**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дисциплина** | **Информационные технологии в управлении городским хозяйством** |
| **Направление подготовки** | 27.03.02  | Управление качеством |
| **Направленность (профиль)** | [Городское хозяйство](http://abit.usue.ru/baza-profilej-bakalavriat/) |
| **Объем дисциплины** | 8 з.е. |
| **Формы промежуточной аттестации** | ЗачетЭкзамен |
| **Кафедра** | Городского хозяйства |
| **Краткое содержание дисциплины**  |
| Тема 1. Цифровизация городского хозяйства |
| Тема 2. Цифровые методы управления процессами |
| Тема 3. Диспетчеризация  |
| Тема 4. Энергосбережение и энергоэффективность |
| **Список литературы**  |
| **Основная литература** 1. Куприянов, Д. В. Информационное и технологическое обеспечение профессиональной деятельности [Текст] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата : для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям / Д. В. Куприянов ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - Москва : Юрайт, 2017. - 255 с. 5экз

**Дополнительная литература**1. Гвоздева, В. А. Базовые и прикладные информационные технологии [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям / В. А. Гвоздева. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. - 384 с. <http://znanium.com/go.php?id=504788>
 |
| **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.- ГИС MapInfo Professional не более 25 ПК Лицензионный договор № 79/2016-У от 7 сентября 2016, Акт № 215 от 22 сентября 2016**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 подготовил Баженов С.И.

Заведующий кафедрой Городского хозяйства

руководитель основной профессиональной

образовательной программы 27.03.02

Управление качеством,

(профиль: Городское хозяйство) С.И.Баженов