

УдТ: 09.03.01-23-2-ИВТ6.plm.plx  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.08.2025 09:13:39  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**  
**Б1.О.21 Экономика**  
**Специальность/направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника**  
**Специализация/профиль: Проектирование АСОИУ на транспорте**

**Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся универсальных компетенций (УК-2, УК-9), согласно ФГОС, в части представленных ниже знаний, умений и навыков, направленных на определение круга задач в рамках поставленной цели и выбора оптимальных способов их решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений.

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**  
**Индикаторы достижения компетенций**

- 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 Управляет командой, временем, стоимостью, качеством и рисками проекта на всех этапах его жизненного цикла
  - УК-2.2 Контролирует выполнение всех этапов и результатов проекта, использует методы экономической оценки его эффективности
- УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
  - УК-9.1 Анализирует и критически оценивает информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений
  - УК-9.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски

**В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

- Знать:**  
этапы жизненного цикла, разработки и реализации проекта; методы оценки эффективности проекта; основные экономические понятия и принципы экономического анализа; основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами
- Уметь:**  
организовывать работу команды по реализации проекта; оценить эффективность выполнения всех этапов и результатов проекта; анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных решений; выбирать инструменты управления личными финансами для достижения поставленных финансовых целей
- Владеть:**  
навыком управления командой, временем, стоимостью, качеством и рисками проекта; навыками контроля результатов и эффективности проекта; навыками критически оценивать информацию, необходимую для принятия обоснованных решений; способами оценки и снижения экономических и финансовых рисков

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.