

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**  
**Инструменты системы «бережливого производства»**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль) Проектирование, сооружение и эксплуатация**  
**нефтегазотранспортных систем**

**1. Цели изучения дисциплины (модуля)**

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

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) (ДВ.1) элективной части учебного плана.

**3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКСд-1 Способен идентифицировать бизнес-процессы, их элементы и операции; выявлять недостатки и оценивать эффективность процИНСТРУМессов; формировать предложения по улучшению использования ресурсов и повышению эффективности на основе современных технологий процессного управления и инструментов бережливого производства	ПКСд-1.2 Разрабатывает и внедряет мероприятия по улучшению процессов на основе инструментов бережливого производства	Знать: <i>З1</i> сущность, требования и основные инструменты «бережливого производства»
		Уметь: <i>У1</i> разрабатывать мероприятия по улучшению процессов на основе инструментов бережливого производства
		Владеть: <i>В1</i> навыками применения основных инструментов бережливого производства

**4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)**

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачёт – 6 семестр.