

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 09:12:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ac8a65e5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы производственной практики

Эксплуатационная практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

Направленность (профиль) - Автоматизированные системы обработки информации и управления

- 1. Цели прохождения практики** - закрепление полученных теоретических знаний, приобретение необходимых навыков и умений в профессиональной области, укрепление связи теоретического обучения с практической деятельностью.
- 2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы**
Практика входит в состав части Блока 2 «Практики» учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.
- 3. Результаты обучения по практике: 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-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать: З1 - технологический процесс сбора, отбора и обобщения информации
		Уметь: У1 - проводить анализ и систематизацию данных
		Владеть: В1 - навыками поиска информации
	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать: З2 - систематизацию сбора, отбора и обобщения информации в технологическом процессе. Уметь: У2 - определять эффективность процедур принятия решений в профессиональной деятельности Владеть: В2 - навыками и методами принятия решений
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: З3 - анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения Уметь: У3 - использовать анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения Владеть: В3 - анализом поставленной цели и

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

		формулируем совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 34 - оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь: У4 - использовать оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть: В4- оптимальным способом решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3. Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать: 35 - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности
		Уметь: У5 - применять действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности
		Владеть: В5 - действующим законодательством и правовыми нормами, регулирующие область профессиональной деятельности
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК – 3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	Знать: 36 - функции и роли членов команды, собственную роль в команде
		Уметь: У6 – применять функции и роли членов команды, собственную роль в команде
		Владеть: В6 - функциями и ролями членов команды, собственной ролью в команде
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации иностранном (ых) языке(ах)	УК-4.3. Использует современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации	Знать: 37- современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации
		Уметь: У7 - использовать современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации
		Владеть: В7 - современными информационно-коммуникационными средствами в процессе 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: 38- способы эффективно управляет собственным временем
		Уметь: У8- использовать способы

		эффективно управляет собственным временем
		Владеть: В8- способами эффективно управляет собственным временем
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации	Знать: З9 - траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации
		Уметь: У9-применять траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации
		Владеть: В9 - траекторией своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации
УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Знать: З10 - способы приобретения новых знаний и навыков	
	Уметь: У10 - применять способы приобретения новых знаний и навыков	
	Владеть: В10 - способами приобретения новых знаний и навыков	
ПКС-1. Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение	ПКС-1.2. Применяет современные методы и средства разработки и адаптации прикладного программного обеспечения, структур данных, баз данных, программных интерфейсов.	Знать: З11 - современные методы и средства разработки и адаптации прикладного программного обеспечения
		Уметь: У11 - использовать современные методы и средства разработки и адаптации прикладного программного обеспечения
		Владеть: В11 - современными методами и средствами разработки и адаптации прикладного программного обеспечения
ПКС-2. Способен разрабатывать компоненты системных программных продуктов	ПКС-2.1. Использует методы получения и изучения технической документации устройства, для которого разрабатывается системный программный продукт; технологии разработки и отладки системных продуктов; методы разработки эксплуатационной документации на разработанный системный программный продукт.	Знать: З12 - методы получения и изучения технической документации устройства
		Уметь: У12 – использовать методы получения и изучения технической документации устройства
		Владеть: В12 - методами получения и изучения технической документации устройства
ПКС-3. Способен обеспечивать информационную безопасность на уровне БД.	ПКС-3.1. Распознает факты нарушения, планирует и осуществляет меры по	Знать: З13 - факты нарушения, планирует и осуществляет меры по

	устранению последствий нарушений регламентов обеспечения информационной безопасности на уровне БД.	последствий нарушений регламентов обеспечения информационной безопасности на уровне БД. Уметь: У13 – использовать факты нарушения, планирует и осуществляет меры по устранению последствий нарушений регламентов обеспечения информационной безопасности на уровне БД. Владеть: В13-способами устранения последствий нарушений регламентов обеспечения информационной безопасности на уровне БД.
ПКС-4. Способен разрабатывать документы информационно- маркетингового назначения, разрабатывать технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям	ПКС-4.1. Анализирует техническую документацию, извлекает из нее сведения, необходимые для решения поставленной задачи; разрабатывает технические документы, адресованные специалисту по информационным технологиям, и документы информационно- маркетингового назначения.	Знать: З14 – техническую документацию Уметь: У14 – использовать техническую документацию Владеть: В14- технической документацией
ПКС-5. Способен осуществлять управление программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации, осуществлять администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации	ПКС-5.1. Применяет технологии проверки возможности подключения, установки и проверки функционирования программно-аппаратных средств, сетевых элементов информационных служб инфокоммуникационной системы организации; технологии инсталляции программного обеспечения для поддержки работы пользователей.	Знать: З15 – технологии проверки возможности подключения, установки и проверки функционирования программно-аппаратных средств Уметь: У15- использовать технологии проверки возможности подключения, установки и проверки функционирования программно-аппаратных средств Владеть: В15- технологиями проверки возможности подключения, установки и проверки функционирования программно-аппаратных средств

4. Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы, 108 часов, 2 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: зачет с оценкой - 6 семестр.

заочная форма обучения: зачет с оценкой 4 курс, летняя сессия.

очно-заочная форма обучения – не предусмотрена

Лист согласования 00ДО-0000663996

Внутренний документ "Производственная (Эксплуатационная)_2023_09.03.01_АСОиУБ"

Ответственный: Холманских Светлана Владимировна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
2С 3F F5 AC 0A A7 33 0C	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано		
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалисты ОЛАиМС		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		