

Аннотация рабочей программы
Разработка нефтяных и газовых месторождений
основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.06. Нефтегазовая техника и технологии

Специализация Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины формирование знаний, умений и навыков у обучающихся, способных ставить и решать научно-практические задачи в области разработки нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Разработка нефтяных и газовых месторождений» (Б1.В.06) относится к части учебного плана, 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 (модулю)
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	Знать: З1 проектные решения по технологическим процессам нефтегазового производства
		Уметь: У1 определять ожидаемые результаты решения выделенных задач
		Владеть: В1 навыками решения инженерных задач
	УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: З2 способы решения задач проекта исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь: У2 пользоваться нормативной и технической документацией для достижения целей проекта
		Владеть: В2 навыками принятия решений конкретных задач проекта
	УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Знать: З3 структуру и содержание проектной документации в нефтегазовой сфере
		Уметь: У3 в сжатые сроки находить решение задач проекта заявленного качества
		Владеть: В3 навыками решения проектных задач
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды,	УК-3.1. Формулирует основные концепции управления человеческими ресурсами в	Знать: З4 основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах

<p>вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>различных организационных структурах</p>	<p>Уметь: У4 формулировать концепции управления человеческими ресурсами</p>	
		<p>Владеть: В4 навыками управления человеческими ресурсами</p>	
	<p>УК-3.2. Применяет социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом</p>	<p>Знать: З5 социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом</p>	
		<p>Уметь: У5 применять социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом</p>	
		<p>Владеть: В5 навыками построения эффективной системы управления персоналом</p>	
	<p>УК-3.3. Формулирует принципы и методы командообразования</p>	<p>Знать: З6 принципы и методы командообразования</p>	
		<p>Уметь: У6 применять на практике базовые принципы командообразования</p>	
		<p>Владеть: В6 методами командообразования</p>	
	<p>ПКС-6. Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-6.1. Анализирует и классифицирует основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий, функций производственных подразделений организации и производственных связей между ними, правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы</p>	<p>Знать: З7 основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий, функций</p>
			<p>Уметь: У7 управлять режимами работы технологических объектов нефтегазового комплекса</p>
<p>Владеть: В7 правилами технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методами управления режимами их работы</p>			
<p>ПКС-6.2. Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы</p>		<p>Знать: З8 правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса</p>	
		<p>Уметь: У8 анализировать правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методы управления режимами их работы</p>	
		<p>Владеть: В8 методами управления режимами работы технологических объектов нефтегазового комплекса</p>	
<p>ПКС-6.3. Использует навыки руководства производственным и процессами в нефтегазовой</p>		<p>Знать: З9 современное оборудование и материалы нефтегазового комплекса</p>	

	отрасли с применением современного оборудования и материалов	Уметь: У9 применять навыки руководства производственными процессами
		Владеть: В9 навыками руководства производственным процессами в нефтегазовой отрасли

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет **8** зачетных единицы, **288** часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 7 семестр, экзамен – 8 семестр, КП-8 семестр.
заочная форма обучения: зачет – 9 семестр, экзамен – 10 семестр, КП-10 семестр.

Заведующий выпускающей кафедрой «Нефтегазовое дело»  Р.Д. Татлыев