

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Фадеева Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 01.09.2024 15:59:40

Уникальный программный ключ:

faa1902f0d1a37707040404040404040

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.ДВ.09.02 Ликвидация аварийных разливов нефти"

направления подготовки бакалавров "21.03.01 Нефтегазовое дело"

профиль подготовки "Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки"

программа подготовки "бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины является получение обучающимися знаний и навыков, позволяющих им самостоятельно выполнять весь комплекс работ по прогнозированию последствий аварийных разливов нефти и организации их ликвидации.

Задачами изучения дисциплины являются:

- приобретение обучающимися необходимых навыков для организации работ по ликвидации аварийных разливов нефти.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Источники разливов нефти на суше и во внутренних водоёмах России
Риски разливов нефти на море
Правовые акты в области борьбы с разливами нефти
Организация борьбы с разливами нефти и нефтепродуктов
Технологии и средства ликвидации разливов нефти
Промежуточная аттестация: зачет

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Ликвидация аварийных разливов нефти входит в перечень дисциплин профессионального цикла (вариативная часть) ООП направления подготовки бакалавров 21.03.01 Нефтегазовое дело.

Для изучения курса Б1.В.ДВ.10.02 Ликвидация аварийных разливов нефти требуются знания таких дисциплин, как «Математика», «Физика», «Химия», «Очистные сооружения объектов транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов», «Цифровые технологии в профессиональной деятельности», «Методы предотвращения ликвидаций последствий аварий и катастроф», «Природоохранные мероприятия и технологии на объектах транспорта и хранения углеводородов».

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:



ПК-3: Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		
ПК-3.1 Знает правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций		
правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски	навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
ПК-3: Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		
ПК-3.2 Умеет организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски		
правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски	навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования

Дисциплина "Ликвидация аварийных разливов нефти" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 28.08.2026	Тороян Рубен Альбертович
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 31.08.2026	Меретуков Мурат Айдамирович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 31.08.2026	Меретуков Мурат Айдамирович

