**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | HR-аналитика и предиктивный анализ | |
| **Направление подготовки** | 38.04.03 | Управление персоналом |
| **Направленность (профиль)** | Управление персоналом и данные о людях | |
| **Объем дисциплины** | 8 з.е. | |
| **Формы промежуточной аттестации** | Зачет, Экзамен  Курсовая работа | |
| **Кафедра** | Экономики труда и управления персоналом | |
| **Краткое содержание дисциплины** | | |
| Тема 1. Культура работы с информацией | | |
| Тема 2. HR-метрики | | |
| Тема 3. Обработка и анализ данных | | |
| Тема 4. Визуализация стратегических КПЭ в области HR | | |
| Тема 5. Нестандартные диаграммы в Excel | | |
| Тема 6. Работа с Power BI | | |
| Тема 7. Модель данных | | |
| Тема 8. Продвинутая визуализация | | |
| Тема 9. Дашборды на опросных данных | | |
| Тема 10. Дизайн чистовика отчета по данным о персонале | | |
| **Список литературы** | | |
| **Основная литература**   1. Основы бизнес-анализа [Текст] : учебное пособие) / [В. И. Бариленко [и др.] ; под ред. В. И. Бариленко ; Финансовый ун-т при правительстве Рос. Федерации. - Москва : КноРус, 2014. - 270 с. (1 экз.) 2. Карлберг, К. Бизнес-анализ с использованием Excel [Текст] : научное издание / Конрад Карлберг ; [пер. с англ. и ред. В. Р. Гинзбурга]. - 4-е изд. - Москва [и др.] : Вильямс, 2014. - 566 с. (3 экз.) 3. Бизнес-анализ деятельности организации [Текст] : учебник / [Л. Н. Усенко [и др.] ; под ред. Л. Н. Усенко. - Москва : Альфа-М, 2013. - 558 с. (5 экз.) 4. Паклин, Н. Б. Бизнес-аналитика: от данных к знаниям [Текст] : учебное пособие / Н. Паклин, В. Орешков. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2013. - 701 с. (7 экз.)   **Дополнительная литература)**   1. Карминский, А. М. Энциклопедия рейтингов: экономика, общество, спорт [Электронный ресурс] : энциклопедия / А. М. Карминский, А. А. Полозов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016. - 448 с. <http://znanium.com/go.php?id=536697> 2. Оценка бизнеса [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / [А. Г. Грязнова [и др.]; под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой ; Финансовая акад. при Правительстве Рос. Федерации, Ин-т проф. оценки. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва : Финансы и статистика, 2008. - 734 с. (20 экз.) 3. Филиппов, Л. А. Оценка бизнеса [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / Л. А. Филиппов. - Москва : КНОРУС, 2006. - 707 с. (6 экз.) 4. Анфилатов, В. С. Системный анализ в управлении [Текст] : учебное пособие / В. С. Анфилатов, А. А. Емельянов, А. А. Кукушкин; под ред. А. А. Емельянова. - Москва : Финансы и статистика, 2003. - 367 с. (28 экз.) | | |
| **Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине** | | |
| **Перечень лицензионное программное обеспечение:**  - Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.  - Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**  Общего доступа  - Справочная правовая система ГАРАНТ  - Справочная правовая система Консультант плюс | | |
| **Перечень онлайн курсов** | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | |
| **Перечень профессиональных стандартов** | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | |

Аннотацию подготовил Р. А. Долженко

Заведующий кафедрой экономики труда  
и управления персоналом, д.э.н. Р. А. Долженко

**Перечень тем курсовых работ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дисциплина** | HR-аналитика и предиктивный анализ |
| **Направление подготовки** | 38.04.03 Управление персоналом |
| **Направленность (профиль)** | Управление персоналом и данные о людях |
| **Кафедра** | Экономики труда и управления персоналом |
| **Темы курсовых работ** | |
| 1. Роль HR-аналитики в принятии управленческих решений... | |
| 1. Анализ данных в области подбора персонала | |
| 1. Анализ данных в области обучения персоналом | |
| 1. Анализ данных в области развития персонала | |
| 1. Анализ данных в области оплаты труда | |
| 1. Анализ данных в области оценки персонала | |
| 1. Анализ данных в области кадровых перемещений работников | |
| 1. Модель предсказания уровня текучести персонала | |
| 1. Модель предсказания уровня вовлеченности персонала | |
| 1. Информационная безопасность и анализ данных о людях | |
| 1. Методические подходы к анализу достоверности данных | |
| 1. КПЭ в области управления персоналом и подходы к их анализу | |
| 1. Связь HR-аналитики с бизнес-показателями всей организации | |
| 1. Графический анализ HR-данных | |
| 1. Описательная статистика и вариативность HR-данных | |
| 1. Графический анализ HR-данных | |
| 1. Корреляция и регрессия для решения HR-задач | |
| 1. Множественная регрессия в HR | |

Аннотацию подготовил Р.А. Долженко

Заведующий кафедрой экономики труда  
и управления персоналом, д.э.н. Р. А.Долженко