

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

Направленность (профиль) Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения 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 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) обеспечивать соблюдение параметров технологического процесса и их регулирование в соответствии с регламентом производства
		<i>Владеть:</i> (В4) навыками руководства технологическими процессами с применением современного оборудования и материалов в нефтегазовом производстве
ПКС-3	ПКС-3.1 Использует правила	<i>Знать:</i> (З5) правила безопасности в нефтяной и

Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	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
	ПКС-3.2 Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков	Владеть: (В5) навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
		Знать: (З6) как организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков
		Уметь: (У6) организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков
		Владеть: (В6) способностями и навыками организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний

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

5.Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 5 семестр;
очно-заочная форма обучения: зачет – 7 семестр.