Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

высшего образования

Должность: ректор ССОВ В В СКОМ РОСУДДИРСТВ СИНЬИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ, биотехнологии и инженерии Дата подписания: 18.10.2024 12:55-23 имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

<del>ЛИСТ РЕГИС</del>ТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,

вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик) по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль) - Пожарная безопасность и охрана труда

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

Проректор по учебной работе

Декан факультета инженерии и природообустройства

С.А. Макаров

С.А. Шишурин

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Безопасная эксплуатация электроустановок»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасная эксплуатация электроустановок» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасная эксплуатация электроустановок» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «26» декабря 2022 года (протокол N23).

Заведующий кафедрой

(подпись)

С.М. Бакиров

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Электроника и электротехника»

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

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

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

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:  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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  Казрегѕку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	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 Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение: «Р7-Офис» Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7- Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Электроника и электротехника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Электрооборудование, энергоснабжение и роботизация» «26» декабря 2022 года (протокол № 3).

Заведующий кафедрой

С.М. Бакиров

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Сопротивление материалов»

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

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

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

№ п/п	Наименование раздела 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 № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022 - 31.12.2022 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  «Р7-Офис»  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.  Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г.  Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сопротивление материалов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

В. В. Сафонов

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

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

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Химия»** рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «28» декабря 2022 года (протокол N 
m 27).

Заведующий кафедрой

B.H

В.Н. Буйлов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу «Информатика» на 2022-2023 и 2023-2024 учебный год:

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «26» декабря 2022 года (протокол  $N_{\rm M}$  4a).

И.о. заведующего кафедрой

(подпись)

А.В. Ключиков

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Противопожарное водоснабжение»

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

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Противопожарное водоснабжение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «28» 12. 2022 года (протокол № 3).

(подпись)

Б.В. Фисенко

Заведующий кафедрой

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математика (базовый уровень)» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика (базовый уровень)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «28» декабря 2022 года (протокол  $N_2$  7).

Заведующий кафедрой

(подпись)

В.Н. Буйлов

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Прикладная математика в системах безопасности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Прикладная математика в системах безопасности» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прикладная математика в системах безопасности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «28» декабря 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

(подпись)

В.Н. Буйлов

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Метрология, стандартизация и технические измерения в системах безопасности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Метрология, стандартизация и технические измерения в системах безопасности» на и 2022/2023 и 2023/2024 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 лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомосательное 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.	Вепомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Містовоft Office  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Містовоft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.  Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Містовоft от 15.12.2021 г.  Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  «Р7-Офис»  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.  Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г.  Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бесерочного использования для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Метрология, стандартизация и технические измерения в системах безопасности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

В. В. Сафонов

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

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

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «22» декабря 2022 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

(HOURING)

И.А. Ножкина

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

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

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

№ п/п	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
	Все темы дис-	Вспомосательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Современ-	Вспомога- тельная	Вспомосительное программное обеспечение:  Каѕрегѕку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис
		ные 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.		Технолоджие», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01,2023—31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	Веполюгательное программное обеспечение:  Місговой Ойісе  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місговой. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.  Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглащения на программное обеспечение Місговой от 15.12.2021 г.  Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вепомога- тельная	Встамогательное программное обеспечение:  «Р7-Офис»  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.  Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г.  Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 гола с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учрежде-

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «28» декабря 2022 года (протокол N27).

Заведующий кафедрой

А (подпись)

В.Н. Буйлов

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Инженерная физика»

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

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

N2 11/11	Наименование раздела учебной дисциплины (молуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицеизионного программного обеспечения
i	Все темы дисциплины	Вепологательное программное обеспечение:  Казретѕку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Липензиат ООО «Современные технологию». Г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022 г.	Вепомогате льная	Вспамогательное программное обеспечение:  Казрегѕку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047 2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 - 31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	Встановательное программное обеспечение:  Місгозоft Office  Предоставление пенсключительных прав на программное обеспечение Місгозоfi. Линензиат ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.  Контракт № АЭ-030 на прогламиное обеспечение лицензионного соглашения на программное обеспечение Місгозоfi от 15.12.2021 г.  Срок действия логовора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Веномогате	Вспомогательное программное обеспечение:  «Р7-Офие»  Предоставление непсключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офие». Лицензият — ООО «Солярие Технолоджие», г. Саратов.  Договор № 1Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 гола с правом последующего бесерочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерная физика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «28» декабря 2022 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

В.Н. Буйлов

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

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

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «21» декабря 2022 года (протокол № 6).

(подпись)

И. В. Сергеева

#### 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 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «23» декабря 2022 года (протокол  $N_2$  6).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Э.Б. Калиниченко

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Статистические методы обработки данных в техносферной безопасности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Статистические методы обработки данных в техносферной безопасности» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Статистические методы обработки данных в техносферной безопасности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «23» декабря 2022 года (протокол № 3б).

Заведующий кафедрой

(подпись)

С.И. Ткачев

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «22» декабря 2022 года (протокол № 5).

(подпись)

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

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

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

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

Заведующий кафедрой



Э.Б.Калиниченко

#### 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 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

• программное обеспечение:

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «23» декабря 2022 года (протокол N2 6).

(подпись)

#### 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 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Казретsky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 — 31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	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.		Вспомогательное программное обеспечение:  «Р7-Офис»  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООС «Солярис Технолоджис», г Саратов.  Договор № ЦЗ-1К-033 ог 21.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 г. Лицензия на 3 год с правом последующего бессрочного использования, длобразовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Физическая культура» «27» декабря 2022 года (протокол № 4).

