

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 09:38:53
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea9030000000000000000000000

Аннотация рабочей программы дисциплины
Управление ИТ-проектом

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Искусственный интеллект и программирование

1. Цели изучения дисциплины является формирование теоретических знаний в области разработки интеллектуальных информационных систем, использующих аппарат машинного обучения, которые позволяют решать практические задачи анализа данных в исследованиях и приложениях.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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
ПКС-2 Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ПКС-2.1 Выявлять требования к информационной интеллектуальной системе, выбирать технологии управления требованиями и подготавливать календарный план по объемам, срокам и затратам выполнения работ по созданию (модификации) и вводу в эксплуатацию информационной интеллектуальной системы	Знать: 31-инструментальные пакеты, реализующие методологии управления программным обеспечением 32-инструментальные пакеты современные методологии управления программным обеспечением
		Уметь: У1-осваивать методики использования программных средств для решения практических задач У2-осваивать методики использования программных средств для решения практических задач повышенной сложности
		Владеть: В1- навыком программной реализации задачи управления разработкой программного обеспечения В2- навыком программной реализации задачи повышенной сложности по управлению программным обеспечением
	ПКС-2.2 Собирать исходные данные и описывать бизнес-процессы, разрабатывать модели бизнес-процессов	Знать: 33-основные этапы концепции управления процессом производства ПО 34-основные этапы и фазы каждого этапа концепции управления процессом производства ПО Уметь: У3-реализовывать этапы управления процессом производства ПО на основе применения информационно-коммуникационных технологий У4-реализовывать этапы управления процессом производства ПО на основе применения информационно-коммуникационных технологий с учетом

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

		основных требований информационной безопасности
		Владеть: В3-терминологическим аппаратом и информационной культурой при решении стандартных задач профессиональной деятельности В4-навыком поиска, обновления терминологического аппарата и стандартов информационной культурой при решении задач профессиональной деятельности
ПКС-5 Способен выполнять работы по созданию, модификации и сопровождению интеграционных решений, осуществлять инженерно-технологическую поддержку процесса согласования требований к интеграционному решению, разрабатывать техническую документацию на интеграционное решение	ПКС-5.1 Анализирует потребности интеграционного решения, строит конфигурацию интеграционного решения на базе интеграционной платформы, сопровождает эксплуатацию интеграционного решения.	Знать: 35-современные методологии производства программного обеспечения 36-современные методологии производства сложного многоуровневого программного обеспечения
		Уметь: У5-разрабатывать модель компонентов работ по созданию информационных систем У6-разрабатывать модели компонентов сложных многоуровневых информационных систем
		Владеть: В5-процедурами определения требований пользователя к системе и преобразования их в требования к ПО В6-процедурами определения и спецификации требований пользователя к системе и преобразования их в требования к ПО

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: 7 семестр, зачет.

заочная форма обучения: не предусмотрена.

очно-заочная форма обучения: не предусмотрена.

Лист согласования

Внутренний документ "Управление IT-проектом_2023_09.03.02_ИСТ (ИИПб)"

Ответственный: Тутубалина Оксана Викторовна

Дата начала: Дата окончания:

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
	Старший преподаватель, не имеющий ученой степени (высший уровень)	Лаптева Ульяна Викторовна		Согласовано		
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		