

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Бережливое производство»
Направление подготовки **38.04.02 «Менеджмент»**
Образовательная программа «**Логистический менеджмент**»
Отделение социально-экономических наук (О)

Цель дисциплины – формирование базовой системы знаний в области современных процессов управления предприятием, чтобы:

- решать практические задачи при проведении проектов построения бережливого предприятия;
- формировать представления о принципах оптимизации и поддержания комфортной производительной рабочей среды;
- осуществлять работу в области управления качеством, применяя современное оборудование и приборы, информационные системы;
- обнаруживать дефекты в продукции непосредственно в процессе производства и максимально близко к потенциальному источнику их возникновения.

Задачи дисциплины:

- ознакомление с основными понятиями концепции бережливого производства, историей ее развития;
- получение навыков применения основных инструментов бережливого производства;
- изучение методов решения производственных проблем организации, внедрения технологий бережливого производства, способов сокращения потерь от внедрения технологии бережливого производства;
- освоение методологии разработки нормативных документов программ бережливого производства;
- воспитание у будущих руководителей (специалистов) системного мышления при осуществлении управления совершенствованием организации и ее производственных процессов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, и относится к профессиональному модулю.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

4 зачетных единицы.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ПК-2 - Способен управлять инвестиционными и инновационными проектами на предприятиях высокотехнологичных отраслей экономики, включая ядерную отрасль

ПК-7 - Способен анализировать и обосновывать применение современных достижений цифровой экономики для выработки и принятия управленческих решений

ПК-3.2 - способен к управлению программами по внедрению новых методов и моделей организации поставок продукции

Индикаторы достижения компетенций:

З-ПК-7 Знать: Стандарты и методики управления ИТ-проектами различных типов; Методы оценки ИТ-проектов и результатов ИТ-проектов;

У-ПК-7 Уметь: Управлять ИТ-проектами; Взаимодействовать с заказчиками и потенциальными заказчиками ИТ-проектов;

В-ПК-7 Владеть навыками: Организация процесса выявления потребностей в ИТ-проектах; Организация процесса формирования и согласования целей, задач и бюджетов ИТ-проектов; Анализ результатов выполнения ИТ-проектов и выполнение управленческих действий по результатам анализа;

З-ПК-2 Знать: Правовые основы интеллектуальной собственности (ИС); Основные положения нормативных документов в области налогообложения, бухгалтерского, налогового и бюджетного учета и распоряжения бюджетными средствами, а также основы гражданского; законодательства, имеющие отношение к распоряжению правами на ИС, правовой охране и защите прав на ИС;

У-ПК-2 Уметь: Формировать эффективную систему управления ИС, используя методы системного анализа и теории управления, знания правовых и экономических основ ИС;

В-ПК-2 Владеть навыками: Разработка стратегий ИС организации, в том числе заключения лицензионных договоров; Участие в создании системы информационного обеспечения процессов управления ИС;

З-ПК-3.2 знать базовые условия поставок, современные логистические концепции ;

У-ПК-3.2 уметь составлять графики работ для реализации перевозок и взаимодействий в сети поставок;

В-ПК-3.2 владеть навыками выявления технологических изменений для трансформации сетей поставок.

Форма итогового контроля:

Экзамен.