

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Транспортно-пусковые контейнеры ракет
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 транспортно-пусковыми контейнерами ракет (ТПК) различных типов и их основных агрегатов, принципами проектирования, методами расчета и анализа различных элементов конструкций специального оборудования, а также выработка навыков самостоятельной инженерной работы.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-3. Испытания и эксплуатация систем и агрегатов ракетной техники.
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Контейнеры в ракетной технике Нагрузки, действующие на ТПК. Системный подход в анализе процесса эксплуатации транспортно-пускового контейнера ракеты Параметры, как оценки факторов, влияющих на эксплуатацию транспортно-пусковых контейнеров ракеты. Математические модели процесса эксплуатации транспортно-пускового контейнера ракеты Управление процессом эксплуатации транспортно-пускового контейнера ракеты
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой