

(электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Бережливое производство
Содержание	Методы бережливого производства. Быстрая переналадка технологических линий. Подготовка к внедрению SMED метода. Разделение и преобразование действий по переналадке технологических линий на внутренние и внешние. Оптимизация действий по переналадке технологических линий.
Реализуемые компетенции	ПК-4 способностью принимать конкретные технические решения при разработке технологических процессов, выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: <ul style="list-style-type: none">- инструменты бережливого производства;- методы разработки программы совершенствования производства;- устройство бережливой компании, и ее производственной системы;- особенности осуществления управления совершенствованием организации.- особенности инструментов (компонентов) бережливого производства при разных вариантах организации системы. Уметь: <ul style="list-style-type: none">- разрабатывать нормативные документы программ бережливого производства;- строить карты потоков создания ценностей;- применять методы решения производственных проблем организации;- оптимизировать бизнес-процессы организации. Владеть: <ul style="list-style-type: none">- методами в области процессного управления, используя современные информационные технологии;- инструментами и методами внедрения технологий бережливого производства.- способами сокращения потерь от внедрения технологии бережливого производства.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой 7 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	

Основная литература	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вейдер, М.Т. Инструменты бережливого производства II. Карманное руководство по практике применения Lean [Текст] / М.Т. Вейдер. – М.: Альпина Паблишер, 2015 – 160 с. 2. Вумек, Д.П. Бережливое производство. Как избавиться от потерь и добиться процветания вашей компании [Текст] / Д.П. Вумек, Д.Т. Джонс; пер. с англ. С. Турко. – М.: Альпина Паблишер, 2017 – 472 с. 3. Вумек, Д.П. Продажа товаров и услуг по методу бережливого производства [Текст] / Д.П.Вумек, Д.Т. Джонс; пер. с англ. – М.: Альпина Паблишер, 2014 – 264 с. 4. Штайн, Э. Философия Lean. Бережливое производство на работе и дома [Электронный ресурс] / Э. Штайн. – М.: АВ Пабблишинг, 2017
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Браун, М.Г. За рамками сбалансированной системы показателей. Как аналитические показатели повышают эффективность управления

- компанией [Текст] / М.Г. Браун; пер. с англ. И. Ильина. – М.: Олимп- Бизнес, 2012 – 224 с.
2. Браун, М.Г. Сбалансированная система показателей: на маршруте внедрения [Текст] /М.Г. Браун; перевод Ю.Сакулин. – М.: Альпина Паблишер, 2005 – 232с.
3. Кандалинцев, В.Г. Инновационный бизнес.
Применение
сбалансированной системы показателей [Цифровая книга; текст] / В.Г. Кандалинцев. – М.: РАНХ и ГС, 2015 - 168 с.
4. Каплан, Р. Сбалансированная система показателей.
От стратегии к