

Аннотация рабочей программы дисциплины
Технологии добычи нефти и газа
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

1. Цели изучения дисциплины - формирование бакалавра высокого профессионального уровня, системы знаний и практических навыков в области современных технологий добычи нефти и газа.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технологии добычи нефти и газа» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

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
ПКС-7 Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.1 Учитывает распределение обязанностей между персоналом производственных подразделений и сервисных подразделений подрядчиков при выполнении работ и технологических процессов нефтегазового производства	ПКС-7.31 - знать обязанности персонала производственных подразделений и сервисных подразделений подрядчиков
		ПКС-7.У1 - уметь распределять обязанности между персоналом производственных подразделений
		ПКС-7.В1 - владеть навыками распределения обязанностей
	ПКС-7.2 Составляет графики выполнения подрядными организациями проектных решений по технологическим работам и процессам нефтегазового производства	ПКС-7.32 - знать виды документов по выполнению подрядными организациями проектных решений
		ПКС-7.У2 - уметь разрабатывать документы по выполнению подрядными организациями проектных решений
		ПКС-7.В2 - владеть навыками составления графиков выполнения подрядными организациями проектных решений
ПКС-7.3 Анализирует и учитывает информацию о перечне технологических работ, закрепленных за конкретными подрядными и сервисными организациями	ПКС-7.33 - знать конструкции оборудования и номенклатуру технологических работ	
	ПКС-7.У3 - уметь ориентироваться в перечне технологических работ, закрепленных за подрядными и сервисными организациями	
	ПКС-7.В3 - владеть навыками анализа и учета информации о перечне технологических работ	
ПКС-9 Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-9.1 Определяет методы организации работ по оперативному сопровождению технологических процессов нефтегазового комплекса	ПКС-9.31 - знать виды технологических процессов нефтегазового комплекса
		ПКС-9.У1 - уметь определить методы организации работ по оперативному сопровождению технологических процессов
		ПКС-9.В1 - владеть навыками организации работ по оперативному

		сопровождению технологических процессов нефтегазового комплекса
ПКС-9.2 Учитывает особенности технологических процессов нефтегазового комплекса для организации работы коллектива исполнителей		ПКС-9.32 - знать особенности технологических процессов нефтегазового комплекса
		ПКС-9.У2 - уметь организовать работы коллектива исполнителей с учетом особенностей технологических процессов
		ПКС-9.В2 - владеть навыками учета особенностей технологических процессов для организации работы коллектива
ПКС-9.3 Осуществляет мониторинг работ на нефтегазовых объектах и координирует работу по сбору промысловых данных		ПКС-9.33 - знать виды работ проводимые на нефтегазовых объектах
		ПКС-9.У3 - уметь проводить мониторинг работ на нефтегазовых объектах
		ПКС-9.В3 - владеть навыками мониторинга работ на нефтегазовых объектах и координировать работу по сбору промысловых данных

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 – 8 семестр.

Рабочую программу разработал М.И. Корабельников, к.т.н., доцент

И.о. заведующего кафедрой  Н.Н. Савельева