

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Экономика и управление производством»**

**Направление: 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»  
Направленность: «Автоматизированное управление жизненным циклом продукции»**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цели освоения дисциплины:** формирование у студентов навыков принятия организационно-управленческих решений, используя методы экономической науки.

**Задачи освоения дисциплины:**

- изучение основ организации машиностроительных и приборостроительных предприятий;
- изучение методики оценки экономической эффективности работы производственного предприятия и принимаемых управленческих решений;
- изучение факторов снижения издержек производственного предприятия и их применения на практике;
- подготовка будущих инженеров к принятию решений в области маркетинга, организации и управления созданием и производством продукции применительно к конкретным рыночным условиям;
- опираясь на расчеты экономической эффективности работы предприятия разрабатывать планы работы производственных подразделений;
- формирование соответствующего понятийно-категориального аппарата.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

«Экономика и управление производством» – дисциплина обязательной части учебного плана (Б1.О.34).

Освоение курса «Экономика и управление производством» базируется на отдельных компонентах компетенций, сформированных у обучающихся в ходе изучения предшествующих учебных дисциплин учебного плана: «Конструкция и основы производства летательного аппарата».

Изучение дисциплины «Экономика и управление производством» предшествует дальнейшему формированию компетенций будущего бакалавра при ГИА.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-3	Осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня;	ИД-1опк3 экономические и другие ограничения на всех этапах жизненного уровня продукта и их влияние на эффективность производственной деятельности	ИД-2опк3 анализировать экономические и другие ограничения на всех этапах жизненного уровня продукта	ИД-3опк3 навыками принятия управленческих решений, связанных с ограничениями на всех этапах жизненного уровня продукта

2	ОПК-8	Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений;	ИД-1опк8 состав и структуру затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений	ИД-2опк8 рассчитать затраты на обеспечение деятельности производственных подразделений	ИД-3опк8 навыками проведения анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений
---	-------	--	--	---	---

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетных единицы (144 часов).

#### **5. Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции с использованием презентаций; семинарские занятия с использованием интерактивных форм (дискуссий, диспутов) и др.

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: работа с электронными учебными пособиями, компьютеризированными тестами, использование Интернет-ресурсов и др.

#### **6. Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: опрос, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамен.