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