

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Экономика высокотехнологичного производства»

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

Дисциплина «Экономика высокотехнологичного производства» включена в состав вариативной части блока «Дисциплины (модули)» как дисциплина по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (36 часов), практические занятия (36 часов, в том числе МАО 36 часов), самостоятельная работа студента (180 часов, в том числе 63 часа на подготовку к экзамену). Дисциплина реализуется на 5 курсе в 9 семестре.

Дисциплина «Экономика высокотехнологичного производства» основывается на знаниях, умениях и навыках, полученных в результате изучения дисциплин «Экономика, техника, технологии на режимных объектах», «Экономическая безопасность», «Экономика организаций (предприятия)», «Нормирование и оплата труда на режимных объектах», «Экономический анализ» и позволяет подготовить студентов к освоению ряда таких дисциплин, как «Разработка стратегий развития на режимных объектах», «Оценка рисков», «Управление качеством на режимных объектах».

Содержание дисциплины состоит из четырех разделов и охватывает следующий круг вопросов: современная организация высокотехнологичных производств, как совокупность интеллектуальных видов деятельности, направленных на получение оптимальных результатов от капиталовложений, иных затрат, связанных с реализацией проектов различного назначения; предметная область организации высокотехнологичных производств;

теоретические принципы организации высокотехнологичных производств;
экономические аспекты организации высокотехнологичных производств.

Цель – формирование у студентов глубоких теоретических знаний по вопросам планирования и стратегического управления предприятием.

Задачи:

- подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

- проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;

- разработка экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств;

- поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов; обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;

- построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;

- анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макро- уровне как в России, так и за рубежом;

- подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов; проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;

- участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;

- участие в разработке вариантов управленческих решений, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений;

- организация выполнения порученного этапа работы; оперативное управление малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта;

- участие в подготовке и принятии решений по вопросам организации управления и совершенствования деятельности экономических служб и подразделений предприятий различных форм собственности.

Для успешного изучения дисциплины «Экономика высокотехнологичного производства» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- владение культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения;

- умение использовать в профессиональной деятельности нормативно-правовые документы;

- способность к общекультурному и профессиональному саморазвитию, повышению квалификации.

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

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ПК-42 способность планировать и организовывать служебную деятельность	Знает	Правила взаимоотношений руководителей и подчиненных в службах экономической безопасности, распределения прав и ответственности в правоохранительных органах в системе экономической безопасности;

подчиненных, осуществлять контроль и учет ее результатов.		Распределения прав и ответственности в службах, обеспечивающих внутреннюю безопасность организации.
	Умеет	Определять цели и задачи руководителей и подчиненных в службах экономической безопасности, цели и задачи исполнителей и руководителей различных уровней иерархии в правоохранительных органах в системе экономической безопасности; Цели и задачи исполнителей и руководителей различных уровней иерархии в службах, обеспечивающих экономическую безопасность организации
	Владеет	Навыками поиска и анализа информации, необходимой для планирования, организации, контроля и учета деятельности работников служб экономической безопасности, инструментами планирования, организации, учета и контроля деятельности подчиненных в правоохранительных органах в системе экономической безопасности.

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Экономика высокотехнологичного производства» применяются следующие методы активного/интерактивного обучения: деловые игры; дидактические или учебные игры, игровые ситуации, ролевые игры, игровые приемы и процедуры, тренинги в активном режиме, имитационные модели, имитационные игры.