Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ В**федералийное госуда** рственное бюджетное образовательное учреждение дата подписания: 06.12.2024 10:49:47

высшего образования

Уникальный программный ключ: 528682d78e6/1e366ab0/f01fe1ba21/2f/33412 высемето образования <u>528682d78e6/1e366ab0/f01fe1ba21/2f/33412 вавил</u>ова» (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 35.04.04 Агрономия Направленность (профиль) — Интегрированная защита растений

	<u> </u>		
№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вно- симых дополнений и изменений	Дата вступления изменений и до- полнений в силу
1	П. б. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение)	Предоставление прав на использование программного обеспечения Каspersky Endpoint Security и «Р7-Офис» в связи с окончанием срока действия предыдущего договора с лицензиатом	01.01.2023

Проректор по учебной работе

С.А. Макаров

Декан агрономического факсиваета

В.В. Нейфельд

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (английский)»

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

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ n/n	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведення об обновлении лицензионного программного обеспечения
ī	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение Кизрегзку 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: Казретзку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат - ООО «Солярис Технолоджие», г Саратов Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия догонора 01.01.2023—31.12.2023 г.
2	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение Місгозов Овбісе Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозов Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г Саратов Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозов 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». Лицепзиат ООО «Солярис Технолоджис», г Саратов. Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок деяствия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).



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

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

- 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
 - программное обеспечение:

M⊵ n/n	Наименованне раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
	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 «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.		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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Містозов Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		«Р7-Офис» Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», 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.		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 (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой ______ Э. Б. Калиниченко

Лист изменении и дополнении, вносимых в рабочую программу досниклины «Русский изык в деловой и научной коммуникании»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу лисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» на и 2022 2023 и 2023 2024 учебный год:

6. Учебио-методическое и информационное обеспечение диспишним

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

Ne n/n	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	1 ин программы	ากการเลยเกิด กิด คนกระเทศ เกาะเราะเทศ ขายเกอแนะเคราะเกา เกาะเราะเคราะเหล
	Все темы дис- инплины	Вспомосительное приграминое обеспечение: Камретяку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действии договора: 01.01.2022—31.12.2022 г	Всармога- тельная	Вспачогательное программине обеспечение: Казрегѕку Елфроінт Security (антивирусное программное обеспечение). Линензнат — ООО «Солярне Технолоджие», 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 дис-	Вспологательное программине обеспечение. Місгозов Оббсе Предоставление непсключительных прав на программине обеспечение Місгозов. Лицентат — ООО «КОМПАРЕКС», в Саратов. Контракт № АЭ-030 на продоение лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозов от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Непомога- тельная	Венилогательное программное обеспечение: «Р7-Офис» Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «Солярие Технолоджие», 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 «Русский язык в деловой и научной коммуникации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой	(Ph) (Ph)(ch)	Э.Б. Калиниченк
	[FM) IDDICA 1	

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Философия познания»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия познания» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год (для всех форм обучения):

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 лицензконного программкого обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казретзку 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегsку 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: Місгозов Овісе Предоставленне неисключительных прав на программное обеспечение Місгозов. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на программное обеспечение лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозов от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомогате	Вспомогательное программное обеспечение: «Р7-Офис» Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Ляцензмат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Договор № ЦЗ-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 «Философия познания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «22» декабря 2022 года (протокол № 5)

(подпись)

И.А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление проектами» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

1 /π	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегзку 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: Казретѕку 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft 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 «Стратегический менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая дея- тельность в АПК» «22» декабря 2022 года (протокол № 4).

(подпись)

К.П. Колотырин

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

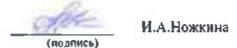
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация работы малых групп» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

Ne n/a	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
l	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегsку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензнат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензнонный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегsky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензнат — ООО «СолярисТехнолоджис», 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: Місгозововісе Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозов. Лишензнат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЗ-030 на продление лишензнонного сослашения на программное обеспечение Місгозовот 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомогате пьная	Вспомогательное программное обеспечение: «Р7-Офис» Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «СолярисТехнолоджис», 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 «Организация работы малых групп» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки»«22» декабря 2022 года (протокол № 5).



Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Педагогические технологии в профессиональном образовании»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Педагогические технологии в профессиональном образовании» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

Nº ⊓/⊓	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казретяку 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.	вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Казретяку 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 Містозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомогате льная	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 «Педагогические технологии в профессиональном образовании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «22» декабря 2022 года (протокол № 5).

(подпись)

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Управление проектами»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление проектами» на 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky 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.		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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Microsoft Office		«Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», 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.		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 «Управление проектами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая дея- тельность в АПК» «22» декабря 2022 года (протокол № 4).

