**19.04.05 Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Формируемые компетенции |
|
| 1 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | УК-4 |
| 2 | История и философия науки и техники | УК-1; УК-5 |
| 3 | Современный стратегический анализ | УК-3; ОПК-1 |
| 4 | Современные подходы к управлению качеством пищевых производств | УК-2; ОПК-3 |
| 5 | Организация и планирование научных исследований в пищевой промышленности | ОПК-5 |
| 6 | Педагогика и психология в профессиональной деятельности | УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-7 |
| 7 | IT-технологии в пищевой промышленности | ОПК-4 |
| 8 | Конструирование и технологии продуктов специализированного и функционального назначения | ОПК-2 |
| 9 | Сырьевая база для производства пищевых продуктов функционального и профилактического назначения | ПК -1 |
| 10 | Молекулярная биология | ПК-8 |
| 11 | Автоматизированные системы и оборудование при проектировании пищевых продуктов функционального и специализированного назначения | ПК-3 |
| 12 | Инновационные технологии хранения и транспортирования продуктов функционального и специализированного назначения | ПК-2 |
| 13 | Качество и безопасность пищевых продуктов функционального и специализированного назначения | ПК-5 |
| 14 | Техническое регулирование на предприятиях пищевой промышленности | ПК-6 |
| 15 | Проектирование технической документации на продукты питания функционального и специализированного назначения | ПК-6 |
| 16 | Проектирование и технологии реализации образовательных программ | ПК-7 |
| 17 | Технология переработки рыбы и гидробионтов | ПК-4 |
| 18 | Введение в профессиональную деятельность | ПК -1 |
| 19 | Физиология питания | ПК-8 |
| 20 | Пищевые и биологически активные добавки | ПК-8 |
| 21 | Биосинтез пищевых веществ | ПК-8 |
| 22 | Биоконверсия отходов пищевых производств | ПК -1 |
| 23 | Технология производства продуктов функционального и специализированного назначения из животного сырья | ПК -1 |
| 25 | Технология производства продуктов функционального и специализированного назначения из животного сырья | ПК -1 |
| 25 | Высокотехнологические основы производства продуктов диетического и лечебно-профилактического назначения | ПК-8 |
| 26 | Современные подходы к созданию продуктов детского питания | ПК-8 |
| 27 | Технологическая (проектно-технологическая) практика | ОПК-2 |
| 28 | Педагогическая практика | ОПК-6;  ОПК-7 |
| 29 | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | ОПК-5 |
| 30 | Технологическая (проектно-технологическая) практика | ПК -1; ПК-2; ПК-3 |
| 31 | Педагогическая практика | ПК-7 |
| 32 | Научно-исследовательская работа | ПК-8 |
| 33 | Преддипломная практика | ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6 |
| 36 | Биохимия сельскохозяйственной продукции | ПК-8 |
| 37 | Биохимия молока и мяса | ПК-8 |