**ДИСЦИПЛИНЫ КАФЕДРЫ ТППП**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование дисциплины | Направление  | Профили / Программы  |
| **Бакалавриат** |
| 1 | Проектирование предприятий | ТПППЖП, ТПППРС, Биотехнология | МС, МЛ, ХМК, БТ |
| 2 | Сырье. Научные основы переработки растительного сырья | ТПППРС | ХМК |
| 3 | Наука о питании и функциональ-ные пищевые компоненты | ТПППЖП, ТПППРС | МС, МЛ, ХМК |
| 4 | Пищевая микробиология II | ТПППЖП, ТПППРС | МС, МЛ, ХМК |
| 5 | Технология зерновых и кондитерских изделий | ТПППРС | ХМК, ТК |
| 6 | Спецтехнология I (Технология хлеба и хлебобулочных изделий) | ТПППРС | ХМК |
| 7 | Продовольственная безопасность и безопасность сырья и пищевых продуктов | ТПППЖП, ТПППРС | МС, МЛ, ХМК |
| 8 | Контроль качества готовой продукции (по отраслям). Органолептический анализ | ТПППЖП, ТПППРС | МС, МЛ, ХМК |
| 9 | Спецтехнология II (Технология макаронных изделий) | ТПППРС | ХМК |
| 10 | Спецтехнология III (Технология кондитерских изделий)  | ТПППРС | ХМК |
| 11 | Тара и упаковка | ТПППЖП, ТПППРС | МС, МЛ, ХМК |
| 12 | Устойчивое производство | ТПППЖП, ТПППРС | МС, МЛ, ХМК |
| 13 | Проект (Научные и проектные исследования)  | ТПППЖП, ТПППРС, Биотехнология | МС, МЛ, ХМК, БТ |
| 14 | Разработка новых хлебных, мака-ронных и кондитерских продуктов | ТПППРС | ХМК |
| 15 | Технология масложировой продукции | ТПППРС | ХМК, ТК |
| 16 | Общие принципы переработки растительного сырья | ТПППРС | ХМК |
| 17 | Метрология, стандартизация и сертификация производств. Управление качеством | ТПППЖП | МС, МЛ |
| 18 | Химический контроль качества пищевых продуктов | ТПППЖП | МС, МЛ |
| 19 | Основы научных исследований | ТПППЖП, Биотехнология | МС, МЛ, БТ |
| 20 | Сырьё. Научные основы переработки молочного сырья | ТПППЖП | МЛ |
| 21 | Пищевая химия | ТПППЖП, Биотехнология | МС, МЛ, БТ |
| 22 | Общая технология молока и молочных продуктов | ТПППЖП | МЛ, МС |
| 23 | Общая технология мяса и мясных продуктов | ТПППЖП | МЛ, МС |
| 24 | Спецтехнология I (Технология цельномолочной продукции) | ТПППЖП | МЛ |
| 25 | Спецтехнология II (Технология сыра) | ТПППЖП | МЛ |
| 26 | Спецтехнология III (Технология сливочного масла) | ТПППЖП | МЛ |
| 27 | Разработка новых молочных продуктов | ТПППЖП | МЛ |
| 28 | Технология молочных консервов | ТПППЖП | МЛ |
| 29 | Общие принципы переработки молочного сырья | ТПППЖП | МЛ |
| 30 | Сырье (Физико–химические и био-химические основы переработки мясного сырья) | ТПППЖП | МС |
| 31 | Спецтехнология I (Технология переработки продуктов убоя) | ТПППЖП | МС |
| 32 | Спецтехнология II (Холодильная технология) | ТПППЖП | МС |
| 33 | Спецтехнология III (Технология мясных продуктов) | ТПППЖП | МС |
| 34 | Разработка новых мясных продуктов | ТПППЖП | МС |
| 35 | Технология мясных консервов | ТПППЖП | МС |
| 36 | Общие принципы переработки мясного сырья | ТПППЖП | МС |
| 37 | Основы биотехнологии | Биотехнология | БТ |
| 38 | Метрология, стандартизация и сертификация пищевых производств | Биотехнология | БТ |
| 39 | Технология получения пищевых и биологически активных добавок | Биотехнология | БТ |
| 40 | Обогащение пищевых продуктов микронутриентами | Биотехнология | БТ |
| 41 | Санитария и гигиена на предприя-тиях биотехнологической промышленности | Биотехнология | БТ |
