

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 26.04.2024 12:20:10
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Аналитика данных»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

37.03.02 Конфликтология

38.03.06 Торговое дело

38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

41.03.06 Публичная политика и социальные науки

42.03.01 Реклама и связи с общественностью

43.03.01 Сервис

43.03.03 Гостиничное дело

1. **Цель изучения дисциплины:** формирование понятий и навыков анализа данных при решении профессиональных задач.

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) типы данных и методы анализа данных
		Уметь (У1) систематизировать и анализировать данные в соответствии с требованиями и условиями задачи
		Владеть (В1) навыками анализа данных
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 (32) типы задач анализа данных
		Уметь (У2) выбирать оптимальные методы анализа данных
		Владеть (В2) навыками выбора методов анализа данных, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
37.03.02 Конфликтология		
ОПК-8 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-8.1 Использует основы информационных технологий	Знать (33) информационные технологии и программные средства для анализа данных
		Уметь (У3) выбирать информационные технологии и программные средства в зависимости от задачи анализа данных
		Владеть (В3) навыками использования информационных технологий и программных средств для анализа данных
38.03.06 Торговое дело		
ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.2 Способен выбирать информационные программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	Знать (33) информационные технологии и программные средства для анализа данных
		Уметь (У3) выбирать информационные технологии и программные средства в зависимости от задачи анализа данных
		Владеть (В3) навыками использования информационных технологий и программных средств для анализа данных
38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура		
ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.2 Способен выбирать современные информационные технологии и программные средства	Знать (33) информационные технологии и программные средства для анализа данных
		Уметь (У3) выбирать информационные технологии и программные средства для анализа данных

информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной	технологии и программные средства в зависимости от задачи анализа данных Владеть (В3) навыками использования информационных технологий и программных средств для анализа данных
41.03.06 Публичная политика и социальные науки		
ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-2.3 Использует программные средства для решения профессиональных задач	Знать (З3) информационные технологии и программные средства для анализа данных
		Уметь (У3) выбирать информационные технологии и программные средства в зависимости от задачи анализа данных
		Владеть (В3) навыками использования информационных технологий и программных средств для анализа данных
42.03.01 Реклама и связи с общественностью		
ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.1 Использует основы информационных технологий	Знать (З3) информационные технологии и программные средства для анализа данных
		Уметь (У3) выбирать информационные технологии и программные средства в зависимости от задачи анализа данных
		Владеть (В3) навыками использования информационных технологий и программных средств для анализа данных
43.03.01 Сервис		
ОПК-8 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-8.1 Способен выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной	Знать (З3) информационные технологии и программные средства для анализа данных
		Уметь (У3) выбирать информационные технологии и программные средства в зависимости от задачи анализа данных
		Владеть (В3) навыками использования информационных технологий и программных средств для анализа данных
43.03.03 Гостиничное дело		
ОПК-8 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-8.1 Использует основы информационных технологий	Знать (З3) информационные технологии и программные средства для анализа данных
		Уметь (У3) выбирать информационные технологии и программные средства в зависимости от задачи анализа данных
		Владеть (В3) навыками использования информационных технологий и программных средств для анализа данных

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 6 зачетных единицы, 216 часа.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: зачет – 1 семестр, экзамен – 2 семестр; заочная форма обучения: зачет, контрольная работа – 1 семестр, экзамен, контрольная работа – 2 семестр.

Заведующий кафедрой БИМ

_____ О.М. Барбаков