|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина | | Организация и управление разработкой программного обеспечения | |
| Направление подготовки | | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника | |
| Профиль | | Программное обеспечение автоматизированных систем | |
| Объем дисциплины | | 5 з.е | |
| Формы промежуточной аттестации | | Экзамен | |
| Кафедра информационных технологий и статистики | | | |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | | |
| Тема | Наименование темы | | |
| Тема 1. | Классификация программных продуктов | | |
| Тема 2. | Жизненный цикл программного продукта | | |
| Тема 3. | Организация и управление разработкой и производством информационного продукта | | |
| Тема 4. | Программное обеспечение информационных ресурсов и систем | | |
| Тема 5. | Программное обеспечение баз данных и цифровых решений | | |
| Тема 6. | Руководство программным проектом | | |
| Тема 7. | Методики оценки эффективности информационных технологий | | |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы** | | | |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** | | | |
| 1. Абдикеев Н. М., Бондаренко В. И., Киселев А. Д., Китова О. В., Лавлинский Н. Е. Информационный менеджмент. [Электронный ресурс]:учебник. - Москва: ИНФРА-М, 2014. - 400 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/429111 | | | |
| 2. Елиферов В.Г., Репин В.В. Бизнес-процессы: Регламентация и управление. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 319 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/942762 | | | |
| **Дополнительная литература:** | | | |
| 1. Гагарина Л. Г., Кокорева Е. В., Сидорова-Виснадул Б. Д. Технология разработки программного обеспечения. [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 09.04.01 и 09.03.03 «Информатика и вычислительная техника». - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 400 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1011120 | | | |
| 2. Мур Д. А. Преодоление пропасти: маркетинг и продажа хайтек-товаров массовому потребителю.:переводное издание. - Москва: Вильямс, 2006. - 364 | | | |
| 3. Ляпунов А. Д. Модели и методы повышения эффективности развития системы управления сбытом программных продуктов.:автореферат... канд. экон. наук: 08.00.05. - Санкт-Петербург: [б. и.], 2012. - 16 | | | |
| 4. Патрушева А. А. Управление проектами по созданию инновационных программных продуктов.:автореферат... канд. экон. наук: 08.00.05. - Иркутск: [б. и.], 2013. - 18 | | | |
|  |  |  |  |
| **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 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 Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021 |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока |
| Аннотацию подготовил: Кортенко Людмила Васильевна |