

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 14:35:23
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ac8a65e5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Проектная деятельность»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Направленность (профиль) Разработка и программирование интеллектуальных систем

1. **Цель изучения дисциплины:** формирование знаний и умений по проектной деятельности и изучение основных подходов управления проектами, применения навыков и знаний при решении профессиональных задач, а также получение обучающимися опыта реализации инженерного проекта от стадии формирования замысла через этапы разработки, внедрения и эксплуатации.
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-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 (31) основы системного подхода для решения поставленных задач
		Уметь (У1) осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации
		Владеть (В1) навыками систематизации и критического анализа информации, полученной из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи
	УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач.	Знать (32) основы методики системного подхода при решении поставленных задач.
		Уметь (У2) осуществлять методики системного подхода при решении поставленных задач.
		Владеть (В2) навыками методики системного подхода при решении поставленных задач.
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-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (33) оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Уметь (У3) выбирать оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
		Владеть (В3) оптимальным способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3 Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать (34) действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности
		Уметь (У4) анализировать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности
		Владеть (В4) навыком анализа

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

		действующее законодательство и правовые нормы, 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 (35) стратегию поведения в команде в зависимости от условий
		Уметь (У5) использовать стратегию поведения в команде в зависимости от условий
		Владеть (В5) навыками применить стратегию поведения в команде в зависимости от условий
ОПК– 1 Способен применять в профессиональной деятельности методы математического анализа, логики и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в информатике, лингвистике и гуманитарных науках	ОПК-1.2 Владеет навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности	Знать (36) методы экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности
		Уметь (У6) планировать экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности
		Владеть (В6) навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности
ОПК– 2 Способен к профессиональному росту и самосовершенствованию в области гуманитарных, социальных и лингвистических наук, а также в сфере техники и технологии информатики	ОПК-2.2 Использует аппаратно-программные средства, информационно–коммуникационные технологии получения знаний в профессиональной деятельности, в области гуманитарных, социальных и лингвистических наук	Знать (37) аппаратно-программные средства, информационно–коммуникационные технологии получения знаний в профессиональной деятельности, в области гуманитарных, социальных и лингвистических наук
		Уметь (У7) использовать аппаратно-программные средства, информационно–коммуникационные технологии получения знаний в профессиональной деятельности, в области гуманитарных, социальных и лингвистических наук
		Владеть (В7) навыками получения знаний в профессиональной деятельности, в области гуманитарных, социальных и лингвистических наук
ОПК–3 Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК-3.1 Способен применять современные программные среды разработки информационных систем и технологий, методы отладки и тестирования, читает коды программных продуктов	Знать (38) языки программирования и навыки работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий
		Уметь (У8) решать задачи современными программными средами разработки информационных систем и технологий
		Владеть (В8) навыками разработки алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения
ОПК– 4 Способен осваивать и применять в практической деятельности документацию к программным системам и стандартам в области программирования и информационных систем	ОПК-4.2 Имеет практический опыт применения документации к программным системам и стандартам в области программирования	Знать (39) применения документации к программным системам и стандартам в области программирования
		Уметь (У9) решать задачи профессиональной деятельности с применением документации к программным системам и стандартам в области программирования

		Владеть (В9) навыками практического опыта применения документации к программным системам и стандартам в области программирования
ОПК–5 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Выбирает и использует современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности.	Знать (З10) современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды
		Уметь (У10) использовать программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности.
	ОПК-5.2 Понимает принципы работы современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологии, ориентируясь на задачи профессиональной деятельности	Владеть (В10) программно-техническими платформами и программными средствами, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности.
		Знать (З11) принципы работы современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологии, ориентируясь на задачи профессиональной деятельности
		Уметь (У11) использовать принципы работы современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологии, ориентируясь на задачи профессиональной деятельности
		Владеть (В11) навыками принципа работы современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологии, ориентируясь на задачи профессиональной деятельности

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 14 зачетных единиц, 504 часа, в том числе контактная работа 218 ч.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения, зачет – 1,2,3,4,5,6 семестры.