

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 15.05.2024 11:10:50
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8658949a23586740061

Аннотация рабочей программы дисциплины Инструменты системы «бережливого производства»

основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.02 Прикладная геология

Специализация:

Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания

1. Цели изучения дисциплины

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

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

дисциплина «Инструменты системы «бережливого производства» относится к элективным дисциплинам модуля «Lean Management («Фабрика процессов»))» части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	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 (З1): основные принципы и инструменты бережливого производства
		Уметь (У1): выбирать инструменты бережливого производства для решения поставленных задач
		Владеть (В1): навыками применения инструментов бережливого производства
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З2): основные виды потерь и принципы выбора наиболее эффективных инструментов бережливого производства
		Уметь (У2): выявлять проблемы и находит методы их решения
		Владеть (В2): навыками внедрения инструментов бережливого и оценки их эффективности для решения проектных задач
ПКС-2 Способен планировать и организовывать гидрогеологические и инженерно-геологические исследования.	ПКС-2.1. Находит и использует фактические материалы для планирования и организации гидрогеологических и инженерно-геологических исследований	Уметь (У3): выбирать и рекомендовать инструменты бережливого производства в ходе проведения гидрогеологических и инженерно-геологических исследований
	ПКС-2.2. Сопровождает гидрогеологические и инженерно-геологические исследования и обеспечивает их методическими рекомендациями	Уметь (У4): использовать инструменты бережливого производства для планирования и организации гидрогеологических и инженерно-геологических исследований

Сертификат: 6FA44C5038116C8E7B91427854799C
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2024 до 14.06.2025

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет 6 семестр
заочная форма обучения: не реализуется
очно-заочная форма обучения: не реализуется

Заведующий кафедрой

В. В. Пленкина