

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 08.04.2024 11:53:00
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea9a5b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1b1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Креативные технологии»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

01.03.02 Прикладная математика и информатика,

02.03.01 Математика и компьютерные науки,

09.03.01 Информатика и вычислительная техника,

09.03.02 Информационные системы и технологии,

38.03.05 Бизнес – информатика

1. Цель изучения дисциплины: ознакомить с теоретическими принципами и подходами, используемыми в практике креативных образовательных технологий. Выработать потребность в самостоятельном, свободном, творчески активном подходе к осмыслению знаний и внедрению инновационных подходов в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Креативные технологии» относится к обязательной части учебного плана в рамках ИТ-стандарта ТИУ. Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплины «Эффективные коммуникации» и включает в себя знания, умения и навыки, необходимые для освоения дисциплин «Проектная деятельность», «Системы искусственного интеллекта».

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 – 1.1 Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а также поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи	Знать (31) основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода
		Уметь (У1) анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода
		Владеть (В1) техниками поиска необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации.
	УК – 1.2 Систематизирует и анализирует критически информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать (32) критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи
		Уметь (У2) осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи
		Владеть (В2) техниками сопоставления и оценки различных

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2025

		вариантов решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки
	УК – 1.3 Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	Знать (З3) принципы, критерии, правила построения суждения и оценок
		Уметь (У3) формировать собственные суждения и оценки, грамотно и логично аргументируя свою точку зрения
		Владеть (В3) навыками применения теоретических знаний в решении практических 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 – 2.1 Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать (З4) основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений
		Уметь (У4) системно анализировать поставленные цели, формулировать задачи и предлагать обоснованные решения
		Владеть (В4) инструментальными средствами для разработки и принятия решений
	УК - 2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (З5) основные методы принятия решений, в том числе в условиях риска и неопределенности
		Уметь (У5) разрабатывать и оценивать альтернативные решения с учетом рисков
		Владеть (В5) навыками выбора оптимальных решений исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
	УК-2.3 Анализирует действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие область профессиональной деятельности	Знать (З6) действующее законодательство и правовые нормы в области профессиональной деятельности
		Уметь (У6) применять правовые нормы в процессе реализации проектов и решения учебных задач
		Владеть (В6) навыками анализа действующего законодательства и правовых норм

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

5. Форма промежуточной аттестации:

очная форма обучения, зачёт – 4 семестр;

заочная форма обучения, зачёт, контрольная работа – 2 курс, летняя сессия.

очно-заочная форма: не реализуется

Заведующий кафедрой

межкультурной коммуникации _____ С.Д. Погорелова

Лист согласования

Внутренний документ "«Креативные технологии»_2022_09.03.01 _ИВТб"

Документ подготовил: Зайцева Марина Николаевна

Документ подписал: Погорелова Светлана Давидовна

Серийный номер	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		
	Директор института	Портнягин Алексей Леонидович		Согласовано		
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Погорелова Светлана Давидовна		Согласовано		