**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 893н06.017 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