

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 03.04.2024 11:43:39

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы производственной практики

тип практики: технологическая (проектно-технологическая)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки:

27.03.03 Системный анализ и управление

направленность (профиль) «Управление экономикой предприятий

топливно-энергетического комплекса»

1.Цели практики: закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана обязательной части, в том числе общеуниверситетских блоков элективных дисциплин и части, формируемой участниками образовательных отношений, на основе изучения деятельности предприятий и приобретение необходимых умений и навыков практической работы по направлению 27.03.03 Системный анализ и управление направленность Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса.

2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений

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 практике
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а также поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи.	Знать: 31 российские и зарубежные источники с актуальной информацией и данными, используемых в процессе проектирования
		Уметь: У1 анализировать российские и зарубежные источники актуальной информации и данных, используемых в процессе проектирования
		Владеть: В1 способностью осуществлять поиск, сбор и обработку данных и определять стратегию действий при разработке цифрового профиля изделия
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: 32 классификацию конструкторских и технологических данных, применяемых в процессе создания цифрового профиля изделия
		Уметь: У2 анализировать конструкторские и технологические данные цифрового профиля изделия
		Владеть В2 способностью систематизировать конструкторские и технологические данные цифрового профиля изделия с применением системного подхода
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих требований	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач.	Знать: 33 способы систематизации информации при использовании конструкторских и технологических данных цифрового профиля изделия
		Уметь: У3 применять методики системного подхода при создании цифрового профиля изделия
		Владеть: В3 навыками разработки цифрового профиля изделия при решении практических задач
	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения.	Знать: 34 принципы целеполагания и формулирования целей для решения поставленных задач
		Уметь: У4 анализировать цели и декомпозировать задачи по ее достижению
		Владеть: В4 методами анализа цели и постановки задач для ее достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 35 методы экономической оценки результатов проекта и затрат на его реализацию
		Уметь: У5 определять потребность в ресурсах для реализации проектов и осуществлять выбор наиболее эффективного варианта
		Владеть: В5 навыками расчета и анализа показателей технологической и экономической эффективности проекта
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности.	Знать: 36 действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие предпринимательскую деятельность
		Уметь: У6 анализировать действующее законодательство в области предпринимательской деятельности
		Владеть: В6 навыками работы с нормативно-правовой документацией
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: 37 возможные функции и роли членов команды
		Уметь: У7 реализовывать свою роль в условиях командного взаимодействия
		Владеть: В7 навыками смены своей роли, а при необходимости, взаимопомощи членам команды для достижения общих целей
	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия.	Знать: 38 особенности этапов социального взаимодействия на основе основных функций общения (коммуникативной, интерактивной, перцептивной)
		Уметь: У8 устанавливать контакт на всех этапах социального взаимодействия, учитывая функции общения
		Владеть: В8 навыками организации, поддержания и завершения социального взаимодействия, учитывая функции общения
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: 39 классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей
		Уметь: У9 идентифицировать опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду
		Владеть: В9 методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
УК- 10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач.	Знать: 310 основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения предпринимательских задач
		Уметь: У10 применять современные методы экономических исследований, осуществлять рациональный поиск и использовать научно-техническую и экономическую информацию
		Владеть: В10 системой знаний о сущности и содержании законодательных и нормативно-правовых актов, регламентирующих экономическую

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
		деятельность
ПКС-3 Способен управлять сборкой базовых элементов конфигурации информационных систем	ПКС-3.2. Осуществляет управление сборкой программных базовых элементов конфигурации ИС	Знать: З 11 особенности процесса применения административных и технических процедур на всем протяжении жизненного цикла программных средств для обозначения, определения и установления состояния базовой версии программных продуктов в системе для решения производственных и управленческих задач
		Уметь: У11 анализировать описания и сообщения о состояниях объектов и заявок на внесение изменений в них
		Владеть: В11 способностью выявлять основные и вспомогательные процессы, подлежащие адаптации и конкретизации применительно к характеристикам определенного проекта
ПКС-5 Способен управлять информацией из различных источников	ПКС-5.2. Применяет методики поиска, сбора и обработки информации	Знать: З 12 критерии оценки рисков проектов, методы идентификации факторов риска в ТЭК
		Уметь: У12 составлять профиль риска, принимать решения в условиях неопределенности и риска
		Владеть: В12 методами качественного и количественного анализа рисков, систематизации, формализации и обобщения факторов риска

4.Общая трудоемкость дисциплины (модуля):

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

5.Форма промежуточной аттестации:

очная форма обучения: дифференцированный зачет - 4 семестр.

заочная форма обучения: дифференцированный зачет - 6 семестр.