

Документ подписан простой электронной подписью

## Аннотация рабочей программы дисциплины

Информация о владельце:

ФИО: Чириков, Людмила Ивановна

Специальность: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Должность: Директор филиала Управление техническим состоянием железнодорожного пути

Дата подписания: 01.07.2021

Уникальный идентификатор документа: Б1.Б.46.01 Экономика путевого хозяйства

750e77999bbb0631a43c017b4a379c1095bce1032814fee919138f73a4ce0cad5

### 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-2.1**-способностью использовать методы 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 ремонту и реконструкции железнодорожного пути

### 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 путейских 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(4)

**Трудоемкость дисциплины:** 3 ЗЕТ