Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет Дата подписания: 06.03.2025 12:03 редеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Уникальный программный ключ:

высшего образования

528682d78e671e56646 Араговский учесударственный 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 масложировой продукции (форма обучения - заочная)

Перечень рабочих	п. 6. Учебно-методическое и информационное
программ дисциплин	обеспечение дисциплины: информационные технологии,
(практик), в которые	
вносятся изменения и	процесса (программное обеспечение) рабочих программ
дополнения (с указанием	дисциплин (практик):
раздела)	- Методология науки о питании;
	- Защита интеллектуальной собственности при производство продуктов из растительного сырья;
	- Применение принципов ХАССП при производство
	масложировой продукции; - Цифровые технологии в масложировой индустрии;
	- Безотходные технологии масложирового производства;
	- Инновационные технологии и процессы для производства
	высококачественных растительных масел;
	- Методы идентификации и экспертизы масложировой
	продукции;
	- Современные методы исследования свойств сыры
	растительного происхождения и продукции масложировых
	предприятий;
	- Документооборот и нормирование деятельности при
	производстве масложировой продукции; - Делопризводство на предприятиях по производству
	масложировой продукции
	засложировой продукции
Обоснование вносимых	Обновление программного обеспечения ГАРАНТ
дополнений и изменений	
Сведения об обновлении	Предоставление экземпляров текущих ежедневных
лицензионного	выпусков еженедельных версий специальных
программного	информационных массивов электронного
обеспечения	периодического справочника «Система ГАРАНТ».
	Исполнитель - ООО «Сервисная Компания «Гарант-
	Саратов», г. Саратов.
	Договор об оказании информационных услуг № C-4384/223-019 от 09.01.2025 г.
	01 20 2025

Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2025 года

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

- Учебно-метолическое п. 6. информационное обеспечение дисциплины: информационные технологии, образовательного используемые при осуществлении процесса (программное обеспечение) рабочих программ дисциплин (практик):
- Методология науки о питании;
- Философские проблемы науки и техники;
- Психология профессиональной карьеры и самомаркетинга;
- Иностранный язык в профессиональной деятельности;
- Русский язык в деловой и научной коммуникации;
- Стратегическое планирование производства;
- Современные биоресурсы, применяемые в масложировой индустрии;
- Управление проектами в масложировой индустрии;
- Защита интеллектуальной собственности при производстве продуктов из растительного сырья;
- Высокотехнологичное оборудование для масложировой индустрии;
- Бережливое производство в масложировой индустрии;
- Применение принципов ХАССП при производстве масложировой продукции;
- Химия жиров;
- Инновации в сфере технологии переработки эфиромасличного и масличного сырья;
- Цифровые технологии в масложировой индустрии;
- Биоконверсия растительного сырья;
- Безотходные технологии масложирового производства;
- Современные приоритеты развития технологии жиров, эфирных масел;
- Биотехнологические процессы в производстве масложировой продукции на основе растительного сырья;
- Современные системы измерения параметров технологических процессов производства масложировой продукции;
- Микроингредиенты для производства масложировой продукции;
- Инновационные технологии и процессы для производства высококачественных растительных масел;
- Особенности переработки эфиромасличного сырья различных регионах мира;
- Интенсивные гибриды и технологии производства масличного сырья;
- Методы идентификации и экспертизы масложировой продукции;
- Современные методы исследования свойств растительного происхождения и продукции масложировых предприятий;
- Документооборот и нормирование деятельности производстве масложировой продукции;
- Делопризводство на предприятиях по производству масложировой продукции;

	<ul> <li>Производственная практика: НИР;</li> <li>Технологическая практика;</li> <li>Преддипломная практика;</li> <li>Технология переработки эфиромасличных культур;</li> <li>Энергосберегающее оборудование масложировых предприятий.</li> </ul>
Обоснование вносимых дополнений и изменений	Предоставление прав на использование программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security в связи с окончанием срока действия предыдущего договора с лицензиатом
Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения	Продление лицензии на неисключительное право на использование программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-887/2024/КСП-170 от 06.12.2024 г.  Срок действия договора: 01.01.2025 — 31.12.2025 г.
Дата вступления изменений и дополнений в силу	01.01.2025

Перечень рабочих	п. 6. Учебно-методическое и информационное
программ дисциплин	обеспечение дисциплины: информационные технологии,
(практик), в которые	используемые при осуществлении образовательного
вносятся изменения и дополнения (с указанием	процесса (программное обеспечение) рабочих программ дисциплин (практик):
раздела)	- Защита интеллектуальной собственности при производстве продуктов из растительного сырья;
	<ul> <li>Применение принципов ХАССП при производстве масложировой продукции;</li> </ul>
	- Документооборот и нормирование деятельности при производстве масложировой продукции;
	<ul> <li>Делопризводство на предприятиях по производству масложировой продукции.</li> </ul>
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 № 25-173/223-018 от 09.01.2025
	г.

	Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2025 года
Дата вступления изменений и дополнений в силу	01.01.2025

Проректор по учебной работе

Директор института биотехнологии

Директор института биотехнологии