Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельминистерство сельского хозяйства российской федерации

ФИО: Соловьев Дмитрий Алек**ондрерильное госуда рственное бюджетное образовательное учреждение** Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет высшего образования

Дата подписания: 08.11.2024 17:05:16 **Саратовский государственный аграрный университет** Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2177f755d12 **ТИСТ РЕГИСТР**АЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,

вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик) по основной профессиональной образовательной программе высшего образования — программе бакалавриата по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование Направленность (профиль) — Экология

Форма обучения – очная

№ π/π	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 Казретзку Еndpoint Security и Містозоft Office 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 Kaspersky Endpoint Security и Microsoft Office 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 «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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгоѕоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение 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

Фуриния (подпись)

Е.Б. Дудникова

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Всеобщая история» на и 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Dyfrund

Е.Б. Дудникова

Заведующий кафедрой

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

Дополнения и изменения, внесённые в рабочую программу дисциплины «История России» на 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 (молуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегѕку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12,2020 г. Срок лействия договора: 01.01.2021—31.12.2021 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегѕку 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: Містозоft 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. Совстская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021 – 31.12.2021 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. 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 «История России» 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 «Экологическое право»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическое право» 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: Каѕретѕку 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022 — 31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгоѕоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Заведующий кафедрой

Дурши пов

Дудникова Е.Б.

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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегѕку 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: Містоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

BOV

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	Типпрограммы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
The second secon	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегsку 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каѕрегѕку Епфоіпт 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.
	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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	70)	Э.Б. Калиниченко
заведующий кафедрой	(подпись)	J.D. ICUMININI ICIINO

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

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

№ n/n	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицеизновного программного обеспечения
I	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегѕку 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.	Вепомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегѕку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензнат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублинензнонный 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: Місгоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензнат - OOO «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу ненсключительных 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное програминое обеспечение: Місгоѕоft Оffice Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгоѕоft. Лицензнат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгоѕоft 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

(подпись)

Э.Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Психология работы в малых группах» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоѕоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоѕоft 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 «Социальногуманитарные науки» «11» января 2022 года (протокол № 7.1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Е.Б. Дудникова

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: Каѕретѕку 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегѕку 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: Місгоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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 «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

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022 – 31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft 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

Аподпись)

О.В. Панина

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Математика (базовый уровень)»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математика (базовый уровень)» 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:

N ₂ n/n	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицеизионного программного обеспечения
	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегsky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Липензиат — 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.	Вспомогате пъная	Вспомогательное программное обеспечение: Казретзку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft 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.	Вспомогате	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Заведующий кафедрой

В.Н. Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информатика» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгоѕоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгоѕоft 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 «Цифровое управление процессами в АПК» «26» декабря 2022 года (протокол № 4A).

И.о. заведующего кафедрой

The

А.В. Ключиков

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.	Срок действия контракта истек
Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.	The same of the same of
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.	Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г.
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.	таня 13 истек
Microsoft Office	
Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.	Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)
Сублицензионный договор № АЭ-030 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем от 15.12.2021 г.	

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

(подпись)

Заведующий кафедрой

Трушкин В.А.

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:

No n/n	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Казретѕку 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: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вепомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft, Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглащения на программное обеспечение Місгозоft 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).

(подпись)

Заведующий кафедрой

И. В. Сергеева

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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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 «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

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономическая культура» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономическая культура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

(поликсь)

И.А. Родионова

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Цифровые технологии в экологии и природопользовании»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цифровые технологии в экологии и природопользовании» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6- 133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровые технологии в экологии и природопользовании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «26» декабря 2022 года (протокол № 4а).

И.о. заведующего кафедрой

(полись)

А.В. Ключиков

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Планирование и организация научно-экологических исследований»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Планирование и организация научно-экологических исследований» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМІІАРЕКС», 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

13

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Экологические аспекты развития живых организмов»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологические аспекты развития живых организмов» на 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы	Вспомогательное программное	Вспомогате	Вспомогательное программное
	дисциплины	обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	льная	обеспечение: Місгоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгоѕоft. 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 «Экологические аспекты развития живых организмов» 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 дисциплины «География»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «География» на 2020/2021 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: Каѕретѕку 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каѕретѕку 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: Містоsoft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «География» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «24» декабря 2021 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой Д.В. Есков

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ландшафтоведение» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каѕретѕку 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: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМІІАРЕКС», 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:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ландшафтоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Природообустройство, строительство и теплоэнергетика» «21» декабря 2021 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

С.М. Бакиров

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

(подпись)

Заведующий кафедрой

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Геоботаника» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6- 133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Заведующий кафедрой И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическая химия» на 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каѕрегѕку 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: Містоsoft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экологическая химия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника, химия и экология» «20» декабря 2021 года (протокол N = 5).



Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Учение о биосфере»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Учение о биосфере» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каѕрегѕку 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: Містоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМІІАРЕКС», 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Учение о биосфере» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника, химия и экология» «20» декабря 2021 года (протокол N exttto 5).

Заведующий кафедрой

163

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биогеография» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Заведующий кафедрой И.В. Сергеева

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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6- 133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

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

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгоsoft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМІІАРЕКС», 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгоsoft 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 «Природопользование»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Природопользование» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6- 133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містоѕоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоѕоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоѕоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Природопользование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника, химия и экология» «20» декабря 2021 года (протокол \mathbb{N} 5).

Заведующий кафедрой

-les

И. В. Сергеева

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Специальная педагогика и специальная психология»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Специальная педагогика и специальная психология» на и 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01,2022—31.12,2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містовоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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:	льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Специальная педагогика и специальная психология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социальногуманитарные науки» «11» января 2022 года (протокол № 7.1).

