

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.04.15.01 Экономика машиностроительного предприятия

Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование
профиль «Инжиниринг технологического оборудования»

Кафедра управления

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины Б1.О.04.15.01 Экономика машиностроительного предприятия - формирование теоретических знаний и практических навыков разработки целостного механизма выработки экономически обоснованных решений о рациональных формах и методах экономической деятельности предприятий машиностроения и их взаимодействии.

Задачи изучения дисциплины:

- раскрыть основные принципы функционирования машиностроительного предприятия в условиях рыночной экономики;
- дать понятия о продукции предприятия, факторах производства, об обеспечении прибыльности предприятия и механизме действия его финансовой системы;
- дать теоретические знания о процессе формирования издержек производства и обращения по местам образования затрат и по различным видам продукции (работ, услуг);
- овладеть навыками самостоятельного сбора, обработки и подготовки информации в области затрат для выбора и принятия хозяйственных решений;
- овладеть навыками поиска и выбора оптимальных вариантов развития предприятия, оценивая экономические результаты их внедрения.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина Б1.О.04.15.01 Экономика машиностроительного предприятия входит в Блок 1. «Дисциплины (модули)» и относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО) 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Инжиниринг технологического оборудования».

Согласно учебному плану, дисциплина преподается студентам в 5 семестре на третьем курсе обучения.

Освоение дисциплины опирается на знания и умения, приобретенные студентами при изучении дисциплин Б2.О.02(У) Технологическая (проектно-технологическая) практика.

Дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей: Б1.О.04.15.02 Организация и управление предприятием в машиностроении, Б3.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3. Общий объём дисциплины

Общий объём дисциплины составляет: 3 зачетные единицы;

108 академических часов.

4. Планируемые результаты обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование универсальной компетенции выпускника (УК)	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции (ИУК)
--	--

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИУК 10.1. Знает: понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, финансовой системы в разрезе ее звеньев; цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики, и ее влияние на индивида
	ИУК 10.2. Умеет: использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей на основе критического анализа релевантной информации
	ИУК 10.3. Владеет: навыками применения экономических инструментов для управления финансами с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности
Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника (ОПК)	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции (ИОПК)
ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня	ИОПК 3.1. Знает: основные экономические, экологические и социальные ограничения, связанные с профессиональной деятельностью
	ИОПК 3.2. Умеет: учитывать и выбирать экономические, экологические и социальные ограничения, связанные с профессиональной деятельностью
	ИОПК 3.3. Владеет: навыками по осуществлению профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических, социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня
ОПК-8. Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении	ИОПК 8.1. Знает: особенности формирования себестоимости продукции и прибыли; методику расчета экономической эффективности
	ИОПК 8.2. Умеет: рассчитывать нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии в технологических операциях изготовления деталей машиностроения; экономическую эффективность; проводить технико-экономические расчеты по основным показателям эффективности использования ресурсов предприятия; выявлять и использовать резервы роста производительности труда, снижения себестоимости продукции, работ, услуг и роста прибыли предприятия
	ИОПК 8.3. Владеет: навыками определения затрат на производство продукции; расчета норм расхода сырья, полуфабрикатов, материалов, инструментов, технологического топлива, энергии на технологические операции изготовления деталей машиностроения; по разработке мероприятий для повышения эффективности производства, направленных на сокращение расхода материалов, снижение трудоемкости, повышение производительности труда; подготовки технико-экономических обоснований эффективности внедрения

5. Контроль успеваемости

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачет (5 семестр).

6. Содержание дисциплины

Раздел 1. Предприятие в условиях рыночной экономики;

Раздел 2. Факторы производства на предприятии.