

Аннотация рабочей программы
Дисциплины СГ.05 ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА
по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование
уровень подготовки – профессиональный

Рабочая программа учебной дисциплины СГ.05 Основы бережливого производства технологии разработана на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование. Программа включает в себя: паспорт рабочей программы (место учебной дисциплины в структуре ППСЗ, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины); структуру и содержание учебной дисциплины (объем учебной дисциплины и виды учебной работы, тематический план и содержание учебной дисциплины); условия реализации дисциплины (требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, основной и дополнительной литературы); контроль и оценку результатов освоения дисциплины.

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины СГ.05 Основы бережливого производства является частью программы общеобразовательной подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО и примерной основной образовательной программой по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ

Дисциплина СГ.05 Основы бережливого производства входит в социально-гуманитарному учебному цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Освоение содержания учебной дисциплины «СГ.05 Основы бережливого производства» достижение студентами следующих результатов:

уметь:

– составлять карты текущего, идеального и целевого состояния производственных процессов;

– выявлять и анализировать потери в бережливом производстве

– применять способы сокращения потерь;

– применять инструменты бережливого производства в соответствии со спецификой бизнес-процессов организации/предприятия.

знать:

– историю становления и развития бережливого производства в России и за рубежом;

– философию бережливого производства;

– ценности бережливого производства;

– принципы бережливого производства;

– способы сокращения потерь;

– технологии анализа процессов создания ценности;

– технологии улучшений;

– стандартизацию в бережливом производстве;

– ключевые показатели эффективности бережливого производства;

– технологии вовлечения персонала;

– систему подачи предложений;

– проблемы внедрения бережливого производства в России.

Формируемые компетенции:

Освоение дисциплины «СГ.05 Основы бережливого производства» способствует формированию у студентов следующих общих и профессиональных компетенций

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

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 36 часов, в том числе:

– обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 36 часов.

1.5 Тематический план учебной дисциплины:

Освоение учебной дисциплины включает изучение следующих разделов и тем:

Наименование разделов и тем	Всего	Количество аудиторных часов		Самостоятельная работа студента (час)
		Теоретическое обучение	Практические и лабораторные занятия	
Раздел 1. Бережливое производство (БП). Философия БП. История возникновения производственной системы Toyota.	6	6	–	-
Раздел 2. Принципы бережливого производства.	4	4	–	-
Раздел 3. Муда (потери) и причины образования потерь.	12	6	6	-
Раздел 4. Инструментарий Бережливого производства	14	10	4	-
Всего по дисциплине	36	26	10	-

1.6 Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

1.7 Основная литература

1. Курамшина А.В., Попова Е.В. Основы бережливого производства. (СПО). Учебник. - Москва: Издательство: КноРус, 2023 – 200 с. ISBN: 978-5-406-11086-7

2. Растова, Ю.И., Бездудная, А.Г., Зинчик, Н.С., Кадырова, О.В. Бережливое производство (СПО) Учебник. - Москва: Издательство КноРус, 2022 - 203 с. - ISBN: 9785406103524

1. Краснова Л.Н., Багманова А.Р. История становления и развития бережливого производства в России и за рубежом [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://istoriya-stanovleniya-i-razvitiya-berezhlivogoproizvodstva-v-rossii-i-zarubezhom/>

2. КРІ: ключевые показатели эффективности и практическая система мотивации персонала. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://hrportal.ru/article/kpi-klyuchevye-pokazateli-effektivnosti-i-prakticheskayasistema-motivacii-personala>

3. Основы бережливого производства [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.bitobe.ru/tpl/docs/pdf/bp%20method.pdf>

4. SMED. Быстрая переналадка. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://leanbase.ru/knowledgebase/smed-bystraya-perenaladka/>

Составитель: преподаватель М.С. Бушуев