

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Степанович  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 27.04.2024 14:46:49  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90528ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Проектная деятельность**

**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**

**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность (профиль):**

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

**1. Цель изучения дисциплины**

Получение обучающимися опыта реализации инженерного проекта от стадии формирования замысла через этапы разработки, внедрения и эксплуатации.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Проектная деятельность» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

**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-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать (З1): принципы и закономерности постановки цели и задач в рамках проекта
		Уметь (У1): формулировать взаимосвязанные задачи, обеспечивающие достижение цели проекта
		Владеть (В1): навыком постановки задач, необходимых для достижения цели проекта
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З2): основные методики выбора оптимального способа решения поставленных задач
		Уметь (У2): анализировать имеющиеся в проекте ресурсы и ограничения
		Владеть (В2): навыками определения оптимального способа решения задач проекта, в зависимости от имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать (З3): основные принципы проведения анализа действующего законодательства и правовых норм в рамках проекта
		Уметь (У3): работать с нормативно-правовой документацией в сфере профессиональной деятельности
		Владеть (В3): навыками анализа действующего законодательства и правовых норм, необходимых при работе над проектом
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Осознает функции и роли членов команды, собственную роль в команде	Знать (З4): возможные функции и роли членов команды
		Уметь (У4): реализовывать свою роль в условиях командного взаимодействия
		Владеть (В4): навыками смены своей роли, а при необходимости, взаимопомощи членам команды для достижения общих целей
	УК-3.2. Устанавливает контакты	Знать (З5): особенности этапов социального

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	
	в процессе социального взаимодействия	взаимодействия на основе основных функций общения (коммуникативной, интерактивной, перцептивной)	
		Уметь (У5): устанавливать контакт на всех этапах социального взаимодействия, учитывая функции общения	
		Владеть (В5): навыками организации, поддержания и завершения социального взаимодействия, учитывая функции общения	
	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий		Знать (З6): возможные стратегии поведения в команде; особенности мотивационных состояний, побуждающих к определенной стратегии поведения в проектной команде
			Уметь (У6): осуществлять целесообразный выбор стратегии поведения в команде в зависимости от условий на различных этапах работы над проектом
			Владеть (В6): навыками целесообразного выбора, а при необходимости, смены стратегии поведения в команде в зависимости от условий на различных этапах работы над проектом
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	Знать (З7): общие требования, предъявляемые к текстам различных стилей и жанров	
		Уметь (У7): анализировать тексты в соответствии с жанровыми и стилистическими особенностями конкретного стиля и коммуникативной ситуации	
		Владеть (В7): навыком создания текстов в соответствии с жанровыми и стилистическими особенностями конкретного стиля и коммуникативной ситуации	
	УК-4.3. Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации		Знать (З8): основные категории и понятия, специфику, структуру и формы деловой коммуникации
			Уметь (У8): применять информационно-коммуникационные средства в устной и письменной деловой коммуникации
			Владеть (В8): основными формами устной и письменной деловой коммуникации
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем.	Знать (З9): методы эффективного планирования времени	
		Уметь (У9): определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов	
		Владеть (В9): приемами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач	
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации.		Знать (З10): основные элементы профессионального развития
			Уметь (У10): планировать и реализовывать этапы своего развития
			Владеть (В10): навыками воплощения задан-

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	ной траектории профессионального развития
		Знать (311): механизмы и технологии самоорганизации, включающие методы формирования самопознания, самосознания, методы формирования гибкости ума, методы мотивации и самомотивации, методы формирования активности, методы самоконтроля, саморегуляции, самоуправления, а также методы самовоспитания, самообучения
		Уметь (У11): применять на личностном и профессиональном уровне механизмы и технологии самоорганизации
		Владеть (В11): навыками самоорганизации в процессе личностного и профессионального развития, самообучения и самообразования
ОПК 2. Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.	ОПК-2.4 Оценивает результаты расчетов, получаемых по различным методикам	Знать (312): основные характеристики и критерии сходимости расчетов результатов
		Уметь (У12): анализировать, систематизировать и определять нужную методику оценки результатов расчета
		Владеть (В12): технологиями расчета оценки сходимости результатов по различным методикам
	ОПК-2.5 Применяет навыки оперативного выполнения требований рабочего проекта	Знать (313): основные требования рабочего проекта
		Уметь (У13): анализировать ход реализации требований рабочего проекта
		Владеть (В13): навыками грамотного распределения своих действий для оперативного выполнения требований рабочего проекта
ОПК 7. Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК-7.1. Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность в области нефтегазового производства для решения задачи профессиональной деятельности	Знать (314): нормативно-правовую и нормативно-техническую документацию, регулирующую деятельность в области нефтегазового производства
		Уметь (У14): решать задачи профессиональной деятельности, опираясь на нормативно-техническую документацию
		Владеть (В14): навыками работы с нормативно-правовой и нормативно-технической документацией
	ОПК-7.2. Составляет распорядительную документацию производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности	Знать (315): методику составления распорядительной документации производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности
		Уметь (У15): составлять и использовать деловую документацию при решении профессиональных задач
		Владеть (В15): навыками составления деловой документации

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 15 зачетных единиц, 540 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
Очная форма обучения: зачёт – 1,2,3,4,5,6 семестр.

**Рабочую программу разработали:**

В.И. Берг, доцент ЦПО ВИШ ЕГ, к.т.н., доцент

В.О. Довбыш, руководитель ЦПО ВИШ

**Руководитель образовательной программы**

\_\_\_\_\_

А.Л. Пимнев