

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика предприятия и отрасли»

Дисциплина «Экономика предприятия и отрасли» является частью программы специалитета «Артиллерийское оружие» по направлению «17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие».

Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины: – формирование комплекса знаний, умений и навыков, необходимых для управления экономикой предприятия и отрасли машиностроения. Задачи учебной дисциплины: • формирование знаний: организационно-правовых форм предприятий и порядка организации предприятия; методов экономического управления на предприятии и в отрасли машиностроения; методов расчета себестоимости продукции и ценообразования в машиностроении; основных теоретических положений экономики предприятия и отрасли; состава и структуры ресурсов машиностроительных предприятий, а также методов их нормирования в производственной деятельности; технико-экономических показателей деятельности предприятия и отрасли машиностроения; методов экономического обоснования проектно-технических решений в машиностроении; методов оценки коммерческой эффективности планируемых инвестиций; • формирование умений: использовать методы экономического управления на предприятии и в отрасли машиностроения; калькулировать себестоимость продукции и экономически обоснованно выбирать методы ценообразования на готовую продукцию; осуществлять знаковое и интуитивное моделирование экономических процессов, протекающих на предприятии и в отрасли машиностроения; применять методы нормирования производственных ресурсов для выполнения производственной программы; рассчитывать технико-экономические показатели деятельности предприятия и отрасли машиностроения; обосновывать проектно-технические решения в машиностроении; рассчитывать показатели эффективности инвестиционного проекта; • формирование навыков: применения методов экономического управления на предприятии машиностроения; калькулирования себестоимости продукции и применения методов ценообразования; знакового и интуитивного моделирования экономических процессов на предприятии и в отрасли машиностроения; нормирования производственных ресурсов на машиностроительном предприятии; оценки и анализа технико-экономических показателей деятельности предприятия и отрасли машиностроения; экономического обоснования инженерных решений в машиностроении; оценки коммерческой эффективности инвестиций..

Изучаемые объекты дисциплины

• ресурсы предприятия; • инвестиции предприятия; • технико-экономические показатели деятельности предприятия и отрасли; • методы управления предприятиями и отраслью машиностроения..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		7	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	24	24	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	28	28	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
7-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Экономическое обоснование инвестиций на машиностроительном предприятии	6	0	8	12
<p>Тема 7. Методы экономического обоснования рационализаторских решений: проектное исследование; выбор варианта разработки нового проекта на основе сравнительного анализа; этапы выбора технико-экономических решений с учетом требований экологии и безопасности жизнедеятельности; методы расчета экономического эффекта (экономии) от внедрения инновационных технологических процессов, оборудования, материалов, повышения производительности труда; определение уровня организации труда инженеров при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.</p> <p>Тема 8. Методы экономического обоснования инвестиционных решений: понятие и классификация инвестиций; принципы и методы моделирования инвестиционного проекта; денежные притоки и денежные оттоки; горизонт и шаг прогноза; операция дисконтирования; норма дисконта и коэффициент дисконтирования; оценка стоимости привлечения капитала WACC; показатели оценки экономической эффективности инвестиционного проекта: чистый дисконтированный доход, срок окупаемости, индекс доходности и внутренняя норма доходности; бизнес – план: сущность, структура, характеристика основных разделов; функции и задачи планирования; структура планов фирмы; отраслевые особенности бизнес-планирования; оценка влияния рисков на эффективность инвестиционного проекта.</p>				
Управление рынками машиностроительной продукции	6	0	8	12
Тема 9. Анализ рынков машиностроительной продукции: понятие рынка и отрасли; фундаментальные предпосылки и характеристики рыночных структур; типы строения рынков; отраслевая и рыночная интеграция, концентрация; показатели рыночной концентрации продавцов; показатели рыночной власти; картель, стимулы и методы его поддержания;				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
стратегические и нестратегические рыночные барьеры; базовые показатели конкурентоспособности отрасли на национальном и глобальном рынках. Тема 10. Политика регулирования отраслей: ценовая и неценовая конкуренция: классификация некооперативных стратегий поведения; кооперативные модели поведения олигополистов; типы ценовой дискриминации; последствия применения ценовой дискриминации; контрактные (договорные) отношения в машиностроении; типы отраслевой политики; антимонопольная политика государства и основные требования антимонопольного законодательства; показатели экономической эффективности функционирования машиностроения; методы государственного регулирования деятельности машиностроительного комплекса промышленности; внешнеэкономическая деятельность предприятия и ее регулирование.				
Экономическое обоснование управления ресурсами на машиностроительном предприятии	12	0	12	30
Тема 1. Предприятие, его характеристики и организационно-правовые формы: отраслевые особенности предприятий; классификации предприятий; внутренняя и внешняя среда предприятия; роль машиностроительного предприятия в системе разделения труда в комплексе «машиностроение» и экономики в целом; организационно-правовые формы предприятия; артель; некоммерческие организации; объединения предприятий (холдинги, финансово – промышленные группы); концентрация и специализация производства. Тема 2. Основной капитал предприятия: понятие, структура и классификации основного капитала; виды стоимостной оценки основного капитала; учет основного капитала в натуральном выражении; производственная мощность предприятия, методы ее измерения и оценки эффективности использования; фондовооруженность; обобщающие показатели эффективности использования				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
<p>основного капитала, показатели его структуры и движения; понятие амортизации и методы ее начисления.</p> <p>Тема 3. Оборотный капитал предприятия: понятие, структура и классификация оборотного капитала; стадии кругооборота оборотных средств на протяжении производственного цикла; нормируемые и ненормируемые оборотные средства; методы нормирования производственных запасов на предприятии; виды запасов товарно-материальных ценностей; методы оценки стоимости запасов, списываемых в производство; методы нормирования незавершенного производства, готовой продукции и расходов будущих периодов; методы определения эффективности использования оборотного капитала: коэффициент оборачиваемости, длительность одного оборота, оценка материалоемкости, рентабельности оборотного капитала.</p> <p>Тема 4. Персонал и оплата труда на предприятии: понятие и структура персонала предприятия; основы кадровой работы на предприятии: штатное расписание, должностные инструкции, коллективный договор, службы предприятия, занятые подбором и анализом производительности персонала; методы определения норм численности персонала; показатели оценки производительности труда: выработка и трудоемкость; понятие, структура, формы и виды оплаты труда; тарифная и бестарифная системы оплаты труда.</p> <p>Тема 5. Классификация затрат и калькулирование себестоимости продукции: понятие и классификации затрат; расчет затрат по элементам и статьям калькуляции; налоги, включаемые в себестоимость продукции; виды баз распределения накладных затрат; анализ снижения себестоимости продукции за счет изменения объема производства; факторы внешней и внутренней среды, влияющие на себестоимость продукции; расчет точки безубыточности.</p> <p>Тема 6. Ценообразование, выручка и финансовый результат деятельности предприятия: ценовая политика и ее</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
элементы: методы ценообразования, ценовые стратегии и системы цен; выручка и ее виды; финансовый результат и виды прибыли; система показателей рентабельности.				
ИТОГО по 7-му семестру	24	0	28	54
ИТОГО по дисциплине	24	0	28	54