

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Предотвращение аварий и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций на объектах**  
**транспорта и хранения нефти**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Профиль:** Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем

**1. Цель изучения дисциплины:** формирование профессиональных компетенций обучающихся в области предотвращения аварий и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций на объектах трубопроводного транспорта.

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Предотвращение аварий и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций на объектах транспорта и хранения нефти» (Б1.В.18) относится к дисциплинам обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений.

**3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
<b>ПКС-3</b> Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-3.1</b> Использует правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	Знать: (З1) правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
		Уметь: (У1) применять правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных
		Владеть: (В1) навыками применения правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении
	<b>ПКС-3.2</b> Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков	Знать (З2): виды работ по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в
		Уметь (У2): оценивать риски по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний
		Владеть (В2): навыками виды работ по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний
<b>ПКС-6</b> Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-6.2</b> Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	Знать (З3): правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса
		Уметь (У3): использовать правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса
		Владеть (В3): методами управления режимами работы технологических объектов нефтегазового комплекса с использованием правила технической

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы, **144 часов**.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет - 8 семестр.