**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дисциплина** | **Информатика и информационные технологии** |
| **Направление подготовки** | 27.03.02  | Управление качеством |
| **Направленность (профиль)** | Управление качеством в производственно-технологических системах и сфере услуг |
| **Объем дисциплины** | 7 з.е. |
| **Формы промежуточной аттестации** | Зачетзачет с оценкой |
| **Кафедра** | Бизнес-информатики |
| **Краткое содержание дисциплины**  |
| Тема 1. Теоретические основы информатики |
| Тема 2. Технические средства реализации информационных процессов |
| Тема 3. Программные средства реализации информационных процессов |
| Тема 4. Технологии Интернет в профессиональной деятельности |
| Тема 5. Основы информационной безопасности  |
| Тема 6. Офисное программное обеспечение |
| Тема 7. Справочные правовые системы |
| **Список литературы**  |
| **Основная литература** 1. Яшин, В.Н. Информатика: программные средства персонального компьютера [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика" и другим экономическим специальностям / В. Н. Яшин. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 236 с. <http://znanium.com/go.php?id=937489>2. Информатика для экономистов [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 38.03.01 (080100) «Экономика» и 38.03.02 (080200) «Менеджмент» / [С. А. Балашова [и др.] ; под общ. ред. В. М. Матюшка. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 460 с. <http://znanium.com/go.php?id=541005> 3. Юдина, Н. Ю. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Ю. Юдина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Воронеж. гос. лесотехн. акад. - Воронеж : ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2013. - 235 с. <http://znanium.com/go.php?id=858728>4. Безручко, В. Т. Информатика (курс лекций) [Электронный ресурс] : учебное пособие по дисциплине "Информатика" для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и экономическим направлениям и специальностям / В. Т. Безручко. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014. - 432 с. <http://znanium.com/go.php?id=429099> **Дополнительная литература** 1. Баранова, Е. К. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению "Прикладная информатика" / Е. К. Баранова, А. В. Бабаш. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 336 с. http://znanium.com/go.php?id=10096062. Теоретические основы информатики [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: 231000.62 - "Программная инженерия", 220100.62 - "Системный анализ и управление", 080100.62 - "Экономика", 080200.62 - "Менеджмент", 230700.62 - "Прикладная информатика", 080801.65 - "Прикладная информатика" (в экономике) / Р. Ю. Царев [и др.]. ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Сибир. федер. ун-т. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 176 с. http://znanium.com/go.php?id=5498013. Стасышин, В. М. Проектирование информационных систем и баз данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Стасышин ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск : Издательство НГТУ, 2012. - 100 с. http://znanium.com/go.php?id=548234 |
| **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. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017**-** Программы для ЭВМ: Microsoft Windows 10, Акт предоставления прав № Tr060590 от 19.09.2017- Программы для ЭВМ: Microsoft Office 2016, Акт предоставления прав № Tr060590 от 19.09.2017**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**  |
| В данной дисциплине не реализуются |

Аннотацию подготовили Назаров Д.М., Зубкова Е.В., Бегичева С.В.