|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина | | Проектирование и моделирование на цифровом предприятии | |
| Направление подготовки | | 38.04.05 Бизнес-информатика | |
| Профиль | | Интеллектуальное управление цифровыми предприятиями | |
| Объем дисциплины | | 4 з.е | |
| Формы промежуточной аттестации | | Экзамен | |
| Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики | | | |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | | |
| Тема | Наименование темы | | |
| Тема 1. | Управление проектами на всех этапах его жизненного цикла | | |
| Тема 2. | Управление ИТ-проектами | | |
| Тема 3. | Управление отношениями с пользователями и поставщиками сервисов ИТ. Управление договорами об уровне предоставления сервисов ИТ | | |
| Тема 4. | Управление персоналом, осуществляющим предоставление сервисов ИТ | | |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы** | | | |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** | | | |
| 1. Пугачев В. П. Управление персоналом организации. [Электронный ресурс]:учебник и практикум для академического бакалавриата : для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям. - Москва: Юрайт, 2019. - 402 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/426686 | | | |
| 2. Кибанов А.Я., Захаров Д.К. Конфликтология: Учебник. - (Серия "Высшее образование"). [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2002. - 240 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/38647 | | | |
| 3. Бухалков М.И. Управление персоналом: развитие трудового потенциала. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2005. - 192 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/97153 | | | |
| 4. Авдеев В.В. Управление персоналом. Оптимизация командной работы. [Электронный ресурс]:Реинжиниринговая технология: Учебное пособие. - Москва: ФГУП Издательство "Финансы и Статистика", 2006. - 960 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/110791 | | | |
| 5. Гунибский М.Ш. Юридическая конфликтология. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2015. - 176 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/505657 | | | |
| 6. Ловцов Д. А. Информационное право. [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Москва: Российская Академия Правосудия, 2011. - 228 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/517558 | | | |
| 7. Дадян Э.Г., Зеленков Ю.А. Методы, модели, средства хранения и обработки данных. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Вузовский учебник, 2017. - 168 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/543943 | | | |
| 8. Григорьев А.А. Методы и алгоритмы обработки данных. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017. - 256 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/545998 | | | |

|  |
| --- |
| 9. Дадян Э.Г. Данные: хранение и обработка. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 205 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/989190 |
| 10. Информационное право. Тема 2. Субъекты информационного права и информационно- правовые отношения. [Электронный ресурс]:. - Екатеринбург: [б. и.], 2020. - 1 – Режим доступа: http://lib.wbstatic.usue.ru/202008/22.mp4 |
| 11. Григорьев А.А., Исаев Е.А. Передача, хранение и обработка больших объемов научных данных. [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 207 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1073525 |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Лапидус Л.В. Цифровая экономика: Управление электронным бизнесом и электронной коммерцией. [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 381 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/945447 |
| 2. Маркова В.Д. Цифровая экономика. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 186 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/959818 |
| 3. Дьячков А. Г., Изакова Н. Б., Капустина Л. М., Кислицын Е. В., Орехова С. В., Сурнина Н. М., Шишкина Е. А. Цифровая экономика: трансформация механизмов и инструментов управления в экономических системах. [Электронный ресурс]:[монография]. - Екатеринбург: Издательство УрГЭУ, 2018. - 187 – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/books/19/m491775.pdf |
| 4. Камнева Е. В., Гретченко А. И., Дедов Н. П., Жигун Л. А., Коробанова Ж. В., Крылов А. Ю., Неврюев А. Н., Полевая М. В., Полевой С. А., Пряжников Н. С. Цифровая экономика: социально- психологические и управленческие аспекты.:коллективная монография. - Москва: Прометей, 2019. - 171 |
|  |
| **Перечень** **информационных** **технологий,** **включая** **перечень** **лицензионного** **программного** **обеспечения** **и** **информационных** **справочных** **систем,**  **онлайн** **курсов,** **используемых** **при** **осуществлении** **образовательного** **процесса** **по** **дисциплине** |
| **Перечень лицензионного программного обеспечения:** |
|  |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023. |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023. |
| Microsoft Visual Studio Community. Лицензия для образовательных учреждений. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Microsoft SQL Server Express. Лицензия для образовательных учреждений. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| MySQL Community Server. Стандартная общественная лицензия GNU (GPL). Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Язык программирования Python.Python Software Foundation License (PSFL). Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Oracle VM VirtualBox. СПО. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| Язык программирования Java. |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
|  |
| Аннотацию подготовил: Часовских В.П. |