|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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. |