

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:
4e7c4ea90528ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной практики

Ознакомительная

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

Ознакомительная практика проводится с целью закрепления и углубления теоретической подготовки обучающихся и приобретения ими практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная практика (ознакомительная практика) входит в Блок 2 «Практика» в состав обязательной части учебного плана.

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-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 (З1) как создать команду и управлять ее работой;
		Уметь (У1) умеет организовать себя для совместной учебной деятельности в коллективе
		Уметь (У2) сотрудничать в коллективе;
		Уметь (У3) проявлять уважение к мнению и культуре других;
		Владеть (В1) методами самооценки своих действий и потраченного времени
	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий.	Знать (З2) методы управления 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.	Уметь (У4) принимать решение;
		Владеть (В2) методиками работы с коллективом;
		Знать (З3) требования к составлению деловой коммуникации (устной и письменной) на государственном языке
		Знать (З4) требования к составлению деловой коммуникации (устной и письменной) не менее чем на одном иностранном языке
		Уметь (У5) умеет обеспечивать связи между всеми участниками реализации проекта
		Владеть (В3) методиками составления и обмена деловой информацией
УК-6. Способен управлять	УК-6.1. Эффективно управляет	Знать (З5) способы управления соб-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	собственным временем.	ственным временем; Уметь (У7) вести собственный тайминг; Владеть (В4) принципами организации времени
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Применяет фундаментальные знания в области математических и естественно-научных дисциплин для решения прикладных задач в профессиональной деятельности	Знать (З6) понятия и методы теоретического исследования, математического анализа и моделирования Уметь (У8) решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и инженерных знаний, методов математического анализа и моделирования. Владеть (В5) навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности.
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. Понимает принципы работы современных программных и программно-аппаратных средств и решает с их использованием задачи профессиональной деятельности	Знать (З7) принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности Уметь (У9) выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности Владеть (В6) навыками применения современных информационных технологий и программных средств при решении 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. Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры, с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности.	Знать (З8) стандартные задачи на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий; Уметь (У10) решать стандартные задачи на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий; Владеть (В7) методами решения стандартных профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий
ОПК-4. Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	ОПК-4.1. Разрабатывает стандарты, нормы и правила, а также техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью	Знать (З9) стандарты, норм, правил и технической документации. Уметь (У11) анализировать стандарты, нормы, правила и техническую документацию. Владеть (В8) навыками анализа стандартов, норм, правил и технической документации при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-8. Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	ОПК-8.1. Реализует при решении задач профессиональной деятельности разработанные алгоритмы и программы	Знать (310) основные языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий
		Уметь (У12) применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для решения прикладных задач различных классов,
		Владеть (В9) навыками программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач

4. Общая трудоёмкость практики

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, 2 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

Очная форма обучения 1 курс, 2 семестр.

Заочная форма обучения: 2 курс, летний семестр.

Лист согласования 00ДО-0000667071

Внутренний документ "Ознакомительная практика_2023_09.03.01_АСОиУб"

Ответственный: Холманских Светлана Владимировна

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
2C 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	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		