

Аннотация к дисциплине: Наземное оборудование ракетных комплексов

Название дисциплины	Наземное оборудование ракетных комплексов
Направление (специальность) подготовки	24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
Направленность (профиль/программа/специализация)	Ракетно-космические композитные конструкции
Место дисциплины	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули) по выбору 1
Трудоемкость (з.е. / часы)	5 з.е. / 180 часов
Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины является ознакомление студентов с наземным оборудованием ракетных комплексов (НОРК) различных типов и их основных агрегатов, принципами проектирования, методами расчета и анализа различных элементов конструкций специального оборудования.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-3. Испытания и эксплуатация систем и агрегатов ракетной техники
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Общие сведения о РК и требования, предъявляемые к их наземному оборудованию. Нагрузки, действующие на НОРК. Пусковые установки. Основы конструкции шахтных пусковых установок Контейнеры. Транспортное оборудование. Подъемно-перегрузочное и стыковочно-монтажное оборудование. Установочное оборудование. Заправочное оборудование ракет и системы заправки.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой