Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 08.11.2024 17:55:10
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»(ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ)

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,

вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик) по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия Направленность (профиль) – Защита растений и фитосанитарный контроль

Форма обучения – очная

№ 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 **KasperskyEndpointSecurity** и**MicrosoftOffice**в связи с окончанием срока действия предыдущего договора с лицензиатом	**01.01.2022**
2	П. 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение)	Предоставление прав на использование программного обеспечения **KasperskyEndpointSecurity** и**MicrosoftOffice**в связи с окончанием срока действия предыдущего договора с лицензиатом	**01.01.2022**

Проректор по учебной работе С.А. Макаров

Декан агрономического факультета 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 и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «21» декабря 2021 года (протокол № 4-2).

Заведующий кафедрой _____ Э.Б. Калиниченко

(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Иностранный (немецкий) язык»** на 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный (немецкий) язык» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «21» декабря 2021 года (протокол № 4-2).

Заведующий кафедрой _____ Э.Б. Калиниченко
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Иностранный (немецкий) язык»** на 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный (немецкий) язык» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «21» декабря 2021 года (протокол № 4-2).

Заведующий кафедрой _____ Э.Б. Калиниченко
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«История России»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**История России**» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **KasperskyEndpointSecurity** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **KasperskyEndpointSecurity** (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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **MicrosoftOffice** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lYAcdmcEnt. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **MicrosoftOffice** Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoftот 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022– 31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**История Росси**и» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «23» декабря 2021 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой _ Е.Б. Дудникова
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» на и 2021/2022 и 2022/2023 учебный год (для всех форм обучения):

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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «23» декабря 2021 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) Е.Б. Дудникова

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Психология работы в малых группах»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Психология работы в малых группах» на 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Психология работы в малых группах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «23» декабря 2021 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой _____ Е.Б. Дудникова
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Социология» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Социология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «23» декабря 2021 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой _____ Е.Б. Дудникова
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

И.о. заведующего кафедрой _____ (подпись) Д.А. Колганов

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Русский язык и культура речи»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Русский язык и культура речи»** на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АО-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022– 31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «21» декабря 2021 года (протокол №4-2).

Заведующий кафедрой _____ Э.Б. Калиниченко
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
Правоведение»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Правоведение» на 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарных наук» «23» декабря 2021 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) Дудникова Е.Б.

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математика» на 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Математика, механика и инженерная графика» «28» декабря 2021 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой (подпись) В.Н.Буйлов

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Физика»** на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
Kaspersky Endpoint Security **Реквизиты подтверждающего документа:** Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security **Реквизиты подтверждающего документа:** Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.	Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)
Microsoft Office **Реквизиты подтверждающего документа:** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.	Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г.
Microsoft Office **Реквизиты подтверждающего документа:** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № АЭ-030 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем от 15.12.2021 г.	Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Инженерная физика, электрооборудование и электротехнологии» «14» декабря 2021 года (протокол № _4_).

Заведующий кафедрой _____ Трушкин В.А.
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатика» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет, статистика и информационные технологии» «20» декабря 2021 года (протокол № 3).

Заведующий кафедрой С.И.Ткачев

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Химия» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение.* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника, химия и экология» «20» 12 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экология» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника, химия и экология» «20» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Менеджмент» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «16» декабря 2021 года (протокол № 5А).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) И.Л. Воротников

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ботаника» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ботаника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника, химия и экология» «20» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Физиология и биохимия растений»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физиология и биохимия растений» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физиология и биохимия растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника, химия и экология» «20» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ И. В. Сергеева
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Микробиология» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Микробиология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Микробиология, биотехнология и химия» «16» декабря 2021 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) О.С. Ларионова

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Физическая культура и спорт»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Физическая культура и спорт»** на 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Физическая культура и спорт**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «**Физическая культура**» «22» декабря 2021 года (протокол № 7).

И.о.заведующего кафедрой _____ О.В. Панина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Генетика» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Генетика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «16» декабря 2021 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) Н.А. Шьюрова

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Почвоведение с основами геологии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Почвоведение с основами геологии» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Почвоведение с основами геологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «15» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ Д.А. Уполовников

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Почвоведение с основами геологии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Почвоведение с основами геологии» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Почвоведение с основами геологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «15» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ Д.А. Уполовников

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Введение в профессиональную деятельность»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Введение в профессиональную деятельность»** на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины ««**Введение в профессиональную деятельность»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «16» декабря 2021 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой _____ **Н.А. Шьюрова**
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Агрохимия» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агрохимия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «15» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ Д.А. Уполовников

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Земледелие» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Земледелие» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «15» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ Д.А. Уполовников

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Растениеводство» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Растениеводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «16» декабря 2021 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой _____ Н.А. Шьюрова
(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Овощеводство» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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

с) 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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Овощеводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Плодоводство» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Плодоводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Химические средства защиты растений»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Химические средства защиты растений» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензионный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Химические средства защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Сельскохозяйственная мелиорация»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Сельскохозяйственная мелиорация» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сельскохозяйственная мелиорация» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «15» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ Д.А. Уполовников

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Сельскохозяйственная биотехнология»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Сельскохозяйственная биотехнология» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сельскохозяйственная биотехнология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «16» декабря 2021 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой _____ **Н.А. Шьюрова**
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы научных исследований в агрономии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы научных исследований в агрономии» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы научных исследований в агрономии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «16» декабря 2021 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой _____ Н.А. Шьюрова
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Общая селекция и сортоведение»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая селекция и сортоведение» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Общая селекция и сортоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «16» декабря 2021 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой _____ **Н.А. Шьюрова**
(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Кормопроизводство» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Кормопроизводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «16» декабря 2021 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) Н.А. Шьорова

