

Аннотация рабочей программы дисциплины
Инструменты системы «бережливого производства»

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 14.05.2024 15:39:54
Уникальный идентификатор:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.02 Прикладная геология
Специализация: Геология месторождений нефти и газа

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 «LeanManagement («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.	1.1 знает основные принципы и инструменты бережливого производства
		1.2 выбирает инструменты бережливого производства для решения поставленных задач
		1.3 владеет 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	2.1 знает основные виды потерь и принципы выбора наиболее эффективных инструментов бережливого производства
		2.2 выявляет проблемы и находит методы их решения
		2.3 владеет навыками внедрения инструментов бережливого и оценки их эффективности для решения проектных задач
ПКС-6 Способен оценивать эффективность инновационных решений и анализировать возможные риски при их реализации	ПКС-6.1. Определяет на профессиональном уровне эффективность инновационных решений и технические средства для повышения эффективности нефтегазодобычи	1.1 выбирает инструменты оптимизации бизнес-процессов для устранения скрытых потерь и совершенствования производства

4. Общая трудоемкость дисциплины(модуля)

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 6 семестр

заочная форма обучения: зачет - 3 курс, летняя сессия

Рабочую программу разработал

Дебердиева Е.М., доцент

И. о. заведующего кафедрой ГНГ  Т.В.Семенова