

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 02.04.2024 17:44:28
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90128e6c6500038149d25360740061

Аннотация рабочей программы дисциплины

Проектная деятельность

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Автоматизированные системы обработки информации и управления

1. Цель изучения дисциплины:

Формирование компетенций, необходимых для разработки учебных, социальных и бизнес-проектов в режиме реального времени с использованием современных автоматизированных систем обработки информации и управления.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

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 дисциплине
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: 31. основы системного анализа
		Уметь: У1. проводить анализ поставленной цели и формулировать совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для достижения цели
		Владеть: В1. способами формулирования задач, которые необходимо решить для достижения цели
	УК-2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: 32. способы решения задач
		Уметь: У2. решать задачи, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть: В2 способами решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
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: 33. основы командообразования
		Уметь: У3. распределять роли членов команды, и осознавать собственную роль в команде
		Владеть: В3. основными методами командообразования
	УК-3.2. Устанавливает контакты в процессе социального взаимодействия	Знать: 34. особенности процесса социального взаимодействия
		Уметь: У4. устанавливать контакты в процессе социального взаимодействия
		Владеть: В4. методами регуляции отношений в команде
	УК-3.3. Выбирает стратегию поведения в команде в зависимости от условий	Знать: 35. особенности выбора стратегии командообразования в зависимости от условий окружающей среды
		Уметь: У5. выбрать стратегию командообразования
		Владеть: В5. методами регуляции поведения участников команды в зависимости от условий окружающей среды
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: 36. основы тайм-менеджмента
		Уметь: У6. управлять собственным временем
		Владеть: В6. методами управления собственным временем
	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	Знать: 37. основы тайминга
		Уметь: У7. использовать новые возможности
		Владеть: В7. методами тайминга
ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности	ОПК-3.1. Решает стандартные задачи профессиональной деятельности	Знать: 38. способы решения стандартных задач профессиональной деятельности

Документ подписан
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7B95E27795179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 24.06.2022 до 04.05.2023

профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	деятельности на основе информационной и библиографической культуры, с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом соблюдения авторского права и требований информационной безопасности	Уметь: У8. решать стандартные задачи профессиональной деятельности Владеть: В8. методами решения 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
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, нормы и правила, а также техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью
		Уметь: У9. разрабатывать стандарты, нормы и правила, а также техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью
		Владеть: В9. способами разработки стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью
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: З10. способы разработки алгоритмов и программ
		Уметь: У10. разрабатывать алгоритмы и программы для решения задач профессиональной деятельности
		Владеть: В10. методами разработки алгоритмов и программ для решения задач профессиональной деятельности

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 14 зачетных единицы, 504 часа

5. Форма промежуточной аттестации:

Очная форма обучения: зачет – 1,2,3,4,5,6 семестр

Заочная форма обучения: зачет – 2,3,4,5,6,7 семестр

Лист согласования 00ДО-0000669318

Внутренний документ "Проектная деятельность_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	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		