****

**29 мая - 03 июня 2023 г.**

**Функциональное питание: современная концепция здорового образа жизни**

**КАЗАХСТАН**

**АЛМАТЫ**

**Факультет пищевых технологий**

**«Международный летний университет АТУ-2023»:**

**Функциональное питание: современная концепция здорового образа жизни.**

Одной из основных задач политики в области здорового питания является развитие производства пищевых продуктов, обогащенных незаменимыми компонентами, продуктов функционального назначения, диетических (лечебных и профилактических) пищевых продуктов и биологически активных добавок к пище в целях сохранения и укрепления здоровья населения, профилактики заболеваний, обусловленных неполноценным и несбалансированным питанием.

Основное внимание при разработке и создании функциональных продуктов питания уделяется медико-биологическим требованиям к разрабатываемым продуктам, ингредиентам и добавкам, входящим в их состав.

Предлагаем обзор технологии новых функциональных продуктов питания с биологически активными добавками из сырья растительного и животного происхождения. Программа включает лекционные и практические занятия по технологиям создания продуктов нового поколения, определению безопасности и качества продуктов на основе современных систем контроля и управления.

|  |  |
| --- | --- |
| **Лекторы:** | |
| ***Василенко Виталий Николаевич*** | Доктор технических наук, профессор, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» (ФГБОУ ВО «ВГУИТ», РФ).  Работает в системе высшего образования более 19 лет, более 17 лет веду подготовку научных кадров в качестве научного руководителя студентов, аспирантов и докторантов. Подготовлены 5 кандидатов технических наук, 1 доктор технических наук и 1 Ph.D. Опубликовано более 300 работ, в том числе 1 учебник в 2 томах с грифом Минобрнауки РФ, 1 учебник с грифом УМО, 1 учебник с грифом ФУМО, 1 учебное пособие с грифом УМО, 13 учебных пособий, 10 монографий, более 100 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 17 статей из базы SCOPUS, 50 патентов РФ и 2 свидетельства РОСПАТЕНТА о госрегистрации программы для ЭВМ. Разработано 10 технических условий. |
| https://distance.atu.kz/files/site/teachers/tpp/%d0%94%d0%b8%d1%85%d0%b0%d0%bd%d0%b1%d0%b0%d0%b5%d0%b2%d0%b0%20%d0%a4%d0%b0%d1%82%d0%b8%d0%bc%d0%b0%20%d0%a2%d0%be%d0%ba%d1%82%d0%b0%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%bd%d0%b0.png  ***Диханбаева Фатима Токтаровна*** | Доктор технических наук, профессор кафедры «Технология продуктов питания» АТУ. Лучший преподаватель вуза-2014. Имеет более 270 научно-методических публикаций. Автор 30 учебно-методических пособий, 20 патентов. Эксперт НАОКО. Имеет производственный опыт. Под руководством защитили диссертации 3 к.т.н и 4 доктора PhD.  Область научных исследований: Биотехнологические основы производства молочных продуктов на основе верблюжьего молока |
| https://eldala.kz/uploads/all/97/e9/ac/97e9ac641286c9c539b7044719ae56d5.jpg  ***Земцов Сергей Анатольевич*** | Хлебный сомелье! Пекарь технолог со стажем тридцать лет. В качестве технолога, открывал множество производств в Казахстане. Сотрудничал со многими иностранными компаниями. Юниверсал Содексо (кейтеринговая компания,обслуживала олимпийские игры в Сиднее) Шеврон (нефтяники) .  В настоящее время обучает, консультирует специалистов как в республике Казахстане, так и за рубежом. Был дипломирован на отечественных и зарубежных профессиональных выставках. |
| D:\Аяна документы\Венетка\DSC_0300.JPG  ***Азимова Санавар Туглуковна*** | -доктор философии (PhD)по специальности «Пищевая безопасность», ассоциированный профессор кафедры «Безопасность и качество пищевых продуктов» АТУ.  Автор более 90 научных трудов, 5 патентов, 3 учебных пособий, 5 монографии. Индекс Хирша в базе Скопус - 2. Успешно занимается научно-исследовательской деятельностью в приоритетном направлении по улучшению качества жизни и здоровья населения Казахстана. Исполнитель 3-х грантовых проектов МОН РК. |
| ***Кекибаева Анара Канбековна*** | доктор PhD, ассоциированный профессор кафедры «Технология хлебопродуктов и перерабатывающих производств», Факультета «Пищевые Технологии» АТУ.  Автор более 50 научных публикаций, в том числе входящих в базу данныx Scopus, автор учебно-методических трудов, патентов.  Основное напрвление исследования: производство новых видов напитков функциональной направленности. |

