

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Заикина О.П.

Наименование дисциплины: Б1.О.12 ЭКОНОМИКА

Цель освоения дисциплины: изучение теоретических основ экономики, необходимых в области информационной безопасности; освоение методов, способов, приемов, принципов и подходов к изучению и объяснению экономических процессов и явлений; разработка принципов и методов рационального хозяйствования, научное обоснование экономической политики государства, прогнозирование и моделирование экономических процессов

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности и	УК-9.1 Ознакомлен с основными документами, регламентирующими финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования профессиональной деятельности, критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений	<i>Знать:</i> Основные документы, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования профессиональной деятельности, критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений <i>Уметь:</i> анализировать содержание документов, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности; определять источники финансирования профессиональной деятельности исходя из конкретных ситуаций, применять различные критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений <i>Владеть:</i> навыками работы с основными документами, регламентирующими финансовую грамотность в профессиональной деятельности, методикой анализа источников финансирования профессиональной деятельности исходя из конкретных ситуаций, использования различных критериев оценки затрат и обоснованности экономических решений
	УК-9.2 Обосновывает экономический выбор в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов	<i>Знать:</i> критерии эффективности экономического выбора в различных областях жизнедеятельности <i>Уметь:</i> обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов

	эффективности	эффективности <i>Владеть:</i> навыками разработки и анализа экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности
	УК-9.3 Планирует деятельность с учетом экономически оправданные затрат, направленных на достижение результата	<i>Знать:</i> основы и методику планирования профессиональной деятельности с учетом экономически оправданные затрат, направленных на достижение результата <i>Уметь:</i> планировать деятельность с учетом экономически оправданные затрат, направленных на достижение результата <i>Владеть:</i> методикой анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), его финансирования из различных источников
ОПК-12 Способен проводить подготовку исходных данных для проектирования подсистем, средств обеспечения защиты информации и для технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений	ОПК-12.1 Проводит сбор исходных данных на объекте информатизации	<i>Знать:</i> технологии сбора исходных данных на объекте информатизации <i>Уметь:</i> осуществлять сбор исходных данных на объекте информатизации <i>Владеть:</i> навыками сбора исходных данных на объекте информатизации
	ОПК-12.2 Осуществляет обработку и оценку исходных данных	<i>Знать:</i> принципы формирования политики информационной безопасности в информационных системах <i>Уметь:</i> определять информационную инфраструктуру и информационные ресурсы организации, подлежащих защите <i>Владеть:</i> навыками анализа, обработки и оценки исходных данных
	ОПК-12.3 Разрабатывает технико-экономическое обоснование проектных решений	<i>Знать:</i> основные этапы процесса проектирования и общие требования к содержанию проекта <i>Уметь:</i> анализировать показатели качества и критерии оценки систем и отдельных методов и средств защиты информации <i>Владеть:</i> навыками по разработке основных показателей экономического обоснования соответствующих проектных решений

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Общая характеристика рыночного механизма

Тема 2. Экономические циклы: безработица и инфляция

Тема 3. Денежно - кредитная политика

Тема 4. Бюджетно – налоговая политика

Тема 5. Предприятие в системе рыночной экономики

Тема 6. Ресурсы производственно – хозяйственной деятельности предприятия

Тема 7. Основы организации производства на предприятии

Тема 8. Прогнозирование и планирование деятельности предприятия

3. Общая трудоемкость дисциплины: Объем дисциплины Б1.О.12 Экономика составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (108 академических часов)