

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Методы и инструменты бережливого производства
Формируемые компетенции	ПК-2 Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационных систем
Цель дисциплины	Приобретение комплекса теоретических знаний, умений и практических навыков по разработке, внедрению и применению в хозяйствующих субъектах методов и инструментов бережливого производства.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - познакомиться с инструментами и методами бережливого производства; - изучить виды и сущность инструментов бережливого производства; - проанализировать технологический процесс производства; - изучить порядок и правила применения инструментов бережливого производства; - познакомиться с порядком разработки мероприятий по внедрению инструментов бережливого производства на предприятии; - приобрести навыки оценки, анализа и минимизации потерь согласно концепции бережливого производства.
Основные разделы дисциплины	Бережливое производство как модель повышения эффективности деятельности предприятия. Методы и инструменты бережливого производства. Статистические методы анализа.
Форма промежуточной аттестации	Зачёт, контрольная работа.

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч,
		Лекции	Прак. работы	Лаб. работы				
	4семестр	16	32	-	96	-	-	144
	ИТОГО:	16	16	-	76	-	-	108

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	ИКР, ч	Проме- жуточная аттеста- ция, ч	Всего за семестр, ч,
		Лек- ции	Прак. рабо- ты	Лаб. работы				
	4 се- местр	4	-	-	32			36
	6 се- местр	-	6	-	98	-	4	72
ИТОГО:	4	6	-	130	-	4	144	