

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Инструменты системы «бережливого производства»**  
**основной профессиональной образовательной программы по специальности**  
**21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии»**

**Специализация** Технология бурения нефтяных и газовых 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 относится к элективным дисциплинам учебного плана.

**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
ПКСд-5 Способен идентифицировать бизнес-процессы, их элементы и операции; выявлять недостатки и оценивать эффективность процессов; формировать предложения по улучшению использования ресурсов и повышению эффективности на основе современных технологий процессного управления и инструментов бережливого производства	ПКСд-5.2 Разрабатывает и внедряет мероприятия по улучшению процессов на основе инструментов бережливого производства	Знать З1: требования бережливого производства; основные инструменты бережливого производства в нефтегазовой отрасли
		Уметь У1: разрабатывать мероприятия по улучшению процессов на основе инструментов бережливого производства
		Владеть В1: навыками внедрения мероприятий по улучшению процессов на основе инструментов бережливого производства

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачёт – 6 семестр.

заочная форма обучения: зачёт – 6 семестр.