АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Оценка технологического потенциала предприятия

Авторы: старший преподаватель кафедры теории и систем отраслевого управления Н.М. Иванова,
заведующий кафедрой теории и систем отраслевого управления, к.э.н., доцент С.С. Серебренников

Код и наименование направления подготовки, профиля:
27.03.05 Инноватика, «Технологическое предпринимательство»

Квалификация (степень) выпускника:
Бакалавр

Форма обучения:
Очно-заочная

Цель освоения дисциплины:
Сформировать способности принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда с учетом социально-психологических характеристик сотрудников и особенностей работы в коллективе; использовать результаты исследований актуальных проблем предпринимательской деятельности в своей профессиональной деятельности; владеть системой методов анализа и прогнозирования динамики социально-экономических явлений и процессов

План курса:

Тема 1. Техника, технология и организация производства

Развитие рынка и усиление конкуренции. Внутренняя производственная эффективность. Использование современных разработок. Техника. Технология. Автоматизированные системы управления. Гибкие производственные системы. Повышение производительности труда. Рентабельность производства. Организация производства. Пути повышения эффективности. Государственная экономическая и социальная политика и ее влияние на эффективность производства.

Тема 2. Система показателей технологического потенциала предприятия

Показатели механизации и автоматизации труда и производства. Показатели уровня эффективности технологических процессов и ресурсоемкости производства. Уровень механизации и автоматизации труда. Фондоемкость производства. Уровень механизации и автоматизации производственных процессов. Качество продукции. Ресурсоемкость. Анализ производственной мощности.

Тема 3. Эффективность хозяйственной деятельности

Общая характеристика эффективности деятельности предприятия. Факторы, влияющие на эффективности хозяйствования. Методы комплексной оценки производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Экстенсивные и интенсивные факторы. Методика комплексной оценки эффективности производства.

Тема 4. Диагностика потенциала предприятия

Методы и формы диагностики потенциала предприятия. Диагностика деятельности предприятия на основе рейтингового анализа. Система показателей, использующихся для рейтинговой оценки, алгоритм сравнительной рейтинговой оценки. Коэффициент реинвестирования. Формирование и факторный анализ показателей рентабельности чистых активов. Средневзвешенная стоимость капитала. Формирование и факторный анализ показателя рентабельности экономического роста компании.

Тема 5. Сущность стадий жизненного цикла технологий

Научные исследования и разработка технологии. Этапы научного исследования. Литературная проработка. Теоретические и технологические исследования, разработка методов контроля и анализа. Разработка технико-экономического обоснования и выполнение проекта. Основные элементы технологического процесса.

Тема 6. Организация технологической подготовки производства, организация инструментального хозяйства

Организация технического обслуживания, организация ремонтного производства. Специальная технологическая оснастка. Универсальносборные приспособления. Наибольшее распространение универсальносборных приспособлений. Наиболее эффективные методы для организации материально-технического снабжения. Ремонтное производство. Организация энергетического хозяйства.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины «Оценка технологического потенциала предприятия» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

- при проведении занятий лекционного типа:
опрос;

- при проведении семинарского типа:
доклад, тестирование;

- при контроле результатов самостоятельной работы студентов:
контрольная работа.

Зачет проводится в письменной форме ответом на вопросы.

Основная литература:

1. Касьяненко, Т. Г. Оценка стоимости машин и оборудования: учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова; под редакцией Т. Г. Касьяненко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 495 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2948-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/425892
2. Спиридонова, Е. А. Оценка стоимости бизнеса: учебник и практикум для вузов / Е. А. Спиридонова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 317 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08022-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451004