Заведующий кафедрой

Аудиния (подпись)

Е.Б. Дудникова

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Геоэкология» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

И. В. Сергеева

Заведующий кафедрой

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Социальная 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:

Заведующий кафедрой

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экология человека» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Заведующий кафедрой И.В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экология организмов» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каѕретѕку 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: Місгозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Заведующий кафедрой И.В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Статистические методы обработки данных в экологии и природопользовании» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft 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 консчным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021—31.12.2021 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Заведующий кафедрой

(поднись)

С.И. Ткачев

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Методы экологических исследований»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы экологических исследований» на 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6- 133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы экологических исследований» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника, химия и экология» «20» декабря 2021 года (протокол N25).

Заведующий кафедрой

le

И. В. Сергеева

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «ГИС в экологических исследованиях»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «ГИС в экологических исследованиях» 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:

<i>№</i> п/п	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении ли- цензионного программного обеспечения
Î	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегѕку 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.	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение: Казретѕку 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: Містоѕой Ойісе Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМНАРЕКС», 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.	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «ГИС в экологических исследованиях» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «25» декабря 2021 года (протокол N_2 5).

Заведующий кафедрой

подпись)

В.А. Тарбаев

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Охрана окружающей среды»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охрана окружающей среды» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6- 133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоѕоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоѕоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Заведующий кафедрой	И. В. Сергеева
этэтүүлэдий кафедрен	ri. D. Cepi cebe

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы экологического аудита» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

И. В. Сергеева

Заведующий кафедрой

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Экологическая безопасность производства»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологическая безопасность производства» на и 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

(полись)

Заведующий кафедрой

И. В. Сергеева

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Теория и методы оценки воздействия на окружающую среду»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Теория и методы оценки воздействия на окружающую среду» 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: Каspersky 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.	Вепомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6- 133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Заведующий кафедрой

И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика природопользования» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика природопользования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «16» декабря 2021 года (протокол № 6_).

Заведующий кафедрой

(HOTHINGE)

И.А. Родионова

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Нормативно-правовые основы природопользования и охраны окружающей среды»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Нормативно-правовые основы природопользования и охраны окружающей среды» 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: Каѕретѕку 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022 — 31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгоѕоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нормативно-правовые основы природопользования и охраны окружающей среды» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «23» декабря 2021 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

Удии по

Дудникова Е.Б.

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологический мониторинг» 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:

Заведующий кафедрой

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

И. В. Сергеева

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каѕрегѕку 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	Вспомогате льная	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		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное
		конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021—31.12.2021 г.		обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

les

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологические риски» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

(подпись) И. В. Сергеева

Заведующий кафедрой

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Основы планирования и прогнозирования в природоохранной деятельности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы планирования и прогнозирования в природоохранной деятельности» на и 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1,	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Образование и утилизация техногенного сырья и отходов»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Образование и утилизация техногенного сырья и отходов» на и 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01,2022—31.12,2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Промышленная экология» 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: Каspersky 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 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Заведующий кафедрой

-les

И. В. Сергеева

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Производственный экологический контроль»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Производственный экологический контроль» на и 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

И. В. Сергеева

Заведующий кафедрой

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы экологической экспертизы» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каѕретѕку 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: Місгозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгоѕоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгоѕоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

-te

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Ресурсосберегающие технологии в природопользовании»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ресурсосберегающие технологии в природопользовании» на и 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгоѕоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгоѕоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Малоотходные технологии в природопользовании»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Малоотходные технологии в природопользовании» на и 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы	Вспомогательное программное	Вспомогате	Вспомогательное программное
	дисциплины	обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	льная	обеспечение: Місгоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгоѕоft. 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 «Малоотходные технологии в природопользовании» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника, химия и экология» «20» декабря 2021 года (протокол № 5).

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы экологической политики» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

(полись)

Заведующий кафедрой

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экологический анализ» на и 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

И. В. Сергеева

Заведующий кафедрой

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Введение в профессию» на и 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Заведующая кафедрой (подпись) И. В. Сергеева

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инструментальные методы исследований в экологии» на 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каѕрегѕку 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: Містозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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



Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Физико-химические методы исследований в экологии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Физикохимические методы исследований в экологии» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физико-химические методы исследований в экологии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника, химия и экология» «20» декабря 2021 года (протокол № 5).



Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Теоретические основы экологического лицензирования»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Теоретические основы экологического лицензирования» на 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Основы экологической сертификации и стандартизации»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы экологической сертификации и стандартизации» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6- 133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Заведующая кафедрой

(подпись)

И. В. Сергеева

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

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

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Містоsoft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

Заведующая кафедрой (подпись) И. В. Сергеева

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» на и 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы	Вспомогательное программное	Вспомогате	Вспомогательное программное
	дисциплины	обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	льная	обеспечение: Місгоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгоѕоft. 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 «Технологическая (проектнотехнологическая) практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника, химия и экология» «20» декабря 2021 года (протокол № 5).

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Преддипломная практика» 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: Каspersky 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

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

И. В. Сергеева

Заведующий кафедрой

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Добровольчество в современном мире»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Добровольчество в современном мире» на и 2021/2022 и 2022/2023 учебный год для всех форм обучения.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ n/n	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегѕку 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегѕку Endpoint Sccurity (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: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицепзионный 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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Добровольчество в современном мире» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социальногуманитарные науки» «23» декабря 2021 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

Возриссиев

Е.Б. Дудникова

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО» 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 дисциплипы (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. Срок действия договора: 01.01.2021 – 31.12.2021 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Казрегѕку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицснзиат — 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: Місгоѕоft Office Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktEdu ALNG LicSAPk OLV E IY Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензиопный 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.	Вепомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгозоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социальноориентированными НКО» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «23» декабря 2021 года (протокол № 7).