

Аннотация к дисциплине

<b>Название дисциплины</b>	<b><i>Автоматизированная технологическая подготовка производства деталей и узлов ракеты</i></b>
<b>Направление (специальность) подготовки</b>	24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
<b>Направленность (профиль/программа/специализация)</b>	Ракетно-космические композитные конструкции
<b>Место дисциплины</b>	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули) по выбору 2
<b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>	3 з.е. / 108 часов
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины является: изучение процессов автоматизированной технологической и конструкторской подготовки производства деталей и узлов ракет, и этапов внедрения таких процессов в производство
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	ПК-8. Обеспечение функционирования сборочного производства в соответствии с действующей конструкторской, технологической и нормативной документацией и внедрение в производство технологических процессов сборки и испытаний вновь запускаемых изделий. ПК-11. Техническое руководство разработкой технологической документации сборки и испытаний новых изделий ракетной техники и освоением новых технологий в агрегатно-сборочном производстве, руководство технологическим сопровождением освоенного серийного производства ракетной техники.
<b>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</b>	Технологии агрегатно-сборочного производства деталей и узлов ракет. Процессы автоматизированной конструкторской подготовки производства деталей и узлов ракет (состав, разработка, внедрение, программное обеспечение, примеры). Процессы автоматизированной технологической подготовки производства деталей и узлов ракет (состав, разработка, внедрение, программное обеспечение, примеры). Автоматизированная разработка технологической документации сборки и автоматизация технологического сопровождения серийного производства ракетной техники. Автоматизация подготовки документации и испытаний новых изделий ракетной техники. Новые программные технологии в агрегатно-сборочном производстве.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен