

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 08.04.2024 11:54:50
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной практики

Ознакомительная 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 и углубление теоретической подготовки обучающихся и приобретение ими практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика относится к обязательной части Блока 2 «Практики» учебного плана.

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
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	З1 – знает как создать команду и управлять ее работой; У1 – умеет организовать себя для совместной учебной деятельности в коллективе В1 - владеет методами самооценки своих действий и потраченного времени
	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	У2 – умеет сотрудничать в коллективе; У3 – умеет проявлять уважение к мнению и культуре других;
	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий.	З2 - знает методы управления коллективом У4 – умеет принимать решение; В2 - владеет методиками работы с коллективом;
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.	З3 – знает требования к составлению деловой коммуникации (устной и письменной) на государственном языке У5 – умеет обеспечивать связи между всеми участниками реализации проекта
	УК-4.2. Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке	З4 – знает требования к составлению деловой коммуникации (устной и письменной) не менее чем на одном иностранном языке
УК-5. Способен использовать современные информационно-коммуникационные средства в процессе деловой коммуникации.	УК-5.1. Эффективно управляет собственным временем.	З5 - знает методы организации процесса взаимодействия членов команды; У6 – умеет организовать коллектив для совместной учебной деятельности; В3 - владеет методиками работы с коллективом
	УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем.	З6 - знает способы управления собственным временем; У7 – умеет вести собственный тайминг;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		В4 - владеет принципами организации времени
	УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации.	37 - знает возможности и варианты личностного роста индивида; У8 – умеет планировать задачи своего профессионального развития; В5 - владеет навыком реализации поставленных задач в целях достижения профессионального развития
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	У9 - умеет использовать методы самообразования и саморегуляции поведения В6 - владеет методами исследования особенностей мотивационной и эмоциональной сферы личности; самооценки личности
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Обладает фундаментальными знаниями, полученными при изучении математических, естественнонаучных и инженерных дисциплин, методами теоретического и экспериментального исследования и применяет их при решении стандартных задач профессиональной деятельности	38 - знает основные понятия, методы изучаемых математических, естественнонаучных и инженерных дисциплин, теоретического и экспериментального исследования; У10 – умеет применять математические, естественно-научные и инженерные знания в решении профессиональных задач; В7 - владеет принципами выбора подходящих методов и алгоритмов изучаемых дисциплин при решении профессиональных задач
ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1. Обладает знаниями современных информационных технологий и программных средств, методов их использования, демонстрирует навыки применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.	39 - знает современные информационные технологии и программные средства У11 – умеет применить современные информационные технологии и программные средства в профессиональной деятельности В8 - владеет способами применения информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК-3.1. Демонстрирует знание принципов информационной и библиографической культуры, способность применять методы поиска и анализа информации для подготовки документов, обзоров, рефератов, докладов, публикаций, применяет методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры, с учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности.	310 - знает принципы информационной и библиографической культуры, У12 – умеет применять методы поиска и анализа информации для подготовки документов, обзоров, рефератов, докладов, публикаций В9 - владеет методами и средствами решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-4. Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	ОПК-4.1. Оформляет техническую документацию по основным стандартам на различных стадиях жизненного цикла объекта; анализирует, применяет и принимает участие в разработке основных стандартов, норм, правил, нормативной и технической документации при решении задач профессиональной деятельности.	З11 - знает основные стандарты, нормы, правила оформления нормативной и технической документации, У13 – умеет оформлять техническую документацию по основным стандартам на различных стадиях жизненного цикла объекта В10 - владеет навыками анализа, применения и разработки стандартов, норм, правил, нормативной и технической документации при решении задач профессиональной деятельности
ОПК-8. Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	ОПК-8.1. Применяет методы алгоритмизации, языки и технологии программирования, современные среды разработки программного обеспечения при решении задач профессиональной деятельности; программирует, выполняет отладку и тестирование прототипов программно-технических комплексов, пригодных для практического применения.	З12 - знает языки программирования; З13 – знает операционные системы; З14 – знает современные среды разработки программного обеспечения У14 – умеет составлять алгоритмы решения задач; У15 – умеет писать коды на языке программирования; У16 – умеет проводить тестирование программы; У17 – умеет интегрировать программные модули В11 - владеет хотя бы одним языком программирования; В12 - владеет методами отладки программного кода

4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов, 2 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: зачёт с оценкой - 1 курс, 2 семестр,

заочная форма обучения: зачёт с оценкой - 2 курс, летний семестр,

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Заведующий кафедрой КС _____

О.Н. Кузяков

Лист согласования

Внутренний документ "Ознакомительная_2022_09.03.01_АСОиУб"

Документ подготовил: Гапанович Ирина Вениаминовна

Документ подписал: Портнягин Алексей Леонидович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Кузяков Олег Николаевич		Согласовано	16.05.2022	
	Заместитель директора по учебно-методической работе	Зонова Наталья Владимировна		Согласовано	20.05.2022	
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано	20.05.2022	