|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина  | Управление ИТ-проектами и автоматизация проектной деятельности  |
| Направление подготовки  | 09.03.03 Прикладная информатика  |
| Профиль  | Прикладная информатика в экономике  |
| Объем дисциплины  | 5 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Экзамен  |
| Кафедра информационных технологий и статистики  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Основные черты проектного управления. Управление программами проектов. |
|  Тема 2. |  Понятие ИТ-проекта, его особенности. Структура ИТ-проекта. |
|  Тема 3. |  Формирование команды и управление коммуникациями. Индивидуальные роли и распределение обязанностей в проектной команде. Управление заинтересованными сторонами ИТ-проекта. |
|  Тема 4. |  Сравнительный анализ методов оценки трудоемкости и стоимости проектов по разработке программного обеспечения. Обзор метода функциональных точек, методика СОСОМО11. |
|  Тема 5. |  Автоматизация проектной деятельности; обзор программных средств, решающих задачи управления проектами. |
|  Тема 6. |  Основные риски ИТ-проектов, их особенности. Управление рисками программных проектов. |
|  Тема 7. |  Сравнительная характеристика средств автоматизации управления рисками. |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Ильина О. Н. Методология управления проектами: становление, современное состояние и развитие. [Электронный ресурс]:монография. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. - 208 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1018367 |
|  2. Светлов Н. М., Светлова Г. Н. Информационные технологии управления проектами. [Электронный ресурс]:Учебное пособие : ВО - Бакалавриат. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 232 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1044525 |
|  3. Чекмарев А. В. Управление ИТ-проектами и процессами. [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 228 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/455189 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Кузнецова Е. В. Управление портфелем проектов как инструмент реализации корпоративной стратегии. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Юрайт, 2019. - 177 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/433975 |
|  2. Нугайбеков Р. А., Максин Д. Г., Ляшук А. В. Корпоративная система управления проектами.:от методологии к практике. - Москва: Альпина Паблишер, 2015. - 234 |
|  |  |  |  |
| **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:** |
|  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
|  **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: Сазанова Лариса Анатольевна  |