

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 20.05.2024 16:33:25
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Основы нефтегазопромышленного дела

основной профессиональной образовательной программы

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль):

Бурение нефтяных и газовых скважин,
 Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ, Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти,
 Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства,
 Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем

1. Цель дисциплины:

Ознакомление обучающихся со специальными технико-технологическими вопросами будущей профессии, формирование базовых знаний о нефтегазовой промышленности, основах добычи нефти и газа, оборудовании, применяемом в нефтегазопромышленном деле, способах транспортировки нефти и газа.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Основы нефтегазопромышленного дела» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело.

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.	Знать (З1): угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.
		Уметь (У1): распознать угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.
		Владеть (В1): навыками предотвращения угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.
	УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций.	Знать (З2): безопасные условия жизнедеятельности
		Уметь (У2): выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций
		Владеть (В2): навыками предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций
ОПК-2. Способен участвовать в проектировании технических объектов,	ОПК-2.2. Определяет потребность в промышленном материале, необходимом для составления	Знать (З3) потребность в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	
<p>систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.</p> <p>задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований и потребностей нефтегазовой отрасли</p>	рабочих проектов.	Уметь (У3) определять потребность в промышленном материале, необходимом для составления рабочих проектов.	
		Владеть (В3) навыками определения потребности в промышленном материале	
	ОПК-2.3. Анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные.	Знать (З4): ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов	
		Уметь (У4): анализировать ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов	
		Владеть (В4) навыками реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов	
	ОПК-2.5. Применяет навыки оперативного выполнения требований рабочего проекта.	Знать (З5): требования рабочего проекта	
		Уметь (У5): применять навыки оперативного выполнения требований рабочего проекта	
		Владеть (В5): навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта	
	ОПК 6. Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства, и технологии.	ОПК-6.1. Описывает основные сведения об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии.	Знать (З6) основные процессы профессиональной деятельности
			Уметь (У6) описывать основные сведения об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии
Владеть (В6) сведениями об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии			
ОПК-6.5. Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе современных информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности.		Знать (З7) виды задач профессиональной деятельности	
		Уметь (У7) решать задачи профессиональной деятельности	
		Владеть (В7) современными информационными технологиями с учетом требований информационной безопасности	

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетных единиц, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 3 семестр