

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика»

Дисциплина «Экономика» является частью программы бакалавриата «Технология машиностроения компьютеризированного производства» по направлению «15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины - формирование базового уровня экономических знаний для использования их в различных сферах жизнедеятельности, а также ориентации в происходящих изменениях в жизни общества; формирование способности использования основ экономических знаний и методов экономического анализа при решении социально-экономических и профессиональных задач; аккумуляция комплекса знаний и умений различного уровня для анализа экономических результатов деятельности предприятия и для технико-экономического обоснования принятия проектных решений.

Задачи дисциплины:

- изучение основных особенностей предмета и методов исследования экономической науки, а также сущности и особенностей формирования экономических отношений (отношения собственности, отношений управления, отношений распределения);
- изучение теоретических основ функционирования рынка и формирования рыночного механизма;
- изучение базовых категорий и понятий, определяющих особенности потребительского поведения;
- изучение теоретических основ формирования и функционирования рынков факторов производства: рынка капитала, рынка труда, рынка земли;
- изучение отличительных особенностей национальной экономики, ее структуры, форм развития;
- изучение направления и методов государственного регулирования экономических процессов в теории и российской практике;
- изучение сущности, структуры, методов анализа и показателей эффективности использования основных средств, оборотного капитала, трудовых ресурсов;
- изучение особенностей формирования доходов и расходов в процессе производства; понятия себестоимости, калькуляции затрат, методы расчета безубыточности производства;
- изучение теоретических основ инвестиционной деятельности предприятия, методы расчета эффективности инвестиционной деятельности;
- формирование умений расчета оптимального объема производства при заданных ресурсах на основе решения задач по кривой производственных возможностей;
- формирование умений определения рыночного равновесия и коэффициентов эластичности спроса и предложения на потребительском рынке, расчета показателей оптимального потребительского выбора с учетом имеющегося бюджета и предельной полезности блага;
- формирование умений определения равновесия на рынке труда, капитала, земли на основе решения типовых задач;
- формирование умений расчета показателей, характеризующих макроэкономические процессы, а также эффективность государственной макроэкономической политики;
- формирование умений расчета показателей, характеризующих обеспеченность предприятия основными средствами, оборотным капиталом, трудовыми ресурсами;
- формирование умений расчета показателей прибыли, рентабельности, осуществлять калькуляцию затрат производственного предприятия; определять точку безубыточности;
- формирование умений расчета эффективности инвестиционного проекта.

Изучаемые объекты дисциплины

- экономическая система;
- рынок ресурсов;
- рынок товаров и услуг;
- национальная экономика;
- экономика предприятия;
- инвестиционный проект.

Объем и виды учебной работы очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		3
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	72	72
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	32	32
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	36	36
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	72	72
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет	+	+
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	144	144

Содержание дисциплины очная форма обучения

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	
3-й семестр				
Раздел 1 Микроэкономика				
Тема 1. Предмет и метод экономики как науки	2		2	5
Тема 2. Рынок и рыночное равновесие	2		4	5
Тема 3. Потребительский рынок	2		2	5
Тема 4. Рынок факторов производства	2		2	5
Раздел 2 Макроэкономика				
Тема 5. Национальная экономика и экономический рост	2		2	5
Тема 6. Макроэкономическое равновесие и макроэкономическая нестабильность	2		2	5

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
Тема 7. Государство и экономика	2		2	5
Раздел 3 Техничко-экономический анализ деятельности предприятий				
Тема 8. Основные средства предприятия	2		2	5
Тема 9. Оборотный капитал предприятия	2		2	5
Тема 10. Трудовые ресурсы предприятия	2		2	5
Раздел 4 Экономические результаты эффективной деятельности предприятий				
Тема 11. Формирование доходов и расходов в процессе производства	2		2	5
Тема 12. Формирование затрат в процессе производства	2		4	5
Тема 13. Анализ безубыточности процесса производства	4		4	6
Тема 14. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов в реальные активы	4		4	6
ИТОГО по семестру	32		36	72
ИТОГО по дисциплине	32		36	72

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического занятия
1.	Расчет оптимального объема производства при заданных ресурсах на основе решения задач по кривой производственных возможностей
2.	Определение рыночного равновесия и расчет коэффициента эластичности спроса и предложения на потребительском рынке на основе решения типовых задач
3.	Расчет показателей оптимального потребительского выбора с учетом имеющегося бюджета и предельной полезности блага на основе решения типовых задач
4.	Определение рыночного равновесия на рынке труда, капитала, земли на основе решения типовых задач
5.	Расчет показателей, характеризующих структуру национальной экономики на основе решения типовых задач
6.	Расчет показателей, характеризующих макроэкономическую нестабильность на основе решения типовых задач
7.	Расчет показателей, характеризующих эффективность государственной макроэкономической политики на основе решения типовых задач
8.	Расчет показателей, характеризующих структуру основных средств предприятия, расчет среднегодовой стоимости основных средств, осуществление выбора методов начисления амортизации на основе решения типовых задач
9.	Расчет показателей структуры оборотного капитала, показателей его оборачиваемости на основе решения типовых задач
10.	Расчет показателей, характеризующих обеспеченность предприятия трудовыми ресурсами на основе решения типовых задач
11.	Расчет показателей прибыли, рентабельности предприятия на основе решения типовых задач
12.	Осуществление калькуляции затрат производственного предприятия, осуществление выбора способа распределения косвенных затрат на основе решения типовых задач
13.	Определение эффекта масштаба, расчет показателей безубыточности, маржинального дохода и коэффициента маржинального дохода на основе решения типовых задач

14.	Расчет показателей эффективности инвестиционного проекта на основе решения типовых задач
-----	--