

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Монтажно-стыковочное оборудование»
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 специалиста к участию в проектировании и эксплуатации наземного оборудования ракетных комплексов, ознакомление с наземным оборудованием ракет (НОР) различных типов и их основных агрегатов, принципами проектирования, методами расчета и анализа различных элементов конструкций специального оборудования

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомить студентов с классификацией и общими требованиями предъявляемыми к НОР;
- ознакомить студентов с пусковыми установками;
- ознакомить студентов с оборудованием для транспортировки ракет;
- ознакомить студентов с оборудованием для установки ракет на стартовый стол;
- ознакомить студентов с оборудованием для заправки;

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

Классификация

и общие требования, предъявляемые к НОР. Пусковые установки. Транспортное оборудование. Установочное, подъемно-перегрузочное и монтажное оборудование. Заправочное

оборудование
ракет.