

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Транспортно-установочное оборудования стартовых комплексов» для 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов.
- Эксплуатация стартовых и технических комплексов и систем жизнеобеспечения**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

подготовка бакалавров к участию в проектировании систем и устройств транспортноустановочных агрегатов ракетных комплексов.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение конструктивных особенностей механических систем и устройств транспортно-установочных агрегатов ракетных комплексов; - изучение методик расчета проектных параметров приводов транспортноустановочных агрегатов; - изучение основ конструирования силовых элементов и механизмов транспортноустановочных агрегатов ракетных комплексов.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-2 Способен подготавливать предложения и проводить работу по освоению и внедрению технологических процессов, новых материалов и программных продуктов технологического назначения	ИД-1ПК-2 Знать: - преимущества использования технологических процессов, новых материалов и программных продуктов технологического назначения. ИД-2ПК-2 Уметь: - разрабатывать программные приложения новых технологических процессов и материалов ИД-3ПК-2 Владеть: - практическим опытом проведения НИР и ОТР по освоению и внедрению новых технологических процессов материалов и программных продуктов

3. Содержание дисциплины

Классификация,

конструктивные
схемы и состав
транспортноустановочного
оборудования.. Определение
нагрузок на
конструкции
транспортноустановочного
оборудования.
. Расчет и
проектирование
механизмов
подъема
(перегрузки) с
гибкими
связями
. Основы
рационального

проектирования
несущих
конструкций
ТУА . Основы
проектирования
вспомогательн
ых механизмов
ТУА

. Основы проектирования вспомогательных механизмов ТУА.