

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 «Строительство»

Профиль:

08.03.01-05 Производство строительных материалов, изделий и конструкций

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Инновационные проекты в промышленности строительных материалов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единиц, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов), лабораторные (0 часов), практические занятия (17 часов) самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- **Знать:** Основные понятия и формы инновационной деятельности предприятия; экономическую сущность и значимость оценки реализуемости и эффективности инновационных проектов; эффективные методы и процессы разработки инновационных проектов.

- **Уметь:** Обосновать целесообразность реализации инновационных проектов предприятий и инвесторов; выработать системный подход при определении эффективности инновационных проектов; грамотно и компетентно подойти к разработке инновационных проектов.

- **Владеть:** Современными теоретическими методами оценки при сравнении вариантов проекта; базой знаний об особенностях государственной, отраслевой и других видов экспертиз инвестиционных проектов; современными методами обоснования и принятия технико-экономических решений.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные понятия и содержание инноваций. Предварительная оценка инновационных проектов.

2. Инновации в промышленности как инструмент повышения эффективности производства. Примеры расчета точки безубыточности.

3. Экономическая сущность и реализация инновационной деятельности. Период окупаемости инновационного проекта.

4. Инновационная политика предприятия. Оценка денежных потоков проекта.

5. Инновационный проект и фазы его развития. Статические (простые) методы оценки инновационных проектов.

6. Прединновационные исследования и их необходимость. Расчет нормы капиталоотдачи.

7. Бизнес-план инновационного проекта. Расчет периода окупаемости инноваций.

8. Критерии оценки инновационного проекта. Оценка инновационных проектов по показателям текущих затрат и прибыли.

9. Бюджетная эффективность реализации инновационных проектов. Расчет коэффициента эффективности инноваций.