**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **Основы теплотехники** | |
| **Направление подготовки** | 27.03.02 | Управление качеством |
| **Направленность (профиль)** | [Городское хозяйство](http://abit.usue.ru/baza-profilej-bakalavriat/) | |
| **Объем дисциплины** | 4 з.е. | |
| **Формы промежуточной аттестации** | Экзамен | |
| **Кафедра** | Городского хозяйства | |
| **Краткое содержание дисциплины** | | |
| Тема 1. Основные понятия и системы | | |
| Тема 2. Принципы регулирования тепловых систем | | |
| Тема 3. Структуры производства тепловой энергии | | |
| Тема 4. Транспортировка тепловой энергии | | |
| **Список литературы** | | |
| **Основная литература**   1. Шихалев, С. В. Теплотехника [Текст] : [учебное пособие] / С. В. Шихалев ; Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург : [Типография им. Сыромолотова], 2017. - 130 с. (1 экз.) 2. Яновский, А. А. Теоретические основы теплотехники [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Яновский ; Ставропол. гос. аграр. ун-т. - Ставрополь : [б. и.], 2017. - 104 с. <http://znanium.com/go.php?id=975962>   **Дополнительная литература**   1. Семенов, Ю. П. Основы тепломассобмена [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» (квалификация (степень) «бакалавр») / Ю. П. Семенов. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 246 с. <http://znanium.com/go.php?id=945242> | | |
| **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.  **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