

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 26.04.2024 09:34:34
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Аналитика данных

основной профессиональной образовательной программы

по направлению подготовки 37.03.02 Конфликтология,
 направленность (профиль): Организационно-управленческие конфликты

1. Цели изучения дисциплины

формирование у студентов базовых теоретических знаний в области математики, математического моделирования, теоретического и экспериментального исследования и применение технологий обработки данных и машинного обучения к решению прикладных типовых задач аналитики данных в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Аналитика данных» относится к модулю дисциплин «Информационные технологии и работа с данными» социально-гуманитарного стандарта ТИУ.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

4. 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 информации, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи.	З1 Знает актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности
		У1 Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации
		В1 Владеет техническими средствами и программным обеспечением, необходимым для поиска, сбора и обработки информации
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	З1 Знает общие принципы классификации и систематизации информации в соответствии с заданными критериями
		У1 Умеет критически анализировать и сопоставлять информацию, полученную из разных источников
		В1 Владеет навыками работы с информационными ресурсами, базами данных, системами управления базами данных
УК-1.3. Использует методики системного подхода при решении поставленных задач	З1 Знает основные положения и принципы системного подхода	
	У1 Умеет реализовывать принципы системного подхода при решении технических, управленческих и научных задач	

		В1 Владеет методологией системного анализа
ОПК-2 Способен анализировать конфликтные ситуации, применять основные методы, способы и средства получения информации о конфликтах и мирных способах взаимодействия, готовить материалы для экспертных заключений о конфликтогенном потенциале ситуации и субъектов взаимодействия.	ОПК-2.1. Понимает принципы и подходы к анализу конфликтных ситуаций	3.1.Знает: базовые принципы и подходы к анализу конфликтных ситуаций в различных сферах жизнедеятельности человека. В.1.Владеет: способностью определять выбор принципов и подходов к анализу конфликтных ситуаций на основании их особенностей.
	ОПК-2.2. Применяет основные методы, способы и средства получения и переработки информации о конфликтах для решения профессиональных задач.	У.2.Умеет: определять релевантность источников информации о конфликтах. 3.2. Знает: основные источники получения информации о конфликтах для решения профессиональных задач. В.2.Владеет: навыками использования методов, способов и средств получения и переработки информации о конфликтах для решения профессиональных задач.
	ОПК-2.3. Использует структурный анализ конфликта и оценку его динамики для подготовки экспертного заключения.	Знает: 3.3. структурные компоненты и этапы развития конфликта. У.3. Умеет: осуществлять диагностику причин, предмета конфликта, выделять его участников, их модели поведения в конфликте.
	ОПК-2. 4. Учитывает динамику, потенциал и последствия конфликтных ситуаций	3.4 Знает:этапы развития конфликта и их значение в развитии конфликтного взаимодействия. У.4. Умеет: использовать результаты анализа потенциала и последствий конфликта для профилактики конфликтного и формирования мирного взаимодействия. В.4.Владеет: способностью готовить аналитическую информацию о стадии, динамике, потенциале и последствиях конфликтного взаимодействия.
ОПК-4. Способен реализовывать технологии разрешения межличностных, корпоративных и социально-трудовых конфликтов, конструирования социально-	ОПК-4.1. Использует теорию, методы и инструментарий регулирования конфликтов.	3.1. Знает основные подходы к регулированию конфликтов. У.1. Умеет анализировать ситуацию в своей профессиональной

партнерских отношений		деятельности
	ОПК-4.3. Планирует и разрабатывает стратегию и тактику вмешательства, способен реализовывать ее, в том числе по формированию социально-партнерских отношений.	3.1. Знает стратегию вмешательства, проведения переговоров.
		В.3. Владеет методиками процесса медиации между конфликтующими сторонами
	ОПК-4.4. Применяет процедуры коррекции неконструктивных способов взаимодействия	3.4. Знает технологии профессиональной интервенции в конфликт
		У.4. Умеет разрешать межличностные, корпоративные и социально-трудовые конфликты.
		В.4. Владеет навыками проведения переговоров.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачёт 1 семестр; экзамен 2 семестр.

Рабочую программу разработали:

В.В. Фомина, доцент, к.т.н, доцент

В.Е. Гусева, доцент, к.п. н., доцент

Заведующий кафедрой



О.М. Барбаев