

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

Профиль:

Бурение нефтяных и газовых скважин;

1. Цели изучения дисциплины:

Цель дисциплины - формирование безопасного поведения и деятельности на нефтегазовом производстве; применяя безопасные приемы труда и режимы работы при эксплуатации оборудования.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Правила безопасности в нефтегазовой промышленности» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений 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
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	<i>Знать:</i> (З1) идентификатор угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
		<i>Уметь:</i> (У1) идентифицировать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
		<i>Владеть:</i> (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	<i>Знать:</i> (З2) типовые проектные документы
		<i>Уметь:</i> (У2) разработать типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения
		<i>Владеть:</i> (В2) методами разработки типовых проектных документов с использованием специализированного программного обеспечения
УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	<i>Знать:</i> (З3) правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения	
	<i>Уметь:</i> (У3) выбирать правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения	
	<i>Владеть:</i> (В3) навыком выбора правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения	
ПКС-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.2 Разрабатывает и ведет нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов	<i>Знать:</i> (З4) правила контроля и регулирования регламентированных значений параметров технологического процесса с применением современного оборудования и материалов
		<i>Уметь:</i> (У4) уметь обеспечивать соблюдение параметров технологического процесса и их регулирование в соответствии с регламентом производства

		Владеть: (В4) владеет навыками руководства технологическими процессами с применением современного оборудования и материалов в нефтегазовом производстве
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	Знать: (З5) правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
		Уметь: (У5) организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски
		Владеть: (В5) навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования

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

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

Рабочую программу разработали:

Аитов И.С., доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. геогр. наук

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник