

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
 Дата подписания: 06.03.2025 12:05:36  
 Уникальный программный ключ:  
 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии  
 имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)**

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,  
 вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)  
 по основной профессиональной образовательной программе  
 высшего образования – программе магистратуры  
 по направлению подготовки  
 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья  
 Направленность (профиль) –  
 Технологии продуктов питания из растительного сырья  
 для рынка специализированного питания  
 (форма обучения – очная, заочная)**

<p>Перечень рабочих программ дисциплин (практик), в которые вносятся изменения и дополнения (с указанием раздела)</p>	<p>п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) рабочих программ дисциплин (практик):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Методология науки о питании;</li> <li>- Защита интеллектуальной собственности при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- ХАССП-система управления безопасностью пищевых продуктов;</li> <li>- Технологии продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Инновационные способы переработки растительного сырья для производства продуктов специализированного назначения;</li> <li>- Ресурсосберегающие технологии производства продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Международные стандарты на продукты из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Современные физико-химические методы исследования растительного сырья и продуктов питания;</li> <li>- Физиологические и функциональные ингредиенты для пищевых технологий;</li> <li>- Документооборот и нормирование деятельности при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Делопроизводство на предприятиях по производству продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания.</li> </ul>
<p>Обоснование вносимых дополнений и изменений</p>	<p>Обновление программного обеспечения <i>ГАРАНТ</i></p>



Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения	<p><b>Предоставление экземпляров текущих ежедневных выпусков еженедельных версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b></p> <p>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-4384/223-019 от 09.01.2025 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2025 года</p>
Дата вступления изменений и дополнений в силу	<b>01.01.2025</b>

Перечень рабочих программ дисциплин (практик), в которые вносятся изменения и дополнения (с указанием раздела)	<p>п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) рабочих программ дисциплин (практик):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Методология науки о питании;</li> <li>- Философские проблемы науки и техники;</li> <li>- Математическое моделирование и анализ данных;</li> <li>- Иностраный язык в профессиональной деятельности;</li> <li>- Русский язык в деловой и научной коммуникации;</li> <li>- Стратегический менеджмент;</li> <li>- Организация работы малых групп;</li> <li>- Управление проектами в пищевой промышленности;</li> <li>- Защита интеллектуальной собственности при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Реология пищевых сред;</li> <li>- Пищевые гидроколлоиды;</li> <li>- Ресурсный потенциал растительного сырья;</li> <li>- Государственные программы в области здорового питания;</li> <li>- ХАССП-система управления безопасностью пищевых продуктов;</li> <li>- Основы рационального питания;</li> <li>- Научные аспекты в технологии продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Высокотехнологичное оборудование для пищевой промышленности;</li> <li>- Конструирование продуктов питания с заданными свойствами и составом;</li> <li>- Технологии продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Инновационные способы переработки растительного сырья для производства продуктов</li> </ul>
--	---

	<p>специализированного назначения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ресурсосберегающие технологии производства продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Современные тенденции развития пищевых технологий для рынка специализированного питания;</li> <li>-Биотехнологические аспекты при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Международные стандарты на продукты из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Современные упаковочные материалы при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Современные системы измерения параметров технологических процессов производства продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Современные физико-химические методы исследования растительного сырья и продуктов питания;</li> <li>. - Физиологические и функциональные ингредиенты для пищевых технологий;</li> <li>- Документооборот и нормирование деятельности при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Делопроизводство на предприятиях по производству продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания:</li> <li>- Технологическая практика;</li> <li>- Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа;</li> <li>- Производственная практика: НИР;</li> <li>- Технология производства сахаристых кондитерских изделий функционального назначения;</li> <li>- Технология сбивных хлебобулочных изделий.</li> </ul>
<p>Обоснование вносимых дополнений и изменений</p>	<p>Предоставление прав на использование программно-го обеспечения <i>Kaspersky Endpoint Security</i> в связи с окончанием срока действия предыдущего договора с лицензиатом</p>
<p>Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения</p>	<p><b>Продление лицензии на неисключительное право на использование программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security</b></p> <p>Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).</p> <p>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-887/2024/КСП-170 от 06.12.2024 г.</p>



	Срок действия договора: 01.01.2025 – 31.12.2025 г.
Дата вступления изменений и дополнений в силу	<b>01.01.2025</b>

Перечень рабочих программ дисциплин (практик), в которые вносятся изменения и дополнения (с указанием раздела)	<p>п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение) рабочих программ дисциплин (практик):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Защита интеллектуальной собственности при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- ХАССП-система управления безопасностью пищевых продуктов;</li> <li>- Международные стандарты на продукты из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Документооборот и нормирование деятельности при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания;</li> <li>- Делопроизводство на предприятиях по производству продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания.</li> </ul>
Обоснование вносимых дополнений и изменений	Обновление программного обеспечения <i>КонсультантПлюс</i>
Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения	<p><b>Адаптация и сопровождение экземпляров Справочной Правовой Системы КонсультантПлюс:</b></p> <p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов</p> <p>Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 25-173/223-018 от 09.01.2025 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2025 года</p>
Дата вступления изменений и дополнений в силу	<b>01.01.2025</b>

Проректор по учебной работе

Директор института биотехнологии



С.А. Макаров

Н.В. Коник