

Аннотация рабочей программы дисциплины
Осложнения и аварии при строительстве и капитальном ремонте скважин
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность Бурение нефтяных и газовых скважин

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Осложнения и аварии при строительстве и капитальном ремонте скважин» является получение обучающимися знаний:

- по причинам возникновения аварий и осложнений при ремонте скважин;
- по классификации видов аварий и осложнений, произошедших при эксплуатации и ремонте скважин;
- по ремонту и восстановлению бездействующих скважин;
- по классификации отечественных ловильных инструментов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Осложнения и аварии при строительстве и капитальном ремонте скважин» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
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	ПКС-3.31 правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций
		ПКС-3.У1 умеет организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски
		ПКС-3.В1 навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
ПКС-7 Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.3 Анализирует и учитывает информацию о перечне технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями	ПКС-7.31 знает распределение обязанностей между персоналом производственных и сервисных подрядчиков при выполнении технологических процессов нефтегазового производства
		ПКС-7.У1 обеспечивать выполнение подрядными организациями проектных решений по технологическим процессам нефтегазового производства
		ПКС-7.В1 информацией о перечне работ, закрепленных за конкретными подрядными, в т.ч. сервисными организациями, о буровом, нефтегазопромысловом и

		вспомогательном оборудовании
ПКС-8 Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.3 Осуществляет разработку плана мероприятий по соблюдению требований охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды	ПКС-8.31 Расположение технологического и вспомогательного оборудования на производственной площадке, квалификационные требования и функции трудового коллектива
		ПКС-8.У1 координировать и управлять работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке
		ПКС-8.В1 способностью координировать работой подрядчиков по предотвращению и чрезвычайных и аварийных ситуаций

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 7 семестр.
очно-заочная форма обучения: экзамен – 9 семестр.

Рабочую программу разработал Е.Ю. Липатов, к.т.н., доцент

И. о. заведующего кафедрой _____



Н.Н. Савельева