(подпись)

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Апробация результатов научных исследований»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Апробация результатов научных исследований» 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:

π/π	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: Казретзку 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: Казретѕку 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС». г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft 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 «Апробация результатов научных исследований» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «23» декабря 2022 года (протокол № 4а).

(DO MIDICA)

Н.А. Шьюрова

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Инструментальные методы исследований»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инструментальные методы исследований» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

n/n	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
l	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегsky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок лействия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегsky 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містозоft 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 № ЦЗ-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 «Инструментальные методы исследований» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «21» декабря 2022 года (протокол № 6).



Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Инновационные технологии в агрономии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инновационные технологии в агрономии» 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:

N⁄u	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 «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.		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 дис- циплины	Всномогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Microsoft Office		«Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», 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.		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 «Инновационные технологии в агрономии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «23» декабря 2022 года (протокол № 4а).

(NOMINGS)

Н.А. Шьюрова

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «История и методология научной агрономии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «История и методология научной агрономии» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

<i>K</i> 2 10:11	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Гип программы	Спедения об обновлении липензионного программного обеспечения
	Все темы дистининый	Вспамогательное программное обеспечение: Казретьку 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение. Казретsky Endpoint Security (антивируеное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярие Гехнолоджие». г. Саратов Сублицензионный договор № 6-10-17-2022 от 20.12.2022 г. Срок тействия поговора. 01.01.2023 - 31.12.2023 г.
2	Все темы дисшиглины	Вспомовательное программное обеспечение: Місгоѕой Обісе Предоставление пенсключительных прав на программное обеспечение Місгоѕой, Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № АЭ-030 на продление динензионного соглашения на программное обеспечение Місгоѕой от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомогате льная	Вспомыгательное программное обеспечение «Р7-Офис» Предоставление неясключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицентиат ООО «Солярие Технолоджие». 1. Саратов Договор № 113-1К-033 от 21 12.2022 г. Срок действия поговора: с 01 01 2023 г. Лицентия на 3 года с правом последующего бесерочного пенользования, дивооразовательных учреждений

Актуализированная рабочая программа дисциплины «История и методология научной агрономии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелнорация и агрохимия» «19» декабря 2022 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

Л.А. Уполовников

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Управление персоналом»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление проектами» на 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky 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.		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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Microsoft Office		«Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», 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.		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 «Управление персоналом» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая дея- тельность в АПК» «22» декабря 2022 года (протокол № 4).

(подпись)

К.П. Колотырин

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Организация паучных исследований магистра в защите растений»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация научных исследований магистра в защите растений» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

б. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

Ng n/n	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Гип Программы	Сведския об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казретяку 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.	Всномога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегsky 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 Містозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Конгракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містозоft 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 «Организация научных исследований магистра в защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

	190.F	
Заведующий кафедрой	(A)	/И.Д. Еськов/

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Современные достижения мировой науки в защите растений»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные достижения мировой науки в защите растений» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ n/n	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
i	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 «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.		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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Microsoft Office		«Р7-Офис»
	I	Предоставление неисключи- тельных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицен- зиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключи- тельных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Ли- цензиат – ООО «Солярис Тех- нолоджис», г. Саратов.
		Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора:		Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего
		01.01.2022-31.12.2022 r.		бессрочного использования, для образовательных учрежде- ний.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Современные достижения мировой науки в защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

	Lawrence .	
Заведующий кафсдрой	-04	/И.Д. Еськов/

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Фитосанитарная диагностика агроценозов и методы защиты от вредных организмов»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитосанитарная диагностика агроценозов и методы защиты от вредных организмов» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ n/n	Наимснование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Гип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
ı	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казретsky 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: Казретsky 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містовой Обісе Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містовой. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглащения на программное обеспечение Містовой 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 «Фитосанитарная диагностика агроценозов и методы защиты от вредных организмов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой	a -	/И.Д. Еськов/
---------------------	-----	---------------

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Химический контроль засоренности агроценозов»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Химический контроль засоренности агроценозов» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

Ne n/n	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегsky 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: Казрегsky 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглащения на программное обеспечение Містозоft 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 «Химический контроль засоренности агроценозов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _______/И.Д. Еськов/

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Регуляция численности вредителей в агроценозах»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Регуляция численности вредителей в агроценозах» на 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 лицеизиокного программного обеспечения
1	Все темы дис- циплины	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: Казрегsky 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Всцомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение: «Р7-Офис» Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Линензиат — 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 «Регуляция численности вредителей в агроценозах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой	(D	/И.Д. Еськов/

