**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Управление программными проектами** | |
| ***Направление подготовки*** | 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника |
| ***Направленность (профиль)*** | Автоматизированные системы управления производством | |
| ***Объем дисциплины*** | 6 з.е. | |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Экзамен  Курсовая работа | |
| ***Кафедра*** | *Информационных технологий и статистики* | |
| ***Краткое содержание дисциплины*** | | |
| Тема 1. Жизненный цикл проекта | | |
| Тема 2. Процессы и стандарты управления проектом | | |
| Тема 3. Управление интеграцией проекта | | |
| Тема 4. Управление содержанием и сроками проекта | | |
| Тема 5. Управление стоимостью и качеством проекта | | |
| Тема 6. Управление человеческими ресурсами и коммуникациями проекта | | |
| Тема 7. Управление рисками проекта | | |
| Тема 8. Управление закупками проекта | | |
| ***Список литературы*** | | |
| **Основная литература**   1. Поташева, Г. А. Управление проектами. (Проектный менеджмент) [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр») / Г. А. Поташева. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 224 с. [*https://new.znanium.com/catalog/product/1055100*](https://new.znanium.com/catalog/product/1055100) 2. Светлов, Н. М. Информационные технологии управления проектами [Электронный ресурс] : Учебное пособие : ВО - Бакалавриат / Центральный экономико-математический институт Российской академии наук. - 2. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 232 с. [*http://new.znanium.com/go.php?id=1044525*](javascript:%20void(0))   **Дополнительная литература**   1. Зуб, А. Т. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата : для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / А. Т. Зуб ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Фак. гос. упр. - Москва : Юрайт, 2019. - 422 с. [*https://www.biblio-online.ru/bcode/432818*](https://www.biblio-online.ru/bcode/432818) | | |
| ***Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине*** | | |
| **Перечень лицензионное программное обеспечение:**  - Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.  - Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.  - Среда разработки «Microsoft Visual Studio Community 2015»  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**  Общего доступа  - Справочная правовая система ГАРАНТ  - Справочная правовая система Консультант плюс | | |
| ***Перечень онлайн курсов*** | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | |
| ***Перечень профессиональных стандартов*** | | |
| 06.001. Профессиональный стандарт "Программист", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. N 679н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 г., регистрационный N 30635).  06.015. Профессиональный стандарт "Специалист по информационным системам", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. N 896н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2014 г., регистрационный N 35361)  06.022. Профессиональный стандарт «Системный аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. N 809н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 г., регистрационный N 34882) | | |

Аннотацию подготовили Кислицын Е.В.

**Перечень тем курсовых работ**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Управление программными проектами** |
| ***Направление подготовки*** | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| ***Направленность (профиль)*** | Автоматизированные системы управления производством |
| ***Кафедра*** | *Информационных технологий и статистики* |
| ***Темы курсовых работ*** | |
| 1 Проектирование и разработка информационной системы аграрного предприятия | |
| 2 Проектирование и разработка информационной системы горнодобывающего предприятия | |
| 3 Проектирование и разработка информационной системы металлургического предприятия | |
| 4 Проектирование и разработка информационной системы машиностроительного предприятия | |
| 5 Проектирование и разработка информационной системы предприятия легкой промышленности | |
| 6 Проектирование и разработка информационной системы предприятия пищевой промышленности | |
| 7 Проектирование и разработка информационной системы нефтехимического предприятия | |
| 8 Проектирование и разработка информационной системы приборостроительного предприятия | |
| 9 Проектирование и разработка информационной системы энергетического предприятия | |
| 10 Проектирование и разработка информационной системы строительного предприятия | |
| 11 Проектирование и разработка информационной системы торгового предприятия | |
| 12 Проектирование и разработка информационной системы транспортного предприятия | |
| 13 Проектирование и разработка информационной системы предприятия связи | |
| 14 Проектирование и разработка информационной системы для гостиницы | |
| 15 Проектирование и разработка информационной системы для ресторана | |
| 16 Проектирование и разработка информационной системы страхового предприятия | |
| 17 Проектирование и разработка информационной системы предприятия сферы услуг | |
| 18 Проектирование и разработка информационной системы организации здравоохранения | |
| 19 Проектирование и разработка информационной системы образовательной организации | |
| 20 Проектирование и разработка информационной системы организации в сфере ЖКХ | |

Аннотацию подготовили Кислицын Е.В.