**ПРОГРАММА ЛЕТНЕГО УНИВЕРСИТЕТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 29 мая  Понедельник | 09:30 – 09:30 | **ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ**  Главный учебный корпус, малый актовый зал  Логин: 876-243-6555  Пароль: Qwerty1234 |
| 10:30 – 11:20 | **Василенко В.Н.**  **Лекция. Новые функциональные продукты питания с биологически активными веществами из сырья животного происхождения**  Аудитория: 303, учебный корпус 2А  Логин: 5605807217  Пароль: Qwerty1234 |
| 11:30 – 12:20  12:25-13:15 | **Василенко В.Н.**  **Лабораторная работа. Идентификация меда и потребительские свойства меда, методы контроля. Европейские требования, предъявляемые к меду**  Аудитория: 609, учебный корпус 2А  Логин: 5605807217  Пороль: Qwerty1234 |
| 30 мая  Вторник | 09:30 – 10:20 | **Василенко В.Н.**  **лекция. Выявление механизмов воздействия биологически активных веществ и новых функциональных продуктов питания животного происхождения**  Аудитория: 303, учебный корпус 2А  Логин: 5605807217  Пароль: Qwerty1234 |
| 10:30 – 11:20 | **Диханбаева Ф.Т.**  **лекция. Физиологические эффекты и роль функциональных продуктов питания**  Аудитория: 303, учебный корпус 2А  Логин: 5605807217  Пароль: Qwerty1234 |
| 11:30 – 12:20  12:25-13:15 | **Василенко В.Н.**  **Лабораторная работа. Морфометрическое исследование клеток культурных дрожжей как метод оценки их физиологического состояния в технологии пищевых продуктов**  Аудитория: 808, учебный корпус 2А  Логин: 5605807217  Пароль: Qwerty1234 |
| 31 мая  Среда | 09:30 – 10:20 | **Василенко В.Н.**  **Лекция. Новые функциональные продукты питания с биологически активными веществами из сырья растительного происхождения**  Аудитория: 303, учебный корпус 2А  Логин: 5605807217  Пароль: Qwerty1234 |
| 10:30 – 14:05 | **Земцов С.А..**  **Практические занятия «Традиционные виды хлеба, с использованием ингредиентов для здорового образа жизни»**  Аудитория: учебно-производственный центр, учебный корпус 2Б  Логин: 5605807217  Пароль: Qwerty1234 |
| 01 июня Четверг | 09:30 – 10:20 | **Василенко В.Н.**  **лекция. Выявление механизмов воздействия биологически активных веществ и новых функциональных продуктов питания на растительной основе**  Аудитория: 303, учебный корпус 2А  Логин: 5605807217  Пароль: Qwerty1234 |
| 10:30 – 11:20 | **Василенко В.Н.**  **Лабораторные работы. Загрязнение продуктов питания азотсодержащими соединениями и методы определения**  Аудитория: лаборатория института пищевой безопасности,  учебный корпус 2Б  Логин: 5605807217  Пароль: Qwerty1234 |
| 11:30 – 12:15 | **Азимова С.Т.**  **Лекция. Расширение ассортимента функциональных продуктов с добавлением пектина из бахчевых культур**  Аудитория: 303, учебный корпус 2А  Логин: 5605807217  Пароль: Qwerty1234 |
| 02 июня  Пятница | 09:30 – 10:20 | **Василенко В.Н.**  **Лекция. Функциональные пищевые продукты геродиетического назначения**  Аудитория: 303, учебный корпус 2А  Логин: 5605807217  Пароль: Qwerty1234 |
| 10:30 – 11:20  11:25-12:15 | **Кекибаева А.К.**  **практические занятия. Производство сусла для безалкогольного пива**  Аудитория: 404, учебный корпус 2А  Логин: 5605807217  Пароль: Qwerty1234 |
| 14.00 | **ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ**  Главный учебный корпус, малый актовый зал  Логин: 876-243-6555  Пароль: Qwerty1234 |