

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 11:23:09
Уникальный программный ключ: 4e7c4ea90328ec8a65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Проектный практикум»

основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов

Направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности

- Цели изучения дисциплины**
получение обучающимися опыта реализации инженерного проекта от стадии формирования замысла через этапы разработки, внедрения и эксплуатации.
- Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**
Дисциплина «Проектный практикум» относится к обязательной части Блока 1 учебного плана.
- 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
1	2	3
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 реализовать свою 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
		Знать (З5): особенности этапов социального 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
		Знать (З6): возможные стратегии поведения в команде; особенности мотивационных состояний, побуждающих к

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	от условий	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
		Знать (З8): методику обмена деловой информацией в устной и письменной формах на иностранном языке Уметь (У8): вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке Владеть (В8): навыком ведения обмена деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке
		Знать (З9): основные категории и понятия, специфику, структуру и формы деловой коммуникации Уметь (У9): применять информационно-коммуникационные средства в устной и письменной деловой коммуникации Владеть (В9): основными формами устной и письменной деловой коммуникации
	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке	Знать (З10): методы эффективного планирования времени Уметь (У10): определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием их актуальности и определением необходимых ресурсов Владеть (В10): приёмами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач
		Знать (З11): основные элементы профессионального развития Уметь (У11): планировать и реализовывать этапы своего развития Владеть (В11): навыками воплощения заданной траектории профессионального развития
		Знать (З12): 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 (У12): применять на личностном и профессиональном уровне механизмы и технологии самоорганизации Владеть (В12): навыками самоорганизации в процессе личностного и профессионального развития, самообучения и самообразования
	УК-4.3. Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	Знать (З13): базовые основы законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач Уметь (У13): использовать базовые основы законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач сферах Владеть (В13): навыками базовых основ законы и
	УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем	
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		
УК-9 способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач	Знать (З13): базовые основы законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач Уметь (У13): использовать базовые основы законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач сферах Владеть (В13): навыками базовых основ законы и

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	УК-9.2 Применяет экономические знания при выполнении практических задач	закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач
		Знать (З14): особенности экономических закономерностей при решении прикладных инженерных задач
		Уметь (У14): использовать особенности экономических закономерностей при решении прикладных инженерных задач
	УК-9.3 Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Владеть (В14): навыками решения прикладных инженерных задач
		Знать (З15): основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач
		Уметь (У15): применять на практике методы экономических наук при решении профессиональных задач
ОПК -3. Осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня	ОПК -3.1. Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня	Владеть (У15): основными методами экономики при решении профессиональных задач
		Знать (З16): основные правила и законы для ведения профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня
		Уметь (У16): осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня
ОПК-8. Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений	ОПК-8.1. Проводит анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений	Владеть (В16): навыками осуществления профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня
		Знать (З17): правила и алгоритм анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений
		Уметь (У17): умеет проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений
ОПК-10. Способен контролировать и обеспечивать производственную и экологическую безопасность на рабочих местах	ОПК-10.1 Планирует, организует и проводит контроль и обеспечивает производственную и экологическую безопасность на рабочих местах	Владеть (В17): владеет навыками анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений
		Знать (З18): знать основные правила и законы планирования, организации производственной и экологической безопасности на рабочих местах
		Уметь (У18): планировать, организовывать и проводить контроль и обеспечивать производственную и экологическую безопасность на рабочих местах
		Владеть (В18): владеет навыками планирования, организации и проведения контроля производственной и экологической безопасности на рабочих местах

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: **зачет – 5,6 семестр.**
заочная форма обучения: **зачет – 3 курс, зимняя сессия, летняя сессия**
очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Проектный практикум_2023_15.03.04_АТПб"

Ответственный: Антонова Валентина Петровна

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Кузяков Олег Николаевич	Баяк Ольга Васильевна	Согласовано		
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		