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Профилактика эпифитотий в агроценозах»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Профилактика эпифитотий в агроценозах» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ n/n	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: Казрегsky 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: Казретsky 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містозоft 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 «Профилактика эпифитотий в агроценозах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой	th	/И.Д. Еськов/
заведующий кафедрой		111, At DODGOOD

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Иммунитет растений к вредным организмам»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иммунитет растений к вредным организмам» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

n/n	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
l	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегsky 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: Казрегsky 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містоѕої Обісс Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоѕої. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоѕої 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 № ЦЗ-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 «Иммунитет растений к вредным организмам» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

Zonamuromuri wakamari	(A)	/IX II FOLTOP/
Заведующий кафедрой	r-	/И.Д. Еськов/

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Прогноз развития вредных организмов в агроценозах»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Прогноз развития вредных организмов в агроценозах» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

n/π	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Нанменование программы	ли Т программы	Сведения об обновления лицеизионного программного обеспечения
_	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казретѕку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (активирусное 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.		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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містозоft 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 программнос 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 «Прогноз развития вредных организмов в агроценозах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

	W 1	
Заведующий кафедрой	U	Г /И.Д. Еськов/

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Биологические аспекты развития вредных оргацизмов»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биологические аспекты развития вредных организмов» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ n/n	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: Казрегsky 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: Казретsky 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозої Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозої Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Сарагов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозої 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 бесерочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биологические аспекты развития вредных организмов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

ведующий кафедрой	PAT	/И.Д. Еськов/
ведующии кафедрои	PRI	- /И.Д. ЕСЫ

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Агротоксикологические основы применения пестицидов»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Агротоксикологические основы применения пестицидов» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

N <u>e</u> π/n	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Т'ип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
_	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казретяку 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: Казретяку 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АО-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містозоft 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 Технолоджие», 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 «Агротоксикологические основы применения пестицидов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой	/И.Д. Еськов/
---------------------	---------------

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Правила и регламенты применения пестицидов»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правила и регламенты применения пестицидов» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- с) 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 программиого обеспечения
	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казретsky 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: Казрегѕку 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозовт Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозовт. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозовт 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 бесерочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правила и регламенты применения пестицидов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

	1.1	
Заведующий кафедрой	123	/И.Д. Еськов/

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Биологическая защита растений в открытом и защищенном грунте»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биологическая защита растений в открытом и защищенном грунте» на 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	Паименование 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 «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.		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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Microsoft Office	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение: «Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключи- тельных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Ли- цензиат – ООО «Солярис Тех- нолоджис», 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.		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 «Биологическая защита растений в открытом и защищенном грунте» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой	17	/И.Д. Еськов/
заведующий кафедрой	P. C.	Pridi Poroni

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Современные технологии разведения энтомофагов»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные технологии разведения энтомофагов» на 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	Наимснованис раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегзку 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: Казретзку 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № ЛЭ-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	Вспимогательное 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 «Современные технологии разведения эптомофагов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу практики «Производственная практика: технологическая практика»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Производственная практика: технологическая практика» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ n/π	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казретsky 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: Казрегsky 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 дисцины	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містозоft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містозоft 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 бесерочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа практики «Производственная практика: технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _______/И.Д. Еськов/

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу практики «Производственная практика: научно-исследовательская работа»

Изменения и дополнения, впесенные в рабочую программу практики «Производственная практика: научно-исследовательская работа» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

Ne n∕n	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казретsky 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: Казретяку 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозов Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозов. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Конгракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозов от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомога- тельная	Всполюгательное 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 практики «Производственная практика: научно-исследовательская работа» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой	/И.Д. Еськов/
---------------------	---------------

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Биостимуляторы и регуляторы роста в защите растений»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биостимуляторы и регуляторы роста в защите растений» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ n/n	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
-	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казретяку 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: Казретsky 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 дис- циплины	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 бесерочного использования, для образовательных учрежде-

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биостимуляторы и регуляторы роста в защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой	16	/И.Д. Еськов/
эаведующий кафедров		LEINT PARKON

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Вредители и болезни продукции растениеводства при хранении»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Вредители и болезни продукции растениеводства при хранении» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный гол:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

No n/n	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведеныя об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казретsky 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: Казретsky 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: Містозов Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsos. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsost 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». Лищензиат — 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 «Вредители и болезни продукции растениеводства при хранении» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «23» декабря 2022 года (протокол № 6).

Завелующий кафелрой	194	/И.Л. Еськов/
завелующии кафелрои	UN	/И.Д. ЕСЬКОВ/