

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о подписи: **Аннотация рабочей программы дисциплины**

Специальность: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

ФИО: Чириков Евгений Александрович
Специализация: Электроснабжение железных дорог

Должность: Доктор философии
Форма обучения: заочная

Дата подписания: 19.04.2021 16:04:57
Дисциплина: Б1.О.39 Эффективность модернизации системы тягового электроснабжения

Уникальный программный ключ:
750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fae919138f73a4ce0aad5

Цели освоения дисциплины: Целью освоения учебной дисциплины «Эффективность модернизации системы тягового электроснабжения» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальности «Системы обеспечения движения поездов» и приобретение ими.

Формируемые компетенции:

ОПК-9: Способен контролировать правильность применения системы оплаты труда и материального, и нематериального стимулирования работников.

Индикаторы: ОПК-9.1. Знает виды оплаты труда, основы материального и нематериального стимулирования работников для повышения производительности труда

ОПК-9.2 Имеет навыки трудовой мотивации сотрудников, реализации различных социальных программ, проведения корпоративных мероприятий

Планируемые результаты обучения: В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать: методологические основы экономики предприятий железнодорожного транспорта и хозяйства электроснабжения железнодорожного транспорта; виды экономического анализа; 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; применять методы анализа, количественной оценки эффективности инвестиционных проектов

Владеть: методами экономического анализа деятельности предприятий железнодорожного транспорта; методами оценки эффективности инновационных проектов

Содержание дисциплины:

Раздел1.Основные положения инвестирования.

Раздел2. Организация инвестиционного процесса

Раздел3. Инвестиционная деятельность, осуществляемая в виде капитальных вложений

Раздел4. Фазы (стадии) развития инвестиционного проекта

Раздел5. Бизнес-план инвестиционного проекта

Раздел6. Проектно-сметная документация

Раздел7. Денежные потоки инвестиционного проекта и их структура

Раздел8. Дисконтирование денежных потоков. Простые (статические) методы оценки эффективности инвестиционных проектов

Раздел9. Метод оценки эффективности инвестиционных проектов

Раздел10.Стратегия научно-технического развития холдинга «Российские железные дороги».

Виды учебной работы: лекции, лабораторные занятия, практические занятия, РГР.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: защита отчета по практическим/ лабораторным работам.

Формы промежуточной аттестации: контрольная работа (5), зачет (5).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ.