

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Транспортно-установочное оборудование стартовых комплексов» для направления подготовки 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика.**

**Направленность (профиль) образовательной программы - Ракетно-космическая техника**

**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

.