**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Системы кондиционирования и вентиляции** |
| ***Направление подготовки*** | 15.03.02  | Технологические машины и оборудование |
| ***Направленность (профиль)*** | Инжиниринг технологического оборудования |
| ***Объем дисциплины*** | 10 з.е. |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Экзамен |
| ***Кафедра*** | *Пищевой инженерии* |
| ***Краткое содержание дисциплины***  |
| Тема 1. Введение в дисциплину |
| Тема 2. Системы аспирации, вентиляции и кондиционирования воздуха |
| Тема 3. Способы и аппараты для очистки технологических и вентиляционных выбросов |
| ***Список литературы*** |
| **Основная литература** 1. Протасевич, А. М. Энергосбережение в системах теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. М. Протасевич. - Минск: Новое знание, 2018. - 286 с. [*http://znanium.com/go.php?id=942770*](http://znanium.com/go.php?id=942770)
2. Самсонов, В. Т. Обеспыливание воздуха в промышленности: методы и средства [Электронный ресурс] : монография / В. Т. Самсонов. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 234 с. [*http://znanium.com/go.php?id=518930*](http://znanium.com/go.php?id=518930)

**Дополнительная литература**1. Гельфонд, А. Л. Архитектурное проектирование общественных зданий [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 07.04.01 "Архитектура" (квалификация (степень) "магистр") / А. Л. Гельфонд. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 386 с. [*http://znanium.com/go.php?id=989302*](http://znanium.com/go.php?id=989302)
 |
| ***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 Консультант плюс |
| ***Перечень онлайн курсов***  |
| В данной дисциплине не реализуются |
| ***Перечень профессиональных стандартов***  |
| В данной дисциплине не реализуются |

|  |  |
| --- | --- |
| Аннотацию подготовили | Лазарев В.А. |

 (профиль: Инжиниринг технологического оборудования) С.Л. Тихонов