

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 07.05.2024 12:48:39
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Инструменты системы «бережливого производства»
основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.01 Прикладная геодезия
Специализация: Инженерно-геодезические изыскания.

1. Цель изучения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у обучающихся необходимых теоретических знаний и практических навыков в области повышения производственной деятельности с использованием инструментов бережливого производства.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к элективным дисциплинам модуля «LeanManagement («Фабрика процессов»))» части, формируемой участниками образовательных отношений.

Содержание дисциплины является продолжением дисциплины «Операционный менеджмент в производственных и сервисных компаниях» и служит основой для освоения дисциплины «Понятие системного подхода. Теория ограничений. Быстрореагирующее производство».

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	Знать: З1основные принципы и инструменты бережливого производства
		Уметь: У1выбирать инструменты бережливого производства для решения поставленных задач.
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Владеть: В1навыками применения инструментов бережливого производства
		Знать:З2основные виды потерь принципы выбора наиболее эффективных инструментов бережливого производства
ПКС-2 Способность осуществлять техническое руководство инженерно – геодезическими изысканиями и оценивать технологические возможности в области применения средств измерения	ПКС-2.4. Повышение эффективности инженерно-геодезических изысканий, качество обеспечения информационных систем обеспечения градостроительной деятельности геодезической информации	Уметь: У2выявлять проблемы и находить методы их решения
		Владеть: В2 навыками внедрения инструментов бережливого и оценки их эффективности для решения проектных задач
		Знать: З3 методы повышения эффективности инженерно-геодезических изысканий
		Уметь: У3 использовать инструменты бережливого производства с целью повышения эффективности инженерно-геодезических изысканий
		Владеть: В3 методами повышения эффективности инженерно-геодезических изысканий

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
Очная форма обучения – зачет – 6 семестр.

Рабочую программу разработал:
Дебердиева Е.М., доцент кафедры МТЭК

Заведующий кафедрой МТЭК _____ В. В. Пленкина