

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 26.04.2024 10:13:39
 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 (З1) 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 (З2) 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 (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 |
| 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 современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности | 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 |
| 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, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности | Знать (З3) 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