

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Экономика машиностроительного производства»**  
для специальности **24.05.01 Проектирование производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов,**  
специализация №17 образовательной программы **«Эксплуатация стартовых и технических комплексов и систем жизнеобеспечения**

**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цели 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**

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует следующие общеобразовательные компетенции:

**ОК-2** - способностью использовать базовые положения математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач;

**ОК-3** - способностью критически оценивать основные теории и концепции, границы их применения;

**ОК-19** - владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, критическому осмыслению, систематизации, прогнозированию, поставке целей и выбору путей их достижения;

**ОПК-3** - способностью анализировать политические и социально-экономические проблемы, готовностью использовать методы гуманитарных и социально-экономических дисциплин (модулей) в профессиональной деятельности;

**ПК-18** - способностью организовывать работу, выявлять факторы, влияющие на работоспособность производственного коллектива (бригады, группы, участка) и разрабатывать планы работ по проектированию, производству и эксплуатации изделия ракетно-космической техники;

**ПК-19** - готовностью проводить организационную работу по снижению стоимости и повышению качества проектируемых и изготавливаемых изделий;

**ПК-21** - способностью находить оптимальное соотношение между различными требованиями (стоимость, безопасность, надежность, экология, сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании;

**ПК-22** - способностью экономически оценивать производственные и непроизводственные затраты на разработку и обеспечение качества изделия (ПК-22);

**ПК-37** - способностью проводить технико-экономический анализ и маркетинг ракетно-космических услуг.

### **3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Тема 1. Характеристика машиностроительного производства

Тема 2. Формы организации производства в машиностроении

Тема 3. Организация как основной субъект предпринимательской деятельности машиностроительного производства

Тема 4. Основные средства машиностроительного производства

Тема 5.оборотные средства машиностроительного производства

Тема 6. Трудовые ресурсы машиностроительного производства

Тема 7. Финансовые ресурсы машиностроительного производства

Тема 8. Расходы предприятия и себестоимость продукции машиностроительного производства

Тема 9. Доходы предприятия машиностроительного производства

Тема 10. Экономическая эффективность машиностроительного производства

Тема 11. Планирование машиностроительного производства