Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

высшего образования

Должность: ректор Фа Сара тов съкий государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии Дата подписания: 14.10.2025 17:44:34 мени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12 ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,

вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик) по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата по направлению подготовки

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья Направленность (профиль) - Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий

(форма обучения - очная, заочная)

Перечень рабочих программ дисцинлин (практик), которые вносятся изменения дополнения (с указанием раздела)

- Учебно-методическое n. 6. информационное И обеспечение дисциплины: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) рабочих программ дисциплин:
- Цифровые технологии и искусственный интеллект в технологии продуктов питания из растительного сырья;
- Безопасность жизнедеятельности;
- Экономическая культура;
- Основы биотехнологии хлебопечения и мучных кондитерских изделий;
- Технология производства хлебобулочных изделий;
- Технология макаронных изделий;
- Технология мучных кондитерский изделий;
- Стандартизация и сертификация хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий;
- Технология производства муки;
- Принципы научных исследований хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий;
- Техно-химический контроль производства хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий;
- Безопасность сырья, продукции и технологических процессов при производстве хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий;
- Разработка нормативной и технической документации при производстве хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий;
- Хранение сырья и готовой продукции на хлебозаводах, кондитерских и макаронных производствах;
- Технология лечебно-профилактических и диетических хлебобулочных, мучных кондитерских
- Производство хлебобулочных, мучных кондитерских изделий функционального назначения;
- Технология хлебобулочных изделий длительного

| Обоснование вносимых дополнений и изменений Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения Дата вступления | хранения; - Особенности производства мучных кондитерских изделий длительного хранения. п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) программ практик: - Ознакомительная практика; - Технологическая практика; - Организационно-управленческая практика; - Производственная практика: НИР; - Преддишломная практика. Обновление программного обеспечения ГАРАНТ Предоставление экземпляров текущих ежедневных выпусков еженедельных версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель — ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-4408/223-248 от 25.06.2025 г. Срок действия договора: 01 июля — 31 декабря 2025 года |
|--|--|
| изменений и дополнений в силу | 01.07.2025 |

| Перечень рабочих | п. 6. Учебно-методическое и информационное |
|-------------------------|--|
| программ дисциплин | обеспечение дисциплины: информационные технологии, |
| (практик), в которые | используемые при осуществлении образовательного |
| вносятся изменения и | процесса (программное обеспечение) рабочих программ |
| дополнения (с указанием | дисциплин: |
| раздела) | - Цифровые технологии и искусственный интеллект в |
| | технологии продуктов питания из растительного сырья; |
| | - Безопасность жизнедеятельности; |
| | - Экономическая культура; |
| | - Стандартизация и сертификация хлебобулочных, |
| | кондитерских и макаронных изделий; |
| | - Техно-химический контроль производства |
| | хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий; |
| | - Безопасность сырья, продукции и технологических |
| | процессов при производстве хлебобулочных, |
| _ | кондитерских и макаронных изделий; |
| | - Разработка нормативной и технической |
| | документации при производстве хлебобулочных, |
| | кондитерских и макаронных изделий. |
| | п. 10. Учебно-методическое и информационное |
| | обеспечение практики: информационные технологии, |

| | используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) программ практик: - Ознакомительная практика; - Технологическая практика; - Организационно-управленческая практика; - Производственная практика: НИР; - Преддипломная практика. |
|---|--|
| Обоснование вносимых | Обновление программного обеспечения |
| дополнений и изменений | КонсультантПлюс |
| Сведения об обновлении | Адаптация и сопровождение экземпляров Справочной |
| лицензионного | Правовой Системы КонсультантПлюс: |
| программного | |
| обеспечения | Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов |
| | Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 25-264/223-249 от 27.06.2025 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2025 года |
| Дата вступления изменений и дополнений в силу | 01.07.2025 |

Проректор по учебной работе

Директор института биотехнологии

Макаров

В Коник

| Обоснование вносимых дополнений и изменений Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения Дата вступления | хранения; - Особенности производства мучных кондитерских изделий длительного хранения. п. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) программ практик: - Ознакомительная практика; - Технологическая практика; - Организационно-управленческая практика; - Производственная практика: НИР; - Преддишломная практика. Обновление программного обеспечения ГАРАНТ Предоставление экземпляров текущих ежедневных выпусков еженедельных версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель — ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-4408/223-248 от 25.06.2025 г. Срок действия договора: 01 июля — 31 декабря 2025 года |
|--|--|
| изменений и дополнений в силу | 01.07.2025 |

| Перечень рабочих | п. 6. Учебно-методическое и информационное |
|-------------------------|--|
| программ дисциплин | обеспечение дисциплины: информационные технологии, |
| (практик), в которые | используемые при осуществлении образовательного |
| вносятся изменения и | процесса (программное обеспечение) рабочих программ |
| дополнения (с указанием | дисциплин: |
| раздела) | - Цифровые технологии и искусственный интеллект в |
| | технологии продуктов питания из растительного сырья; |
| | - Безопасность жизнедеятельности; |
| | - Экономическая культура; |
| | - Стандартизация и сертификация хлебобулочных, |
| | кондитерских и макаронных изделий; |
| | - Техно-химический контроль производства |
| | хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий; |
| | - Безопасность сырья, продукции и технологических |
| | процессов при производстве хлебобулочных, |
| _ | кондитерских и макаронных изделий; |
| | - Разработка нормативной и технической |
| | документации при производстве хлебобулочных, |
| | кондитерских и макаронных изделий. |
| | п. 10. Учебно-методическое и информационное |
| | обеспечение практики: информационные технологии, |

| | используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) программ практик: - Ознакомительная практика; - Технологическая практика; - Организационно-управленческая практика; - Производственная практика: НИР; - Преддипломная практика. |
|---|--|
| Обоснование вносимых | Обновление программного обеспечения |
| дополнений и изменений | КонсультантПлюс |
| Сведения об обновлении | Адаптация и сопровождение экземпляров Справочной |
| лицензионного | Правовой Системы КонсультантПлюс: |
| программного | |
| обеспечения | Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов |
| | Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 25-264/223-249 от 27.06.2025 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2025 года |
| Дата вступления изменений и дополнений в силу | 01.07.2025 |

Проректор по учебной работе

Директор института биотехнологии

А. Макаров

Н.В Коник