

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Правила безопасности в нефтегазовой промышленности  
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки  
21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Профиль:** Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

**1. Цель изучения дисциплины:** приобретение обучающимися компетенций в области безопасности на объектах нефтегазовой промышленности.

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

Дисциплина «Правила безопасности в нефтегазовой промышленности» (Б1.В.ДВ.01.12.01) относится к элективным дисциплинам (ДВ.1) учебного плана.

**2. 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-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знать: 31 угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
		Уметь: У1 идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.
		Владеть: В1 навыком идентификации угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, способен выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций	Знать: 32 основные безопасные условия жизнедеятельности, признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций
		Уметь: У2 поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций
		Владеть: В2 навыком поддержания безопасных условий жизнедеятельности, способен выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций
	УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	Знать: 33 порядок оценки вероятности возникновения потенциальной опасности и меры по ее предупреждению
		Уметь: У3 оценить вероятность возникновения потенциальной опасности и принять меры по ее предупреждению
		Владеть: В3 навыком оценки вероятности возникновения потенциальной опасности и принятия мер по ее предупреждению
ПКС-1 Способность осуществлять и	ПКС-1.2 Разрабатывает и	Знать: 34 способы и правила разработки и ведения нормативно-технической документации, регламентирующей осуществление технологически х процессов

корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ведет нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов	<p>Уметь: У4 разрабатывать и вести нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов</p> <p>Владеть: В4 навыком разработки и ведения нормативно-технической документации, регламентирующей осуществление технологических процессов</p>
ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС- 3.1 Использует правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	<p>Знать: 35 правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций</p> <p>Уметь: У5 использовать правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций</p> <p>Владеть: В5 навыком применения правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций</p>

### 1. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

### 2. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 5 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачет - 7 семестр.