

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Куижева Саида Казбековна

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.08.2023 00:48:46

Уникальный программный ключ

71183e1154e9c1a69b206a480271b3c1a979eb1

Аннотация

учебной дисциплины Б1.0.05 Методы и инструменты бережливого производства

направления подготовки магистров 38.04.02 Менеджмент

Дисциплина учебного плана подготовки магистров по направлению

38.04.02 Менеджмент – профиль Бережливое управление

Цель освоения дисциплины: повышение профессионального уровня и освоение теоретических основ и приобретение практических навыков применения инструментов бережливого производства в деятельности организаций, предприятий, учреждений.

Задачи:

1. дать представление о методах и инструментах бережливого производства;
2. показать возможности и результативность применения методов и инструментов бережливого производства, для снижения потерь и повышения конкурентоспособности организации;
3. доказать обязательную необходимость выполнения формальных и неформальных правил для применения методов и инструментов бережливого производства;
4. показать взаимосвязь между философией и принципами производственной системы и методами бережливого производства;
5. интеграция методов системы менеджмента бережливого производства и системы менеджмента качества.

Основные блоки и темы дисциплины: Достижение целей СМБП посредством выбора и использования соответствующих методов и инструментов. Краткое описание основных методов и инструментов БП. Стандартизированная работа Канбан. Организация рабочего пространства (5S). Картирование потока создания ценности (VSM). Визуализация. Всеобщее обслуживание оборудования (TPM). Быстрая переналадка (SMED). Защита от непреднамеренных ошибок (PoKa-Yoke). Промежуточная аттестация.

Учебная дисциплина «Методы и инструменты бережливого производства» **входит** в перечень курсов базовой части обязательных дисциплин ООП.

В результате изучения дисциплины магистр должен обладать следующими компетенциями

знать: единую терминологию в области бережливого производства; теоретические инструменты бережливого производства: цели, задачи, основные принципы и философию; особенности осуществления управления совершенствованием организации; методы разработки программы совершенствования производства; особенности инструментов (компонентов) бережливого производства при разных вариантах организации системы; и обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты. (ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.2, ПКУВ-1.3, ПКУВ – 2.1);

уметь: строить карты потоков создания ценностей; применять методы решения производственных проблем организации; разрабатывать нормативные документы программ бережливого производства; оптимизировать бизнес-процессы организации; осуществлять стратегическое управление процессами планирования и организации производства на уровне промышленной организации (ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.2, ПКУВ-1.3, ПКУВ – 2.1).

владеть: знаниями в области процессного управления, используя современные ИТ; способами сокращения потерь от внедрения технологии бережливого производства; инструментами и методами внедрения технологий бережливого производства; навыками осуществлять организацию исследований и разработку перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства (ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ПКУВ-1.1, ПКУВ-1.2, ПКУВ-1.3, ПКУВ – 2.1).

Дисциплина «Методы и инструменты бережливого производства» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, тестами, контрольными и самостоятельными работ и завершаются экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик: к.э.н., доцент _____ Г.В. Карамушко

/Зав. выпускающей кафедрой:

по направлению _____ Л.И. Задорожная