**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Информационные системы управления процессами** | |
| ***Направление подготовки*** | 09.03.03 | Прикладная информатика |
| ***Направленность (профиль)*** | Прикладная информатика в экономике | |
| ***Объем дисциплины*** | 5 з.е. | |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Экзамен | |
| ***Кафедра*** | *Информационных технологий и статистики* | |
| ***Краткое содержание дисциплины*** | | |
| Тема 1. Управление организацией и бизнес-процессы | | |
| Тема 2. Системный анализ деятельности организации | | |
| Тема 3. Современные подходы к моделированию бизнес-процессов | | |
| Тема 4. Методология функционального моделирования SADT | | |
| Тема 5. Методология моделирования бизнес-процессов ARIS | | |
| Тема 6. Методология моделирования бизнес-процессов BPMN | | |
| Тема 7. Принципы и методы анализа и оптимизации бизнес-процессов | | |
| Тема 8. Сбалансированная система показателей и ключевые показатели эффективности | | |
| ***Список литературы*** | | |
| **Основная литература**   1. Каменнова, Мария Сергеевна. Моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата : для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям : [в 2 частях]. Ч. 1. - Москва : Юрайт, 2019. - 282 с. [*https://www.biblio-online.ru/bcode/431307*](https://www.biblio-online.ru/bcode/431307) 2. Каменнова, Мария Сергеевна. Моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата : для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям : [в 2 частях]. Ч. 2. - Москва : Юрайт, 2019. - 228 с. [*https://www.biblio-online.ru/bcode/444022*](https://www.biblio-online.ru/bcode/444022)   **Дополнительная литература**   1. Одинцов, Б. Е. Информационные системы управления эффективностью бизнеса [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры: для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / Б. Е. Одинцов ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - Москва : Юрайт, 2019. - 206 с. [*https://www.biblio-online.ru/bcode/433228*](https://www.biblio-online.ru/bcode/433228) 2. Построение современных бизнес-моделей в промышленности [Электронный ресурс] : монография / А. Д. Бобрышев [и др.] ; под общ. ред. А. Д. Бобрышева, В. М. Тумина. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 226 с. [*https://new.znanium.com/catalog/product/989968*](https://new.znanium.com/catalog/product/989968) | | |
| ***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.  - Business Studio  **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.