

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Введение в специальность
по направлению подготовки
190100 Наземные транспортно-технологические комплексы
профиль подготовки
*Подъемно-транспортные, строительные,
дорожные машины и оборудование*
Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

- 1. Цель дисциплины** подготовка бакалавра к решению профессиональных задач:
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 профессиональных компетенций:

- стремиться к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства (ОК-6);
- осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК-8).

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные разделы и направления специальности наземные транспортно-технологические машины и комплексы;
- основные закономерности развития наземных транспортно-технологических машин и комплексов;
- назначение и классификацию современных наземных транспортно-технологических машин и комплексов;

уметь:

- анализировать и оценивать информацию в аспекте изучения транспортно-технологических машин и комплексов;
- планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа;

владеть:

- иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников в области современных транспортно-технологических машин и комплексов;
- навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения в области современных транспортно-технологических машин и комплексов;
- навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, практического анализа логики различного рода рассуждений в области современных транспортно-технологических машин и комплексов;
- навыками критического восприятия информации в области современных транспортно-технологических машин и комплексов.

- 4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 72 часов, 1 зачетная единица.

5. Вид промежуточной аттестации: зачёт.

6. Основные разделы дисциплины:

- 1 – Профессиографический анализ инженерной деятельности. Эволюции характера и содержания инженерной деятельности.
- 2 – Высшее техническое образование в России и за рубежом.
- 3 – Инженер-конструктор – творец новых машин. Квалификационная характеристика выпускника специальности СДМ.
- 4 – Организация образовательного процесса в ВУЗе.
- 5 – Работа с учебным материалом. Организация и гигиена учебного труда студентов.
- 6 – Историческая справка специальности.
- 7 – История развития строительных машин и механизмов.
- 8 – Подъемно-транспортные машины и оборудование сегодня.

7. Разработчик:

Ефремов Игорь Михайлович, доцент, к.т.н.



Заведующий кафедрой



Ефремов И.М.

Председатель методической комиссии факультета



Плекханов Г.Н.