|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра бизнес-информатики  |
| Дисциплина  | Информационные системы в цифровом бизнесе  |
| Направление подготовки  | 38.03.05 Бизнес-информатика  |
| Профиль  | Цифровой бизнес  |
| Объем дисциплины  | 6 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  |  Экзамен |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Экономическая сущность облачных технологий в цифровом бизнесе. Анализ рынка сервисов управления цифровым бизнесом. Инструментальные средства подготовки документов для цифрового бизнеса. |
|  Тема 2. |  Inventory Turns / Оборачиваемость запасов. Network Effects / Сетевые эффекты.Virality / Виральность. Net Promoter Score (NPS) / Индекс лояльности. Cohort Analysis / Когортный анализ. Customer Concentration Risk / Риск концентрации клиентов.LTV (Life Time Value) / Ценность клиента на протяжении жизненного цикла. Burn Rate / Скорость расходования средств. Burn Rate / Скорость расходования средств. Churn / Отток клиентов |
|  Тема 3. |  Контур.Эльба; Мое Дело;Небо; Ауби; Бухсофт Онлайн; Главбух; Imboss; Мои финансы; Большая Птица. Анализ преимуществ и недостатков. Сущность и технологии работы в системах управления цифровым бизнесом |
|  Тема 4. |  Создание собственного учебного предприятия в Небо и Мое Дело. Формирование документационного обеспечения. Выбор контрагентов. Разработка электронных платежных и организационных документов. Технология формирования отчетности и электронной подписи. |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Гаврилов Л. П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе [Электронный ресурс]:Учебник для бакалавров. - Москва: Юрайт, 2019. - 372 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/425884 |
|  2. Матюшок В.М. Информатика для экономистов [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 460 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1057211 |
|  3. Рыжко А. Л., Рыбников А. И. Информационные системы управления производственной компанией:учебник для академического бакалаврита: для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям. - Москва: Юрайт, 2017. - 354 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Гусева А.И. Архитектура предприятия (продвинутый уровень) [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "КУРС", 2017. - 137 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/762390 |

|  |
| --- |
|  2. Линц К., Мюллер-Стивенс Г. Радикальное изменение бизнес-модели: адаптация и выживание в конкурентной среде [Электронный ресурс]:Научно-популярная литература. - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2019. - 311 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1078433 |
|  |
| **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:** |
|  |
| 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 Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
|  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| **Облачные** **технологии** **управления** **малым** **и** **средним** **бизнесом** www.intuit.ru/studies/courses/3528/770/info  |
| **Небо** http://nebopro.ru/  |
| **Метрики** **SaaS** https://habrahabr.ru/company/quickme/blog/229543/  |
| **Полезные** **метрики** http://www.cfin.ru/management/controlling/bsc/recurring\_revenue\_metrics.shtml  |
| **Когортный** **анализ** **в** **юнит-экономике** http://khanin.info/blog/68  |
| **Юнит-экономика** **в** **интернет** **магазине** http://khanin.info/blog/65  |
| Аннотацию подготовил: Буценко Е.В.  |