|  |  |
| --- | --- |
|  **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  |