

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 11.09.2023 07:14:06
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация

учебной дисциплины Б1.О.43 «Основы бережливого производства»
шифр, наименование дисциплины
специальности 36.03.02 Зоотехния
шифр специальности

Цель изучения курса: развитие компетенции и формирование практических навыков в разнообразных сферах деятельности на основе философии, принципов и инструментов бережливого производства.

Задачи курса:

- знакомство с теоретическими основами системы кайдзен и бережливого производства, с отечественной и зарубежной практикой внедрения бережливого производства в организациях;
- детальное рассмотрение основных инструментов бережливого производства (5С, стандартизированная работа);
- формирование навыков составления диаграммы Исикавы, диаграммы Парето, построения схемы «5 почему?»;
- изучение методологии визуализации материальных и информационных потоков с помощью картирования потока создания ценности;
- освоение навыков выявления скрытых потерь и ограничений («узких мест») в системе, используя карты потока создания ценности и разработки решения для снижения потерь в процессах;

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы): основные принципы философии кайдзен; концепция Бережливого производства: философия, ценности, принципы, инструменты; алгоритм внедрения бережливого производства в организации; картирование потоков создания ценности; 8 видов потерь; диаграмма Парето; диаграмма Исикавы; «5 почему?»; планирование в бережливом производстве; 5С–система организации рабочего места; стандартизированная работа.

Учебная дисциплина «Основы бережливого производства» **входит** в перечень курсов базовой части.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

- **знать:** единую терминологию в области бережливого производства; теоретические основы бережливого производства: цели, задачи, основные принципы и философию; особенности осуществления управления совершенствованием организации; методы разработки программа совершенствования производства; особенности инструментов (компонентов) бережливого производства при разных вариантах организации системы; критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

- **уметь:** строить карты потоков создания ценностей; применять методы решения производственных проблем организации; разрабатывать нормативные документы программ бережливого производства; определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

- **владеть:** способностью управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

Дисциплина «Основы бережливого производства» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, тестами, выполнением контрольных и самостоятельных работ и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

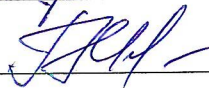
Разработчик:

к.э.н., доцент



Г.В. Карамушко

Зав. выпускающей кафедрой



Н.И. Мамсиров