

Аннотация рабочей программы дисциплины
Эксплуатация морских и арктических месторождений
основной профессиональной образовательной программы
по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии
 специализация: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Цель изучения дисциплины

Формирование знаний, навыков и умений в области эксплуатации морских и арктических месторождений нефти и газа, учитывая особенности их разработки, связанные с геологическим строением дна моря, гидрометеорологическими условиями и охраной окружающей среды арктической биоты от загрязнения.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.02 «Эксплуатация и разработка шельфовых месторождений» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.1. Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	Знать З1: перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	
		Уметь У1: планировать перспективные цели собственной деятельности	
		Владеть В1: пониманием важности планирования перспективных целей	
	УК-6.2. Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	УК-6.2. Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Знать З2: поставленные задачи
			Уметь У2: критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач
			Владеть В2: критической оценкой полученного результата
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Знать З3: возможностях приобретения новых знаний и навыков
			Уметь У3: использовать возможности приобретения новых знаний и навыков
			Владеть В3: поиском возможностей приобретения новых знаний и навыков

<p>ПКС-3. Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-3.1. Применяет правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении внештатных и аварийных ситуаций</p>	<p>Знать 34: правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций при эксплуатации бурового оборудования</p>
		<p>Уметь У4: применять правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности</p>
		<p>Владеть В4: навыками использования правил безопасности при возникновении нештатных ситуаций</p>
	<p>ПКС-3.2. Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивает риски</p>	<p>Знать 35: аварийные и нештатные ситуации</p>
		<p>Уметь У5: оценивать риски при организации работ по предупреждению и ликвидации нештатных ситуаций с оборудованием</p>
		<p>Владеть В5: навыками организации работ по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с оборудованием с привлечением сервисных компаний</p>
	<p>ПКС-3.3. Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования</p>	<p>Знать 36: перечень операций для осуществления технического контроля состояния бурового оборудования</p>
		<p>Уметь У6: осуществлять технический контроль состояния и работоспособности бурового оборудования</p>
		<p>Владеть В6: методами технического контроля состояния и работоспособности бурового оборудования</p>
<p>ПКС- 14. Способность организовывать и проводить техническую учебу рабочих подразделений</p>	<p>ПКС-14.1. Использует типовые методы проведения технической учебы рабочих подразделений</p>	<p>Знать 37: типовые методы проведения технической учебы рабочих подразделений</p>
		<p>Уметь У7: использовать типовые методы проведения технической учебы рабочих подразделений</p>
	<p>ПКС-14.2.</p>	<p>Знать 38: методы организации</p>

	Владеет навыками организации и реализации проекта технической учебы рабочих подразделений	и реализации проекта технической учебы рабочих подразделений Уметь У8: выбирать методы организации и реализации проекта технической учебы рабочих подразделений Владеть В8: навыками организации и реализации проекта технической учебы рабочих подразделений
	ПКС-14.3. Применяет методы контроля проверки результатов технической учебы рабочих подразделений	Знать З9: методы контроля проверки результатов технической учебы рабочих подразделений Уметь У9: Применять методы контроля проверки результатов технической учебы рабочих подразделений Владеть В9: поиском методов контроля проверки результатов технической учебы рабочих подразделений

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 10 семестр,
заочная форма обучения: зачет - 12 семестр.

Заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело»



Р.Д. Татлыев