

Аннотация рабочей программы дисциплины «Пусковые установки 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 обучающихся к участию в разработке и эксплуатации пусковых устройств стартовых комплексов.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение конструктивных особенностей пусковых установок с наклонным и вертикальным стартом ракет, пусковых столов, транспортно-пусковых контейнеров, пусковых шахт, пусковых систем и методик расчета старта ракет с пусковых устройств стартовых 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-1 Способен организовывать и контролировать выполнение работ на всех этапах эксплуатации комплексов и систем заправки РН, РБ и КА компонентами ракетного топлива	ИД - 1 ПК-1 Знать: - выполнение работ на всех этапах эксплуатации комплексов и систем заправки РН, РБ и КА компонентами ракетного топлива ИД - 2 ПК-1 Уметь: - организовывать и контролировать выполнение работ на всех этапах эксплуатации комплексов и систем заправки РН, РБ и КА компонентами ракетного топлива ИД - 3 ПК-1 Владеть: контролировать выполнение работ на всех этапах эксплуатации комплексов и систем заправки РН, РБ и КА компонентами ракетного топлива

3. Содержание дисциплины

Типовые конструкции пусковых устройств и основы расчета параметров движения ракет при наклонном и вертикальном старте.. Конструкция и расчет проектных параметров аккумуляторов давления, определение силового и теплового воздействия на пусковые устройства при старте ракет . Основы построения и расчета проектных параметров приводов подъема пусковых устройств..