| 42 | Биоконверсия и биобезопасность | Биотехнология | БТ |
| 43 | Инструментальные методы в биотехнологии | Биотехнология | БТ |
| 44 | Специальная микробиология | Биотехнология | БТ |
| 45 | Технологический менеджмент в биотехнологии | Биотехнология | БТ |
| 46 | Биотехнология промышленных продуцентов | Биотехнология | БТ |
| 47 | Генетика | Биотехнология | БТ |
| 48 | Экологическая биотехнология | Биотехнология | БТ |
| 49 | Компьютерная биостатистика | Биотехнология | БТ |
| 50 | Промышленная биотехнология | Биотехнология | БТ |
| 51 | Оборудование биотехнологических производств | Биотехнология | БТ |
| 52 | Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции (хлебопекарное производство) | Биотехнология | БТ |
| 53 | Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции (мясомолочное производство) | Биотехнология | БТ |
| 54 | Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции (бродильное производство) | Биотехнология | БТ |
| 55 | Контроль качества и безопасность сырья и продуктов питания | Биотехнология | БТ |
| 56 | Основы молекулярной биологии и генной инженерии | Биотехнология | БТ |
| 57 | Клеточная биотехнология | Биотехнология | БТ |
| 58 | Управление качеством | Биотехнология | БТ |
| 59 | Экологичные и ресурсосберегаю-щие технологии в пищевом производстве | Биотехнология | БТ |
| **Магистратура**  |
| 60 | Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных | ТПППЖП | РП, БиКПП, ТиУП |
| 61 | Нутрициология | ТПППЖП | РП, БиКПП, ТиУП |
| 62 | Технология пищевых продуктов животного происхождения (углубленный курс) | ТПППЖП | РП, БиКПП, ТиУП |
| 63 | Пищевая микробиология и гигиена | ТПППЖП | РП, БиКПП, ТиУП |
| 64 | Производственная гигиена и ХАССП | ТПППЖП | РП, БиКПП, ТиУП |
| 65 | Национальное и международное законодательство в области пищевого производства | ТПППЖП | РП, БиКПП, ТиУП |
| 66 | Токсикология пищевая | ТПППЖП | РП, БиКПП |
| 67 | Биотехнология в пищевом производстве | ТПППЖП | РП, БиКПП |
| 68 | Системы менеджмента качества мясных и молочных продуктов | ТПППЖП | РП, БиКПП, ТиУП |
| 69 | Основы научных исследований | ТПППЖП | РП, БиКПП |
| 70 | Химия биологически активных природных соединений | ТПППЖП | РП |
| 71 | Системы менеджмента безопасности пищевых продуктов | ТПППЖП | РП, БиКПП |
| 72 | Нанотехнологии в пищевой промышленности | ТПППЖП | РП, БиКПП |
| 73 | Теория технологического потока | ТПППЖП | РП |
| 74 | Искусственные продукты питания | ТПППЖП | РП |
| 75 | Экспресс-методы и инструмен-тальные методы анализа | ТПППЖП | БиКПП |
| 76 | Сенсорный анализ (углубленный курс) | ТПППЖП | БиКПП |
| 77 | Международные стандарты в области качества и безопасности пищевой продукции | ТПППЖП | БиКПП |
| 78 | Технология биопродуктов | ТПППЖП | БиКПП |
| 79 | Проектный анализ и управление проектами | ТПППЖП | ТиУП |
| 80 | Маркетинг | ТПППЖП | ТиУП |
| 81 | Учет затрат  | ТПППЖП | ТиУП |
| 82 | Хозяйственное и корпоративное право и финансовый учет | ТПППЖП | ТиУП |
| 83 | Стратегический менеджмент | ТПППЖП | ТиУП |
| 84 | Информационные системы управления бизнесом | ТПППЖП | ТиУП |
| 85 | Логистика | ТПППЖП | ТиУП |
| 86 | Местные малые предприятия по производству пищевой продукции | ТПППЖП | ТиУП |
| 87 | Управление человеческими ресурсами | ТПППЖП | ТиУП |

Примечание:

ТПППЖП

ТПППРС

МС

МЛ

ХМК

БТ

ТиУП

БиКПП

РП