Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавформиний востое учреждение бюджетное образовательное учреждение Дата подписания: 07.10.2024 10:24:14

высшего образования

Уникальный програмстара посударственный университет генетики, биотехнологии и инженерии 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2177f735 11.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)

#### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,

вносимых в рабочие программы дисциплин (программ 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)

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение)	Предоставление прав на использование программного обеспечения  Каspersky Endpoint Security  в связи с окончанием срока действия	01.01.2024
		предыдущего договора с лицензиатом	

Проректор по учебной работе

Декан факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий С.А. Макаров

Н.Л. Моргунова

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Методология науки о питании»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методология науки о питании» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- e) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 — 31.12.2023 г.	×	Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024 – 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методология науки о питании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «04» декабря 2023 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

(подпись)

### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Философские проблемы науки и техники»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философские проблемы науки и техники» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис-	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философские проблемы науки и техники» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социальногуманитарные науки» «20» декабря 2023 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

(подпись)

И. А. Ножкина

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Математическое моделирование и анализ данных»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математическое моделирование и анализ данных» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Казретѕку Епфроіпт Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:  Казретѕку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математическое моделирование и анализ данных» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «28» декабря 2023 года (протокол N 

otin 7).

Заведующий кафедрой

(подпись)

В.Н. Буйлов

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.  Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Містозоft Office  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.  Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:  «Р7-Офис»  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.  Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г.  Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «23» декабря 2022 года (протокол  $N _{2}$  6).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Э. Б. Калиниченко

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.	·	Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «22» декабря 2023 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой



Э.Б. Калиниченко

#### Лист 7

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабоч	ая программа дисциплины	«Русский язык в деловой и
научной коммуникации» рассмот	рена и утверждена на засед	цании кафедры «Иностранные
языки и культура речи» «23 » дек	сабря 2023года (протокол М	o <b>6</b> ).
Заведующий кафедрой	(B)	Э.Б. Калиниченко
	(подпись)	o izv razmim iemko

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Стратегический менеджмент»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стратегический менеджмент» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

<u>№</u> п/п	Наименование раздела учеб- ной дисци- плины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис-	Вспомогательное программное	Вспомога-	Вспомогательное программное
	циплины	обеспечение:	тельная	обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стратегический менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «15» декабря 2023 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

(подпись)

К.П. Колотырин

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Организация работы малых групп»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу диспиплины «Организация работы малых групп» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении липензионного программного обеспечения
1	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение.
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128 2023 КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация работы малых групп» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «20» 12 2023 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой — У (подпись) И.А. Ножкина

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Защита интеллектуальной собственности при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Защита интеллектуальной собственности при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защита интеллектуальной собственности при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «12» декабря 2023 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

(подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Реология пищевых сред»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Реология пищевых сред» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор №	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор №
		Суолицензионный договор 352 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.		Сублицензионный договор ле 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Реология пищевых с**ред» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «12» декабря 2023 года (протокол  $\mathbb{N}_2$  5).

Заведующий кафедрой

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Ресурсный потенциал растительного сырья»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ресурсный потенциал растительного сырья» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ресурсный потенциал растительного сырья» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «04» декабря 2023 года (протокол N 
m o 5).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Государственные программы в области здорового питания»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Государственные программы в области здорового питания» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- e) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора:		Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.
		01.01.2023– 31.12.2023 г.		Срок действия договора: 01.01.2024-31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Государственные программы в области здорового питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «04» декабря 2023 года (протокол  $N_2$  5).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «ХАССП-система управления безопасностью пищевых продуктов»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «ХАССП-система управления безопасностью пищевых продуктов» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учеб- ной дисци- плины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «ХАССП-система управления безопасностью пищевых продуктов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «12» декабря 2023 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

(подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Основы рационального питания»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы рационального питания» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.		Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы рационального питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «12» декабря 2023 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Научные аспекты в технологии продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Научные аспекты в технологии продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 — 31.12.2023 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Научные аспекты в технологии продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «04» декабря 2023 года (протокол  $N_2$  5).

Заведующий кафедрой

(подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Технология продуктов из растительного сырья для рынка специализированного назначения»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология продуктов из растительного сырья для рынка специализированного назначения» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учеб- ной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис-	Вспомогательное программное	Вспомога-	Вспомогательное программное
	циплины	обеспечение:	тельная	обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024— 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология продуктов из растительного сырья для рынка специализированного назначения» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «12» декабря 2023 года (протокол  $N \hspace{-.085cm} \underline{0}$  5).

Заведующий кафедрой		О.С. Фоменко
	(подпись)	

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Инновационные способы переработки растительного сырья для производства продуктов специализированного назначения»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инновационные способы переработки растительного сырья для производства продуктов специализированного назначения» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 — 31.12.2023 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инновационные способы переработки растительного сырья для производства продуктов специализированного назначения» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «04» декабря 2023 года (протокол  $N ext{ iny 5}$ ).

Заведующий кафедрой (подпись) О.С. Фоменко

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Ресурсосберегающие технологии производства продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ресурсосберегающие технологии производства продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ресурсосберегающие технологии производства продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «04» декабря 2023 года (протокол  $N_2$  5).

Заведующий кафедрой

(подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Современные тенденции развития пищевых технологий для рынка специализированного питания»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные тенденции развития пищевых технологий для рынка специализированного питания» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Современные тенденции развития пищевых технологий для рынка специализированного питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «04» декабря 2023 года (протокол  $N \ge 5$ ).

Заведующий кафедрой (подпись) О.С. Фоменко

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Биотехнологические аспекты при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биотехнологические аспекты при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 — 31.12.2023 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биотехнологические аспекты при производстве продуктов из растительного сырья для рынка специализированного питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «04» декабря 2023 года (протокол  $N_2$  <u>5</u>).

Заведующий кафедрой

(подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Международные стандарты на продукты из растительного сырья для рынка специализированного питания»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Международные стандарты на продукты из растительного сырья для рынка специализированного питания» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учеб- ной дисци- плины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Международные стандарты на продукты из растительного сырья для рынка специализированного питания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «12» декабря 2023 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Технология сбивных хлебобулочных изделий»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология сбивных хлебобулочных изделий» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

#### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- e) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
  - программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 — 31.12.2023 г.		Лицензиат — ООО «Солярио Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор N 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора 01.01.2024—31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология сбивных хлебобулочных изделий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технологии продуктов питания» «04» декабря 2023 года (протокол  $N_2$   $\underline{5}$ ).

Заведующий кафедрой

(подпись)