

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 15:09:19
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8858949a23586740061

Аннотация рабочей программы дисциплины Инструменты системы «бережливого производства»

основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.03 Технология геологической разведки

Специализации:

Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых

Геофизические методы исследования скважин

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 Б1.В.ДВ.06.04.02 «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.	Знает (31) основные принципы и инструменты бережливого производства
		Умеет (У1) выбирать 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	Владеет (В1) навыками применения инструментов бережливого производства
		Знает(32) основные виды потерь и принципы выбора наиболее эффективных инструментов бережливого производства
ПКС-5 Способен разрабатывать технологические процессы геофизических работ и корректировать эти	ПКС-5.2 использует нормативные документы по деятельности в области полевых геофизических исследований	Умеет (У2) выявлять проблемы и находит методы их решения
		Владеет (В2) навыками внедрения инструментов бережливого и оценки их эффективности для решения проектных задач
ПКС-5 Способен разрабатывать технологические процессы геофизических работ и корректировать эти	ПКС-5.2 использует нормативные документы по деятельности в области полевых геофизических исследований	Умеет (У3) выбирать и рекомендует инструменты бережливого производства в ходе проведения полевых геофизических исследований

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Дата подписания: 14.06.2022 до 01.06.2024

процессы в зависимости от поставленных геологических и технологических задач в изменяющихся горно-геологических и технических условиях	ПКС-5.3 планирует и разрабатывает технологические процессы полевых геофизических работ и корректирует эти процессы в зависимости от поставленных геологических и технологических задач	Владеет (ВЗ) использовать инструменты бережливого производства для планирования и организации полевых геофизических работ и корректирует эти процессы в зависимости от поставленных геологических и технологических задач
--	--	---

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

Рабочую программу разработал
Дебердиева Е.М., доцент

Заведующий кафедрой МТЭК

В.В. Пленкина