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Техническое обеспечение сельского хозяйства»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Техническое обеспечение сельского хозяйства» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Техническое обеспечение сельского хозяйства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «15» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ Д.А. Уполовников

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика АПК»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика АПК» на 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «17» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой (подпись) И. А. Родионова

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Землеустройство» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Землеустройство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «25» июля 2022 года (протокол № 12).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) В.А. Тарбаев

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы российской государственности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Основы российской государственности**» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Основы российской государственности**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «23» декабря 2021 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой _____ Е.Б. Дудникова
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Техническое обеспечение защиты растений»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Техническое обеспечение защиты растений» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Техническое обеспечение защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «15» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ Д.А. Уполовников

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Энтомология» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Энтомология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иммунитет растений» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иммунитет растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Генетический метод разведения энтомофагов»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Генетический метод разведения энтомофагов» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Генетический метод разведения энтомофагов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной защите растений»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной защите растений» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Отечественный и зарубежный опыт в интегрированной защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Системы защиты растений»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Системы защиты растений» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системы защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Прогноз развития вредителей и болезней растений»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Прогноз развития вредителей и болезней растений» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прогноз развития вредителей и болезней растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Вредные нематоды, клещи, грызуны»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Вредные нематоды, клещи, грызуны» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Вредные нематоды, клещи, грызуны» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Карантин растений»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Карантин растений» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Карантин растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология защиты продукции растениеводства при хранении» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология защиты продукции растениеводства при хранении» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитопатология» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/KJI/JI/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитопатология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Защита растений в защищенном грунте»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Защита растений в защищенном грунте» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защита растений в защищенном грунте» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Зоология» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Зоология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Фитосанитарная экспертиза»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Фитосанитарная экспертиза» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Фитосанитарная экспертиза» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Методы диагностики вредных организмов в посевах»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы диагностики вредных организмов в посевах» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы диагностики вредных организмов в посевах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Пчеловодство» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Пчеловодство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) И.Д. Еськов

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы вирусологии»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы вирусологии» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы вирусологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Агротоксикология» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Агротоксикология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Статистические методы обработки данных в защите растений»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Статистические методы обработки данных в защите растений» на 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистические методы обработки данных в защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет, статистика и информационные технологии» «20» декабря 2021 года (протокол № 3в).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) С.И. Ткачев

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биологическая защита растений» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биологическая защита растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) И.Д. Еськов

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Основы биологического метода защиты растений»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы биологического метода защиты растений» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/KJI/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы биологического метода защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экологизация химической защиты растений»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологизация химической защиты растений» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/KJI/JI/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологизация химической защиты растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологизация защиты основных сельскохозяйственных культур» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Учебная практика: ознакомительная практика по ботанике»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Учебная практика: ознакомительная практика по ботанике» на и 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № б-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № б-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022– 31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа практики «Учебная практика: ознакомительная практика по ботанике» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника, химия и экология» «20» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) И. В. Сергеева

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу учебной практики
«Ознакомительная практика по основам экологии насекомых»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу учебной практики «Ознакомительная практика по основам экологии насекомых» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Ознакомительная практика по основам экологии насекомых» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Учебная практика: ознакомительная практика по почвоведению»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Учебная практика: ознакомительная практика по почвоведению» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Учебная практика: ознакомительная практика по почвоведению» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «15» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ Д.А. Уполовников

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу учебной практики
«Ознакомительная практика по защите растений»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу учебной практики «Ознакомительная практика по защите растений» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Ознакомительная практика по защите растений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Учебная практика: ознакомительная практика по техническому обеспечению сельского хозяйства»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Учебная практика: ознакомительная практика по техническому обеспечению сельского хозяйства» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Учебная практика: ознакомительная практика по техническому обеспечению сельского хозяйства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «15» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой _____ Д.А. Уполовников

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу учебной практики «Учебная практика: ознакомительная практика по методике полевого опыта»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу учебной практики «Учебная практика: ознакомительная практика по методике полевого опыта» на и 2021/2022 и 2022/2023 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:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное 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.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E lY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021– 31.12.2021 г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft 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.

Актуализированная рабочая программа учебной практики «Учебная практика: ознакомительная практика по методике полевого опыта» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» «16» декабря 2021 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой _____ (подпись) Н.А. Шьюрова

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу производственной практики
«Технологическая практика»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу производственной практики «Технологическая практика» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа производственной практики «Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу производственной практики
«Преддипломная практика»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу производственной практики «Преддипломная практика» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа производственной практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
««Защита растений в личных подсобных хозяйствах»»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины ««Защита растений в личных подсобных хозяйствах»» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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

с) 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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины ««Защита растений в личных подсобных хозяйствах»» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)

Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Видовое разнообразие вредителей и энтомофагов в агроценозах»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Видовое разнообразие вредителей и энтомофагов в агроценозах» на 2021/2022 и 20222/2023 учебные годы:

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	2	3	4	5
1	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Kaspersky Endpoint Security** (антивирусное программное обеспечение). Лиценнзиат – ООО «Современные технологии» г. Саратов Сублицензтонный договор №6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.
2	Все темы дисциплины	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV EIY Acdme Ent.Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020г. Срок действия договора: 01.01.2021-31.12.2021г.	Вспомогательная	*Вспомогательное программное обеспечение:* **Microsoft Office** Предоставление неисключительных прав на прогаммное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Видовое разнообразие вредителей и энтомофагов в агроценозах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодоовощеводство» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой _____ И.Д. Еськов
(подпись)