**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Основы строительного проектирования** |
| ***Направление подготовки*** | 19.03.04  | Технология продукции и организация общественного питания |
| ***Направленность (профиль)*** | Технология продукции и организация ресторанного бизнеса |
| ***Объем дисциплины*** | 3 з.е. |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Зачет |
| ***Кафедра*** | *Пищевой инженерии* |
| ***Краткое содержание дисциплины***  |
| Тема 1. Введение в курс |
| Тема 2. Состав и содержание проекта строительства или реконструкции предприятий отрасли |
| Тема 3. Строительные материалы |
| Тема 4. Конструктивные элементы зданий |
| Тема 5. Проектирование и эксплуатация основных частей зданий, бытовых и вспомогательных помещений |
| Тема 6. Водоснабжение промышленных предприятий |
| Тема 7. Проектирование систем канализации |
| Тема 8. Отопление зданий промышленных предприятий |
| ***Список литературы*** |
| **Основная литература** 1. Краснощеков, Ю.В. Основы проектирования конструкций зданий и сооружений : Учебное пособие / Ю.В. Краснощеков. - 2. - Москва : Инфра-Инженерия, 2019. - 316 с. [*https://new.znanium.com/catalog/product/1053316*](https://new.znanium.com/catalog/product/1053316)
2. Рыбаков, Ю. С. Проектирование предприятий пищевой промышленности [Текст] : учебное пособие / Ю. С. Рыбаков ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2015. - 116 с. [*http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/15/p483341.pdf*](http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/15/p483341.pdf) 20экз

**Дополнительная литература**1. Павлова, А. И. Сборник задач по строительным конструкциям [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов средних специальных учебных заведений, обучающихся по направлению 08.02.01 "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений" / А. И. Павлова. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 143 с. [*http://znanium.com/go.php?id=988152*](http://znanium.com/go.php?id=988152)
 |
| ***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 подготовил | Шихалев С.В. |