

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 14.05.2024 15:51:37
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8658949a23586740061

Аннотация рабочей программы дисциплины Инструменты системы «бережливого производства»

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 «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-6 Способен оценивать эффективность инновационных решений, анализировать возможные риски при их реализации	ПКС-6.1. Определяет на профессиональном уровне эффективность инновационных решений и технические средства для повышения эффективности	Уметь (У3): выбирать инструменты оптимизации бизнес-процессов для устранения скрытых потерь и совершенствования производства

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет 6 семестр

заочная форма обучения: зачет - 3 курс, летняя сессия
очно-заочная форма обучения: не реализуется

Заведующий кафедрой

В. В. Пленкина