|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики  |
| Дисциплина  | Информационные технологии управления проектами  |
| Направление подготовки  | 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  |
| Профиль  | Разработка и администрирование информационных систем  |
| Объем дисциплины  | 5 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  |  Зачет с оценкой |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Общая характеристика задач в области управления информационными системами |
|  Тема 2. |  Классический и Agile подходы в проектном управлении |
|  Тема 3. |  Объекты, субъекты и процессы в проектном управлении |
|  Тема 4. |  Автоматизация процессов проектного управления в классической методологии |
|  Тема 5. |  Управление рисками ИТ-проектов |
|  Тема 6. |  Автоматизация фреймворков Scrum и Kanban |
|  Тема 7. |  Стратегическое планирование процессов информатизации в корпорации. |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Абдикеев Н. М., Бондаренко В. И. Информационный менеджмент [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014. - 400 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/429111 |
|  2. Матвеева Л.Г., Никитаева А.Ю. Управление ИТ-проектами [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2016. - 228 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/991956 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Кон М. Agile. Оценка и планирование проектов [Электронный ресурс]:Практическое пособие. - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2018. - 418 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1003486 |
|  2. Светлов Н.М., Светлова Г.Н. Информационные технологии управления проектами [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 232 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1044525 |
|  3. Сысоева Л. А., Сатунина А. Е. Управление проектами информационных систем [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 345 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1167942 |
|  |  |  |  |
| **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:** |

|  |
| --- |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. 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.  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
|  **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    |
| **Управление** **проектами** https://openedu.ru/course/hse/PRMN/  |
| Аннотацию подготовил: Сазанова Лариса Анатольевна  |