“Утверждаю”

начальник учебного управления

к.т.н., доцент Сыдыков Ж.Д.

“\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.

**Перечень дисциплин закрепленные за кафедрой**

**«Пищевая инженерия»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дисциплин** | **Кредит** | **К-во час** | | **Примечание** |
| **Академ.** | **Аудит.** |
| **Для направления «ТМО»** | | | | | |
| 1 | Монтаж, сервис, ремонт, диагностика оборудования | 5 | 150 | 64 |  |
| 2 | Процессы и аппараты пищевых производств | 5 | 150 | 64 |  |
| 3 | Физико-механические свойства пищевых продуктов | 4 | 120 | 64 |  |
| 4 | Управления проектом | 5 | 150 | 64 |  |
| 5 | Технологические машины и оборудование | 6 | 180 | 80 |  |
| 6 | Компьютерное моделирование технологических процессов | 4 | 120 | 64 |  |
| 7 | Проектирование производственных систем | 3 | 90 | 48 |  |
| 8 | Проектирование производственных заготовок | 3 | 90 | 48 |  |
| 9 | Реология | 4 | 120 | 64 |  |
| 10 | Технологические оборудование малых и традиционных предприятий | 5 | 150 | 64 |  |
| 11 | Введение в направление подготовки | 4 | 120 | 64 |  |
| 12 | Введение в технику и технологию пищевых производств | 4 | 120 | 64 |  |
| 13 | Системы автоматизации проектирования/ САD | 5 | 150 | 80 |  |
| 14 | Компьютерное моделирование в инженерных задачах/САЕ системы | 5 | 150 | 80 |  |
| 15 | Холодильная техника | 4 | 120 | 64 |  |
| 16 | Расчет и конструирование элементов оборудования отрасли | 5 | 150 | 80 |  |
| 17 | Вентиляционные установки и коммуникации пищевых предприятий | 4 | 120 | 64 |  |
| 18 | Поточные линии | 4 | 120 | 64 |  |
| 19 | Защита интеллектуальной собственности | 4 | 120 | 64 |  |
|  | **ПрофильХолодильная криогенная техника и кондиционирования заочное с применением ДОТ** | | | | |
| 20 | Приборы и техника измерения | 2 | 60 | 4 |  |
| 21 | Машины низкотемпературной техники | 5 | 150 | 12 |  |
| 22 | Регулирование и автоматизация малых холодильных установок и их безопасность | 4 | 120 | 10 |  |
| 23 | Основы теории кондиционирования воздуха | 3 | 90 | 14 |  |
| 24 | Расчет и конструирование малых холодильных машин | 5 | 150 | 10 |  |
| 25 | Малые холодильные установки | 5 | 150 | 10 |  |
| 26 | Применение холода отраслях промышленности | 5 | 150 | 10 |  |
| 27 | Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов | 5 | 150 | 10 |  |
| **Для направления ТППЖП** | |  |  |  |  |
| 28 | Тепло и хладотехника | 3 | 90 | 48 |  |
| 29 | Технологическое оборудования (Молоко) | 5 | 150 | 64 |  |
| 30 | Технологическое оборудования (Мясо) | 5 | 150 | 64 |  |
| 31 | Процессы и аппараты пищевых производств | 3 | 90 | 48 |  |
| **Для направления ТППРС** | |  |  |  |  |
| 32 | Процессы и аппараты пищевых производств | 3 | 90 | 48 |  |
| 33 | Тепло и хладотехника | 3 | 90 | 48 |  |
| 34 | Технологическое оборудования (ХМК) |  |  |  |  |
| 35 | Технологическое оборудования (консерв.) |  |  |  |  |
| 36 | Моделирование технологических процессов | 3 | 90 | 48 |  |
| **Для направления ТПООП** | |  |  |  |  |
| 37 | Процессы и аппараты пищевых производств | 3 | 90 | 48 |  |
| 38 | Тепло и хладотехника | 3 | 90 | 48 |  |
| 39 | Оборудование предприятий общественного питания |  |  |  |  |

Декан ТФ

д.х.н., проф. Джунушалиева Т.Ш.

Председатель УМК ТФ.

к.т.н., доцент Рысбаева И.А.

Зав.кафедрой ПИ

д.т.н., профессор Садиевой А.Э.