

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**Практическое системное мышление**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность:** «Бурение нефтяных и газовых скважин»

**1. Цели изучения дисциплины**

Формирование и развитие системного мышления обучающихся, а также получение практических навыков системного мышления для их дальнейшего использования в повседневной жизни и профессиональной деятельности.

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

Дисциплина «Практическое системное мышление» относится к блоку общеуниверситетских элективов учебного плана.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины(модуля):**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать методы системного мышления(З1)
		Уметь применять методы системного мышления для решения профессиональных задач (У1)
		Владеть навыками применения методов системного мышления для решения профессиональных задач(В1)

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очно–заочная форма обучения: зачет - 4 семестр.

**Рабочую программу разработал:** Е.В. Белокурова доцент кафедры ГЭЕНД(НВ), канд.экон.наук

**Заведующий кафедрой ГЭЕНД (НВ)**

 **А.Ф. Валиева**

**Согласовано:**

**Заведующий кафедрой НД (НВ)**

 **С.В. Колесник**