|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина  | Экономика разработки программного обеспечения  |
| Направление подготовки  | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника  |
| Профиль  | Программное обеспечение автоматизированных систем  |
| Объем дисциплины  | 3 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет  |
| Кафедра информационных технологий и статистики  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Экономические показатели разрабатываемой системы |
|  Тема 2. |  Обоснование целесообразности разработки проекта |
|  Тема 3. |  Оценка конкурентоспособности в сравнении с аналогом |
|  Тема 4. |  Планирование комплекса работ по разработке темы и оценка трудоемкости |
|  Тема 5. |  Методики расчета затрат на разработку проекта |
|  Тема 6. |  Методики расчета эксплуатационных затрат |
|  Тема 7. |  Методики расчета показателя экономического эффекта |
|  Тема 8. |  Маркетинговое сопровождение разрабатываемого продукта |
|  Тема 9. |  Принципы Agile при управлении проектами |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Нетесова О. Ю. Информационные системы и технологии в экономике.:учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2017. - 146 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Сазерленд Д. Scrum.:революционный метод управления проектами. - Москва: Сбербанк : [Манн, Иванов и Фербер], 2016. - 279 |
|  |  |  |  |
| **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.  |
| Microsoft Office 2016.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»:** |
|   |

|  |
| --- |
| Аннотацию подготовил: Панов Михаил Александрович  |