

Аннотация рабочей программы дисциплины

ЭКОНОМИКА

направление подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело
направленность: Бурение нефтяных и газовых скважин

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономика» является формирование у обучающихся компетенций в области выбора наиболее рациональных способов использования ограниченных ресурсов, а также выявления закономерностей развития экономики в целом, способов воздействия на народнохозяйственные процессы со стороны государства.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Экономика» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знание базовых экономических категорий, основных принципов экономического анализа микро- и макроэкономических процессов и тенденций;
- умение использовать принципы экономического анализа для объяснения экономического выбора экономических субъектов и особенностей функционирования экономической системы в целом, и отдельных ее секторов;
- владение навыками понимания основных закономерностей, тенденций и взаимосвязей развития в сфере экономики для решения исследовательских и прикладных задач.

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин «Проектная деятельность», «Технологическое предпринимательство».

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) | Код и наименование результата обучения по дисциплине |
|--|--|--|
| 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-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений | Знать: З1 основные подходы к оценке потребности в ограниченных ресурсах |
| | | Уметь: У1 определять потребность в ресурсах, необходимых для реализации поставленной цели и осуществлять выбор наиболее рациональных способов из использования |
| | | Владеть: В1 навыками выбора наиболее рациональных способов использования ресурсов исходя из действующих правовых норм |
| УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК-9.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач | Знать: З2 основные экономические законы и механизмы функционирования рыночной экономики на микро- и макроуровнях |
| | | Уметь: У2 применять теоретико-методологическую базу экономической науки для принятия обоснованных экономических решений |
| | УК-9.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач | Владеть: В2 навыками использования экономических законов и методологии исследования для решения конкретных профессиональных задач |
| | | Знать: З3 возможности применения основных теоретических и методологических положений экономической науки в практической деятельности |

| | | |
|--|--|---|
| | | Уметь: У3 осуществлять выбор наиболее рациональных способов использования ресурсов для обоснования экономических решений |
| | | Владеть: В3 инструментами выбора наиболее оптимальных способов использования ресурсов |
| | УК-9.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач | Знать: З4 основные положения и методы экономической науки и целесообразность их применения при решении профессиональных задач |
| | | Уметь: У4 осуществлять выбор наиболее рациональных способов использования ресурсов |
| | | Владеть: В4 инструментами и навыками разработки обоснованных экономических решений при выполнении профессиональных задач |

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: экзамен – 1 семестр.