

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Экономика»

для обучающихся по направлениям подготовки, реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (Инженерный стандарт ТИУ)

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины «Экономика» – обеспечение общеэкономической подготовки обучающихся, расширение понимания современных проблем экономики, получение обучающимися комплексных знаний, умений и практических навыков для анализа экономических результатов деятельности предприятия и технико-экономического обоснования проектных решений в сфере индустрии.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Экономика» относится к обязательной части Блока 1 учебного плана.

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-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения | Знать: З1 – инструменты микро- и макроэкономического анализа для выявления взаимосвязанных задач Уметь: У1 – использовать результаты микро- и макроэкономического анализа для достижения поставленной цели Владеть: В1 – методами микро- и макроэкономического анализа для выявления взаимосвязанных задач | |
| | УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений | Знать: З2 – способы решения задач в условиях ресурсных и прочих ограничений Уметь: У2 – моделировать решение конкретной технико-экономической задачи оптимальным способом Владеть: В2 – навыками определения и обоснования оптимального способа решения технико-экономических задач исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | |
| | УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности | Знать: З3 – актуальные нормативно-правовые акты в области экономической деятельности Уметь: У3 – анализировать нормативно-правовые акты по вопросам регулирования профессиональной деятельности Владеть: В3 – навыками применения положений нормативно-правовых актов в вопросах регулирования профессиональной деятельности | |
| | УК- 9 (10) Способен принимать | УК - 9.1 (10.1) Понимает | Знать: З4 - закономерности функционирования современной |

| | | |
|---|---|---|
| обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач | экономики на микро- и макроуровнях |
| | | Уметь: У4 – выявлять факторы динамики экономического развития и экономической эффективности |
| | | Владеть: В4 - навыками решения профессиональных задач с учетом основных законов и закономерностей функционирования экономики |
| | УК- 9.2 (10.2) Применяет экономические знания при выполнении практических задач | Знать: 35 – методы оценки и анализа результатов и эффективности экономической деятельности |
| | | Уметь: У5 – анализировать и оценивать результаты и эффективность экономической деятельности |
| | | Владеть: В5- навыками интерпретации результатов анализа и оценки эффективности экономической деятельности для решения профессиональных задач |
| | УК – 9.3 (10.3) Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач | Знать: 36 - структуру и задачи технико-экономического обоснования проектов, методы экономической оценки проектных решений профессиональных задач |
| | | Уметь: У6 - давать экономическую оценку проектных решений профессиональных задач с учетом рисков их реализации |
| | | Владеть: В6 - навыками расчета показателей для экономической оценки проектных решений профессиональных задач |

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма: экзамен 1 курс 1 семестр.

Заочная форма: экзамен 1 курс 2 семестр.

Очно-заочная форма: экзамен 4 курс 7 семестр.