

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Стендовое оборудование технологических 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:

Цель дисциплины - изучить стендовое оборудование технических комплексов для подготовки космических аппаратов (КА) и ракета-носителей (РКН).

Задачи изучения дисциплины:

Задачи дисциплины: 1. Усвоение студентами перечня стендового оборудования для предстартовой подготовки космического аппарата; 2. Усвоение студентами перечня стендового оборудования для предстартовой подготовки ракета-носителя;

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-1 Способен осуществлять проектирования, конструирования и сопровождения на всех этапах жизненного цикла КА, КС и составных частей	ИД – 1 ПК-1 Знать: - последовательность и содержание основных этапов проектирования КА и КС, ключевые требования массо- габаритного совершенства конструкции и надёжности. ИД – 2 ПК-1 Уметь: - разрабатывать проекты КА, КС и их составных частей, оформлять проектно-конструкторскую и рабоче- конструкторскую документацию ИД – 3 ПК-1. Владеть: - практическим опытом сопровождения процесса и испытания КА, КС и их составных частей, анализа и оценки их работы в процессе эксплуатации

3. Содержание дисциплины

Технологически

е процессы
подготовки
космических
средств на
техническом
комплексе. Стендовое
оборудование
для КА. Стендовое
оборудование
для РКН.