

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Экономика, техника, технологии на режимных объектах»

Учебный курс «Экономика, техника, технологии на режимных объектах» предназначен для студентов специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация «Экономика и организация производства на режимных объектах».

Дисциплина «Экономика, техника, технологии на режимных объектах» включена в состав курсов по выбору вариативной части блока «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (36 часов), лабораторные работы (36 часов), практические занятия (36 часов), самостоятельная работа студентов (36 часов, в том числе 27 часов на подготовку к экзамену). Дисциплина реализуется на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина «Экономика, техника, технологии на режимных объектах» основывается на знаниях, умениях и навыках, полученных в результате изучения дисциплин «Введение в экономику режимных объектов», «Экономический анализ», и позволяет подготовить студентов к освоению ряда таких дисциплин, как «Маркетинговое управление на режимных объектах», «Организация производства на режимных объектах», «Администрирование производства на режимных объектах», «Управление качеством на режимных объектах».

Содержание дисциплины состоит из четырех разделов и охватывает следующий круг вопросов:

1. Взаимосвязь производства, техники, технологий и экономики: сущность техники и технологии; экономика промышленности; организация производства как система; процесс организации производства; развитие научных представлений об организации производства.

2. Экономико-технологические принципы и модели микроэкономики:

сущность стоимости как фундамента экономического мировоззрения; концепция рыночного равновесия и технология производства товаров и услуг; цены и их равновесные значения; моделирование влияния технического прогресса, демпинга и рекламы на цены и доход.

3. Фирма как структурный элемент экономической системы: фирма – фактор развития экономики страны; экономические теории природы фирмы; развитие производственных процессов фирмы; структура и закономерности экономико-технологического развития фирмы.

4. Экономико-технологические комплексы: уровни экономико-технологического комплекса и типы рынков; закономерности развития экономико-технологических комплексов.

Цель – формирование у студентов комплексного представления о сущности основных экономических понятий и показателей, характеризующих функционирование предприятия в условиях рыночной системы хозяйствования, а также о природе взаимосвязей данных показателей и их зависимости от уровня техники, технологии и организации производства и внешних условий.

Задачи:

- дать теоретические знания в областях экономики и технологии, освоить базовые экономические категории в тесной взаимосвязи их сущности с материально-вещественным содержанием, исходящим из процессов производства продукции;

- сформировать прикладные знания в области развития форм и методов экономического и технико-технологического управления предприятием в условиях рыночной экономики;

- выявить и обобщить навыки самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической экономической и технико-технологической деятельности предприятия.

Для успешного изучения дисциплины «Экономика, техника, технологии на режимных объектах» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способность ориентироваться в политических, социальных и экономических процессах;
- способность применять математический инструментарий для решения экономических задач;
- способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач;
- способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
- способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами;
- способность принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие профессиональные и профильно-специализированные компетенции (элементы компетенций):

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ПК-41 способность принимать участие в разработке стратегии обеспечения экономической безопасности организаций, подготовке программ по ее реализации	Знает	методы и приемы сбора, анализа и обработки данных по хозяйственной деятельности предприятия
	Умеет	анализировать и систематизировать отчетные данные по хозяйственной деятельности предприятия
	Владеет	методами и приемами расчета показателей с применением элементов математического моделирования
ПСК-3 способность проводить системный анализ угроз	Знает	методы оценки эффективности социально-экономических результатов хозяйственной деятельности предприятия

экономической безопасности при осуществлении инновационных проектов	Умеет	использовать методы оценки эффективности хозяйственной деятельности предприятия
	Владеет	инструментами расчета социально-экономических показателей предприятия
ПСК-4 способность проводить специальные исследования в целях выявления потенциальных угроз экономической безопасности организации	Знает	методы проведения прикладных научных исследований
	Умеет	анализировать, обрабатывать и систематизировать полученные данные
	Владеет	компьютерными программам и принятыми стандартами для обработки и обобщению данных и составлению отчетов

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Экономика, техника, технологии на режимных объектах» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: проблемная, лекция, лекция-беседа, дискуссия, деловая игра, проблемный семинар, кейсы из производственной практики, лабораторные работы на базовых предприятиях.