлять и оформлять планы, тезисы, конспекты, аннотации, рецензии, рефераты, отчеты, квалификационные работы;

**владеть:**

- навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения;
- навыками критического восприятия информации.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

**5. Вид промежуточной аттестации:** зачёт.

**6. Основные разделы дисциплины:**

1 - Высшее техническое образование в России и за рубежом. Инженер-конструктор – творец новых машин. Квалификационная характеристика выпускника

2 - Организация образовательного процесса в ВУЗе

Работа с учебным материалом. Организация и гигиена учебного труда студентов

3 - История создания строительных машин и оборудования

4 - История развития строительных машин и механизмов

**7. Разработчик(-и):** Ефремов И.М. профессор, к.т.н

  
\_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_

Ефремов И.М.

Председатель методической комиссии факультета

  
\_\_\_\_\_

Плекханов Г.Н.