Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.11.2026 21:20:21
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация
Учебной дисциплины СГ.05 Основы бережливого производства программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина *СГ.05* Основы бережливого производства учебного плана специальности среднего профессионального образования 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Дисциплина *СГ.05* Основы бережливого производства входит в состав общегуманитарный и социально-экономический цикл.

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 32 часа, в том числе
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 32 часа,

Основные разделы и темы дисциплины:

Раздел 1 Бережливое производство: основные понятия, принципы, методология, проблематизация

Раздел 2 Реализация принципов бережливого производства в профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

З1-принципы и концепцию бережливого производства;

З2- основы картирования потока создания ценности (создание карт целевого, идеального и текущего состояния потока создания ценности);

З3- методы выявления, анализа и решения проблем производства;

З4- инструменты бережливого производства;

З5- принципы организации взаимодействия в цепочке процесса;

З6- виды потерь и методы их устранения;

З7- современные технологии повышения производительности труда;

З8- технологии внедрения улучшений производственного процесса;

З9- систему подачи предложений по улучшению в области повышения эффективности труда.

Уметь:

У1-осуществлять профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства;

У2- моделировать производственный процесс и строить карту потока создания ценности;

У3- применять методы диагностики потерь и устранять потери в процессах;

У4- применять ключевые инструменты анализа и решения проблем, оценивать затраты на несоответствие;

У5- организовывать работу коллектива и команды в рамках реализации проектов по улучшениям;

У6- применять инструменты бережливого производства в соответствии со спецификой бизнес-процессов организации/производства

1.4 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Образовательная и воспитательная деятельность направлена на формирование у обучающих следующих компетенций:

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения дифференцированный зачет в 3 семестре.