

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика и управление производством»

по направлению/специальности 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

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

Дисциплина «Экономика и управление производством» относится к числу дисциплин блока Б1.О, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств.

Для успешного изучения дисциплины необходимы знания и умения, приобретённые в результате освоения курсов и полностью или частично сформированные компетенции ОПК-3,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

ОПК-8.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Конструкция и основы производства летательного аппарата, Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня; (ОПК-3)
- Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений; (ОПК-8)

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

экономические и другие ограничения на всех этапах жизненного уровня продукта и их влияние на эффективность производственной деятельности
состав и структуру затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений

уметь:

анализировать экономические и другие ограничения на всех этапах жизненного уровня продукта
рассчитать затраты на обеспечение деятельности производственных подразделений

владеть:

навыками принятия управленческих решений, связанных с ограничениями на всех этапах жизненного уровня продукта
навыками проведения анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

образовательные технологии: лекции с использованием презентаций, семинарские занятия с использованием интерактивных форм (разбор кейсов, деловых игр, 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: Промежуточная аттестация проводится в форме: Экзамен.