**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Информационные системы управления бизнес-процессами** | |
| ***Направление подготовки*** | 09.04.03 | Прикладная информатика |
| ***Направленность (профиль)*** | Корпоративные информационные системы | |
| ***Объем дисциплины*** | 5 з.е. | |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Экзамен | |
| ***Кафедра*** | *Информационных технологий и статистики* | |
| ***Кратное содержание дисциплины*** | | |
| Тема 1. Управление бизнес-процессами организации. | | |
| Тема 2. Системный анализ деятельности организации. | | |
| Тема 3. Современные подходы к моделированию бизнес-процессов. | | |
| Тема 4. Принципы и методы анализа и оптимизации бизнес-процессов. | | |
| Тема 5. Сбалансированная система показателей и ключевые показатели эффективности. | | |
| ***Список литературы*** | | |
| **Основная литература**   1. Бобрышев, А. Д. Бизнес-модели в управлении устойчивым развитием предприятий [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по укрупненным группам специальностей 27.00.00 «Управление в технических системах», 38.00.00 «Экономика и управление» / А. Д. Бобрышев, В. М. Тумин, К. М. Тарабрин ; под общ. ред.: А. Д. Бобрышева, В. М. Тумина. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 289 с. <http://znanium.com/go.php?id=991927> 2. Елиферов, В. Г. Бизнес-процессы. Регламентация и управление [Электронный ресурс] : учебник для слушателей образовательных учреждений, обучающихся по программе МВА и другим программам подготовки управленческих кадров / В. Г. Елиферов, В. В. Репин ; Ин-т экономики и финансов "Синергия". - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 319 с. <http://znanium.com/go.php?id=1020015>   **Дополнительная литература**   1. 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. <http://znanium.com/go.php?id=989968> 2. Ляндау, Ю. В. Теория процессного управления [Электронный ресурс] : монография / Ю. В. Ляндау, Д. И. Стасевич. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 118 с. <http://znanium.com/go.php?id=446467> | | |
| ***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*** | | |
| 06.016 Профессиональный стандарт «Руководитель проектов в области информационных технологий», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. N 893н  06.017 Профессиональный стандарт «Руководитель разработки программного обеспечения», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 сентября 2014 г. N 645н | | |

Аннотацию подготовил Иванов Алексей Сергеевич

Заведующий кафедрой

Информационных технологий и статистики Сурнина Надежда Матвеевна