

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Экономическое обоснование инноваций»**  
основной профессиональной образовательной программы  
**по направлению подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства**  
**направленность (профиль):** Водоснабжение, канализация, строительные системы  
охраны водных ресурсов

**1. Цели изучения дисциплины:** формирование у обучающихся современных знаний в области экономической оценки инноваций.

Задачи дисциплины:

- обеспечение качественной подготовки обучающихся в области экономического обоснования инноваций;
- привитие навыков и умения профессионального решения задач в области экономической оценки инноваций.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Экономическое обоснование инноваций» относится к факультативным дисциплинам учебного плана. Для успешного освоения дисциплины студент должен владеть знаниями по дисциплине «Статистическая обработка результатов научных исследований с применением информационных технологий». Все разделы дисциплины «Экономическое обоснование инноваций» необходимы при подготовке научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:** УК-1; ПК-4.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- методику анализа современных научных достижений
- методические подходы к оценке экономической эффективности инноваций и инвестиционных проектов, в том числе с учетом факторов риска и неопределенности

**уметь:**

- оценивать современные научные достижения
- выполнять расчеты показателей эффективности инновационных и инвестиционных проектов, в том числе с учетом факторов риска и неопределенности

**обладать навыками:**

- генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- применения методических подходов к оценке экономической эффективности инновационных разработок и инвестиционных проектов, в том числе с учетом факторов риска и неопределенности.

**5. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 36 часов/ 1 зач. ед., из них аудиторные занятия - 22/27 часов, самостоятельная работа - 14/9 часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:** зачет - 5 семестр.

**7. Рабочую программу разработал:** М.В. Зенкина, профессор, доктор экон. наук.

Заведующий кафедрой ВиВ  О.В. Сидоренко