

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ**  
 основной профессиональной образовательной программы  
 по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

**Профиль:**

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

**1. Цели изучения дисциплины:** приобретение углубленных знаний в области контроля и управления технологическими процессами.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина «Контроль и управление технологическими процессами» относится к 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-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей	<i>Знать:</i> методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности (З1)
		<i>Уметь:</i> применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников (У1)
		<i>Владеть:</i> методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации (В1)
ПКС-7 Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	<i>Знать:</i> опыт проектирования технологических процессов (З2)
		<i>Уметь:</i> анализировать и обобщать современный опыт проектирования технологических процессов нефтегазовой отрасли (У2)
		<i>Владеть:</i> методиками анализа и обобщения современного опыта проектирования технологических процессов (В2)

**4. Общая трудоемкость дисциплины:**  
составляет 108 часов, 3 зачетные единицы

**5. Форма промежуточной аттестации:**  
очная форма обучения: зачет – 6 семестр;  
очно-заочная форма обучения: зачет – 6 семестр.

**Рабочую программу разработал:**

Корабельников Михаил Иванович, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник