

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 08:47:31

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация: N 3 "Мосты"

Форма обучения: Заочная

ДИСЦИПЛИНА: Б1.Б.46.01 Экономика строительства мостов

Цели освоения дисциплины:

Целью преподавания дисциплины является формирование у студентов знаний, позволяющих оценивать технико-экономическую эффективность проектов строительства, реконструкции, производства капитальных и промежуточных ремонтов пути и его текущего содержания, использовать методы оценки основных производственных ресурсов и технико-экономических показателей производства, готовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и технологических решений на основе экономического анализа.

Задача изучения дисциплины состоит в приобретении студентами способности в использовании методов оценки основных производственных ресурсов и технико-экономических показателей производства, выполнять расчет производственных мощностей и загрузку оборудования по действующим методикам и нормативам, оценить технико-экономическую эффективность работ по текущему содержанию, капитальному и промежуточным ремонтам и реконструкции железнодорожного пути.

Формируемые компетенции:

ПСК-3.1- способностью оценить технико-экономическую эффективность проектов строительства, капитального ремонта и реконструкции мостовых сооружений и обосновать выбор научно-технических и организационно-управленческих решений на основе технико-экономического анализа

Планируемые результаты обучения:

Знать

роль организации производства на предприятиях путевого комплекса; законодательные и нормативные акты, регламентирующие деятельность предприятия; экономические основы технического содержания железнодорожного пути, ресурсы путевой службы и основы ее финансовой деятельности,

отечественный и зарубежный опыт в области эффективного (в т.ч. с точки зрения экономического) управления предприятием; тенденции развития форм и методов управления в современных условиях хозяйствования; содержание общих функций, основных процессов в экономике предприятия путевого комплекса и основы анализа хозяйственной деятельности;

знать и правильно применять положения, законы и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность организаций,

основы ценообразования в строительстве и определения сметной стоимости строительно-монтажных работ; методы экономической оценки процесса производства, эффективности капитальных вложений и новой техники в железнодорожном строительстве и путевом хозяйстве; вопросы экономического стимулирования и снижения себестоимости строительно-монтажных работ, ремонта и содержания пути; источники роста производительности труда и способы их интенсификации; методы определения уровня производительности труда и составления плана по труду; технологию и методы решения

Уметь

оценивать ситуацию в соответствии с условиями внешней и внутренней среды;

осуществлять выбор целей, задач и стратегий развития предприятия;

формировать организационные и структурные решения при проведении процессов реструктуризации; оценивать эффективность управленческих решений;

производить экономические расчеты по направлениям: организация как субъект и объект предпринимательской деятельности, внешняя и внутренняя среда функционирования предприятия, инновационная и инвестиционная деятельность, экстенсивные и интенсивные факторы развития производства;

анализировать финансовые результаты деятельности организации;

решать основные задачи по определению экономической эффективности и обоснованию проектных решений в железнодорожном строительстве и путевом хозяйстве, оценивать эффективность использования основных производственных фондов и оборотных средств; применять систему нормативов в строительстве и путевом хозяйстве для определения потребности финансовых, трудовых и материальных ресурсах на выполнение конкретных видов строительных и путевых работ; определять прибыль, рентабельности и себестоимость строительно-монтажных и путевых работ;

определить стоимость по различным вариантам работ по обеспечению надежной эксплуатации пути и провести технико-экономическое сравнение предложенных решений.

Владеть

навыками работы с оперативной информацией о ходе производства и документов;

навыками оценки альтернатив для решения различных проблем производства, функционирования и развития коллектива;

знаниями о роли строительства в экономике страны и об особенностях строительства как отрасли.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Предмет и задачи дисциплины «Экономика путевого хозяйства». Железнодорожное строительство и путевое хозяйство.

Раздел 2. Подготовка студентов к занятиям

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: При аудиторной работе изучения курса предлагается

использование следующих форм: лекции и практические занятия, обсуждение и проигрывание реальных ситуаций, деловые игры, развивающая диагностика, тренинговые технологии, кейс-стади, а также активную самостоятельную работу студентов, направляемую преподавателем

Формы текущего контроля успеваемости: курсовая работа (4), тестирование

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

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