

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экономика производства»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Проектирование колесных и гусеничных машин

Общий объем дисциплины – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-3.3: Подготавливает исходные данные для проведения технико-экономического обоснования выбора вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их и их компонентов;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Экономика производства» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 9.

1. КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ И ИНВЕСТИЦИИ. ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ (ОПФ). ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА. СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ. ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ. Подготовка исходных данных для проведения технико-экономического обоснования выбора вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов. Понятие и сущность капитальных вложений. Структура капитальных вложений. Источники и методы финансирования капитальных вложений. Экономическая эффективность капитальных вложений. Понятие и сущность инвестиций. Типы инвестиций. Оптимизация инвестиций. Доходность финансовых операций. Метод дисконтирования. Определение и состав. Оценка ОПФ. Износ и амортизация ОПФ. Улучшение использования ОПФ. Измерители ОПФ. Источники формирования ОПФ. Оборотные производственные фонды. Фонды обращения. Расходы будущих периодов. Оборачиваемость оборотных средств. Примеры решения задач. Понятие себестоимости и ее анализ. Структура себестоимости. Пути снижения себестоимости. Понятие цены и ценовая политика предприятия. Классификация цен. Методы определения цен на новую продукцию. Подготовка исходных данных для проведения технико-экономического обоснования выбора вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов.

2. ПРИБЫЛЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ. ОСНОВЫ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ РФ. ОПЛАТА ТРУДА. АРЕНДА. ПРОКАТ. ЛИЗИНГ. ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ БИЗНЕСА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА. Подготовка исходных данных для проведения технико-экономического обоснования выбора вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов. Общие понятия и определения. Виды прибыли. Формирование прибыли. Распределение прибыли. Рентабельность. Налоговые органы РФ. Определение налогов. Группы налогов РФ. Сущность заработной платы. Основные принципы организации оплаты труда в условиях рыночных отношений. Основные элементы тарифной системы оплаты труда. Основные формы и системы оплаты труда. Определение и основные понятия аренды. Определение и основные понятия проката. Определение и основные понятия лизинга. Правовые и экономические основы лизинговых отношений. Формы, типы и виды лизинга. Преимущества и недостатки лизинговых отношений. Лизинговые компании России. Индивидуальное или семейное предприятие. Товарищество. Корпорация. Смешанное предприятие. Консорциум. Концерн. Ассоциация. Фонд. Подготовка исходных данных для проведения технико-экономического обоснования выбора вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов.

3. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ АНАЛИЗА В ЭКОНОМИКЕ. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЗДАНИЯ, МОДЕРНИЗАЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИКИ. Подготовка исходных данных для проведения технико-экономического обоснования выбора вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов. Предельный анализ. Предельные затраты. Предельный доход. Предельная прибыль. Корреляционно-регрессионный анализ. Основные понятия и определения. Определение вида уравнения регрессии. Определение параметров уравнения регрессии. Оценка тесноты связей. Оценка значимости

параметров уравнения регрессии. Оценка адекватности уравнения регрессии. Пример проведения корреляционно-регрессионного анализа. Межотраслевой анализ. Обоснование создания или модернизации техники. Этапы расчета экономической эффективности создания или модернизации техники. Расчет годового фонда времени работы техники. Расчет годовой эксплуатационной производительности. Расчет капитальных вложений (единовременных затрат). Расчет годовых текущих затрат на эксплуатацию техники. Расчет приведенных затрат по сравниваемым вариантам техники. Расчет экономической эффективности проектируемой или модернизируемой техники. Расчет срока окупаемости дополнительных капитальных вложений в новую технику. Расчет дополнительных показателей экономической эффективности новой техники. Подготовка исходных данных для проведения технико-экономического обоснования выбора вариантов конструкций колесных и гусеничных машин и их компонентов.

Разработал:
доцент
кафедры НТС

Н.А. Чернецкая

Проверил:
Декан ТФ

А.В. Сорокин