

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	<i>История развития ракетной отрасли</i>
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	Обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)
Трудоемкость (з.е. / часы)	3 з.е. / 108 часов
Цель изучения дисциплины	Показать исторический путь и становления ракетной техники; определить ее роль в создании этого вида вооружения в структуре обороноспособности страны, а также в освоении космического пространства.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-7. Способен критически и системно анализировать достижения ракетостроения и космонавтики, способы их применения в профессиональном контексте
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	История возникновения и развития ракет. Космические ракеты, аппараты и орбитальные станции. Оперативно-тактические и тактические ракеты и комплексы. Зенитно-ракетные комплексы и системы. Аварии и катастрофы при пусках, испытаниях и технической эксплуатации ракет.
Форма промежуточной аттестации	Зачет