

навыков в области вложений денежных средств в различные инвестиционные проекты.

Задачи освоения дисциплины: освоение студентами профессиональных знаний в области теории и практики управления инвестиционными проектами, экономической оценки инвестиций, организации реализации инвестиционных проектов, построения схем управления проектами.

Формируемые компетенции:

ПК-2 способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации, сертификации и правилам технической эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и производства систем обеспечения движения поездов, использовать технические средства для диагностики технического состояния систем, использовать элементы экономического анализа в практической деятельности

ПК-9 способностью готовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационно-управленческих решений на основе экономического анализа

ПК-13 способностью разрабатывать с учетом эстетических, прочностных и экономических параметров технические задания и проекты устройств электроснабжения, железнодорожной автоматики и телемеханики, стационарной и подвижной связи, средств защиты устройств при аварийных ситуациях, определять цель проекта, составлять планы размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, рассчитывать загрузку оборудования и показатели качества продукции, проводить сравнительный экономический анализ и экономическое обоснование инвестиционных проектов при внедрении и реконструкции систем обеспечения движения поездов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- методологические основы экономики предприятий железнодорожного транспорта; виды экономического анализа предприятий;
- основные фонды и оборотные средства предприятий, источники формирования оборотных средств и показатели эффективности их использования; издержки предприятий и калькуляцию себестоимости продукции;
- механизмы формирования тарифов, доходов и прибыльности; методы анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий, экономическое обоснование инвестиционных проектов при внедрении и реконструкции систем обеспечения движения поездов.

Уметь:

- разрабатывать бизнес—план хозяйственной деятельности предприятия; применять методы экономического анализа к оценке финансово-хозяйственной деятельности предприятий железнодорожного транспорта;
- проводить анализ себестоимости продукции и прибыльности предприятия;
- определять и планировать производственную мощность предприятия, оценивать эффективность использования оборотных средств и ресурсов.

Владеть:

- методами оценки эффективности инновационных проектов;
- методами технико-экономического анализа.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Понятие инвестиции

Раздел 2. Базовые инструменты инвестиционного анализа

Раздел 3. Показатели эффективности инвестиций

Раздел 4. Бизнес-план инвестиционного проекта

Раздел 5. Риски при реализации инвестиционного проекта

Раздел 6. Управление инвестиционным проектом

Раздел 7. Особенности инвестиционных проектов на железнодорожном транспорте

Раздел 8. Подготовка к занятиям

Виды учебной работы: практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: отчет по практическим работам

Формы промежуточной аттестации: экзамен (5), контрольная работа (5)

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕТ.