

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика машиностроительного производства» для специальности 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины: формирование у студентов знаний об основных достижениях теории экономики машиностроительного производства и практических навыков, обеспечивающих развитие профессиональных компетенций в сфере экономики машиностроительного производства.

Задачи дисциплины:

- изучить характеристику машиностроительного производства; формы организации производства в машиностроении; организацию как основной субъект предпринимательской деятельности машиностроительного производства;
- освоить основные средства машиностроительного производства; оборотные средства машиностроительного производства; трудовые ресурсы машиностроительного производства; расходы предприятия и себестоимость продукции машиностроительного производства; доходы предприятия машиностроительного производства;
- овладеть финансовыми ресурсами машиностроительного производства; экономической эффективностью машиностроительного производства; планированием машиностроительного производства.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Правовые и этические основы профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла технических объектов авиационной и ракетно-космической техники	ИД – 1 опк-4 Знать: основы экономических, экологических, социальных и других ограничений при создании авиационной и ракетно-космической техники. ИД – 2 опк-4 Уметь: - проектировать авиационную и ракетно-космическую технику с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора профессиональной компетенции
ПК - 3 Способен осуществлять разработку проектов космических аппаратов, космических систем и их составных частей	ИД – 1 пк-3 Знать: - основы проведения технико-экономического и функционально-стоимостного анализа ИД – 2 пк-3 Уметь: - определять технологическую эффективность проектов космических аппаратов, космических систем и их составных частей

	ИД – 3 ПК-3 Владеть: - проведением технических расчетов, техникоэкономический и функционально-стоимостный анализ проектов космических аппаратов, космических систем и их составных частей
--	--

3. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Характеристика и типы организации машиностроительного производства

Тема 2. Организация как основной субъект предпринимательской деятельности машиностроительного производства

Тема 3. Основные средства машиностроительного производства

Тема 4. Оборотные средства машиностроительного производства

Тема 5. Трудовые ресурсы машиностроительного производства

Тема 6. Финансовые ресурсы машиностроительного производства

Тема 7. Расходы предприятия и себестоимость продукции машиностроительного производства

Тема 8. Доходы предприятия машиностроительного производства

Тема 9. Экономическая эффективность машиностроительного производства

Тема 10. Планирование машиностроительного производства