

Аннотация к рабочей программе дисциплины (13966) Основы экономики и управления производством

Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: профиль «Технологии искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Уфимская высшая школа экономики и управления (УВШЭУ); кафедра Экономика и стратегическое развитие (ЭСР);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач:

- УК-1.1 Выполняет сбор и обработку информации по изучаемой теме
- УК-1.2 Производит анализ и синтез информации, полученной из различных источников
- УК-1.3 Применяет методики системного анализа при решении поставленных задач

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений:

- УК-2.1 Производит разбиение задачи на подзадачи, выбирает способы их решения
- УК-2.2 Использует правовые нормы при осуществлении деятельности для достижения поставленной цели
- УК-2.3 Использует нормативно-правовую документацию в планировании профессиональной деятельности
- УК-2.4 Оценивает ресурсообеспеченность поставленной цели
- УК-2.5 Производит постановку цели и формулирует задачи по её достижению

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности:

- УК-9.1 Применяет основные законы и закономерности функционирования экономики, основы экономической теории при решении задач в различных областях жизнедеятельности
- УК-9.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач и принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Результат обучения

Знать:

- УК-1-5 методы решения экономических задач, - принципы сбора, анализа и обобщения экономических данных и информации, необходимых для решения поставленных экономических задач, - методологические принципы анализа экономических явлений и процессов на основе анализа и обобщения информации, научных теорий, концепций и актуальных подходов экономической теории
- УК-2-3 Знает нормативно-правовую документацию для планирования экономических показателей предприятий
- УК-9-2 базовые экономические категории, законы экономики на микро- и макроуровне, закономерности функционирования открытой и закрытой экономики, государственного регулирования экономики

Уметь:

УК-1-5 решать экономические задачи, - находить и использовать необходимую экономическую информацию осуществлять ее систематизацию, проводить ее критический анализ, - извлекать, систематизировать информацию из экономических источников и критически переосмысливать накопленную экономическую информацию, вырабатывать собственное мнение; - обобщать, анализировать и оценивать экономическую информацию, экономические процессы, происходящие в РФ, мире

УК-2-3 Использовать нормативно-правовые документы для планирования экономических показателей предприятий

УК-9-2 решать задачи на нахождение равновесных состояний в экономике, на определение факторных доходов, на определение максимизации прибыли, а также уметь объяснять динамику изменения макроэкономических показателей

Владеть:

УК-1-5 навыками решения типовых экономических задач, - современными методами сбора, обработки и анализа экономических данных, - методикой анализа процессов, явлений и объектов, относящихся к области экономики и интерпретировать полученные результаты, - методикой анализа и интерпретации показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макроуровне, а также владеть категориальным аппаратом экономической теории.

УК-2-3 Использовать нормативно-правовые документы для планирования экономических показателей предприятий химико-технологической направленности

УК-9-2 навыками приема решения теоретических и практических экономических задач в рамках домохозяйства, фирмы, государства; обосновывать экономические решения, опираясь на знания основных законов и закономерностей функционирования экономики

Краткая характеристика дисциплины

Основы экономики; Экономика и управление производством;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

6 з.е. (216час)

Вид промежуточной аттестации

экзамен;

Разработчик(и):

_____ канд. экон. наук, доцент кафедры ЭСР Карачурина Г.Г.

_____ канд.экон.наук, доцент Низамова Г.З.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ВТИК _____ ..