И.о.заведующего кафедрой

О.В. Панина

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Технология материалов и материаловедение»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология материалов и материаловедение » на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология материалов и материаловедение» для направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

(полпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу «Информатика» на 2022-2023 и 2023-2024 учебный год:

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис-	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 г.
2	Все темы дис-	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Microsoft Office		«Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.
		Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.		Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: 0 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информатика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «26» декабря 2022 года (протокол  $N_2$  4a).

И.о. заведующего кафедрой

(подпись)

А.В. Ключиков

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

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

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Гидрогазодинамика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «28» декабря 2022 года (протокол № 3).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Б. В. Фисенко

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре» на 2022/2023 учебный год:

1. В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1. В п. 6. Учебно-методическое и информациона осуществлении е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

№ п/п	Наименование раздела учебной	ое обеспечение: Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	дисциплины (модуля) Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
	дподли	Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.		Лицензиат — Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис, г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022- от 20.12.2022 г. Срок действия договора 01.01.2023 – 31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	01.01.2022—51.12.2022 г. Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программно обеспечение:
		Microsoft Office		<b>Р7-Офис.</b> Профессиональны (Десктопная версия).
		Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат - OOO «КОМПАРЕКС», г Саратов.	-	Лицензиат — ООО «Соляри Технолоджис», г. Саратов. Проект Договора №Ц3-1-033 с 21.12.2022 на постави Лицензий «Р7-Офис» и «Astrinux Special Edition»
		Сублицензионный договор М АЭ-030 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ конечным пользователем от 15.12.2021 г. Срок действия договора	a c r	Срок действия договор 01.01.2023— 31.12.2026 г. правом последующем бессрочного использовани для образовательны учреждений

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «28» декабря 2022 года (протокол № 3).

Заведующий кафедрой (подпись)

01.01.2022- 31.12.2022 г.

Б.В. Фисенко

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

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

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «22» декабря 2022 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой (подпись) К.П. Колотырин

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

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

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Нашеет (подпись)

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

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

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис-	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Містозоft Office  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		«Р7-Офис» Предоставление неисключи- тельных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицен- зиат – ООО «Солярис Технолод- жис», г. Саратов.
		Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022 – 31.12.2022 г.		Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: 0 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бес срочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ноксология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

У Олевен К

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Безопасность технических систем и техногенный риск»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность технических систем и техногенный риск» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность технических систем и техногенный риск» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Управление техносферной безопасностью»

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

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление техносферной безопасностью» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Тановен К

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Основы научных исследований в техносферной безопасности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы научных исследований в техносферной безопасности» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы научных исследований в техносферной безопасности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Тановик (подпись)

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

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

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Пожаровзрывозащита» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортнотехнологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Таеменя (подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Оказание первой помощи пострадавшим»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Оказание первой помощи пострадавшим» на 2022/2023 учебный год:

1. В п. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

при осуществлении информационные технологии, используемые образовательного процесса:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	ное обеспечение: Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис, г Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022- от 20.12.2022 г. Срок действия договора 01.01.2023—31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Місгозоft Office  Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV Е 1Y Acdmc Ent. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.  Сублицензионный договор № АЭ-030 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомогате льная	Вспомогательное программно обеспечение:  Р7-Офис. Профессиональны (Десктопная версия).  Лицензиат — ООО «Соляри Технолоджис», г. Саратов. Проект Договора №Ц3-1-033 с 21.12.2022 на поставк Лицензий «Р7-Офис» и «Astr Linux Special Edition»  Срок действия договор 01.01.2023 — 31.12.2026 г. правом последующег бессрочного использовани учреждений

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Оказание первой помощи пострадавшим» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол Nº 8).

Заведующий кафедрой

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Опасные природные процессы»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Опасные природные процессы» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Опасные природные процессы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол 28).

Заведующий кафедрой

<u>Масекеен</u> (подпись)

#### 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 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	ны (модуля) Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.  Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:  Каѕрегѕку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Суолицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора 01.01.2023—31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Microsoft Office	Вспомога- тельная	Вспомогательное программного обеспечение: «Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключи тельных прав на программно обеспечение «Р7-Офис». Ли пензиат – ООО «Солярис Тельнолоджие», 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.		Договор № Ц3-1К-033 о 21.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 г. Лицензия н 3 года с правом последующег бесерочного использования образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Введение в профессию» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортнотехнологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № %).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Безопасность технологических процессов и производств»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность технологических процессов и производств» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность технологических процессов и производств» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Экспертиза проектно-конструкторской документации»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экспертиза проектно-конструкторской документации» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экспертиза проектно-конструкторской документации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Программные продукты в пожарной безопасности и охране труда»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Программные продукты в пожарной безопасности и охране труда» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учеб- ной дисци- плины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис-	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора 01.01.2023 – 31.12.2023 г.
2	Все темы дис-	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программно обеспечение:
		Microsoft Office		«Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключи тельных прав на программно обеспечение «Р7-Офис». Лицен зиат – ООО «Солярис Технолод жис», 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.		Договор № Ц3-1К-033 с 21.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 г. Лицензия на 3 год с правом последующего бе срочного использования, длобразовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Программные продукты в пожарной безопасности и охране труда» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техно-сферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Содержание территорий, зданий и сооружений предприятий»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Содержание территорий, зданий и сооружений предприятий» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учеб- ной дисци- плины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.		Лицензиат — ООО «Солярио Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6 1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора 01.01.2023—31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программно обеспечение:
		Microsoft Office		«Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключи тельных прав на программно обеспечение «Р7-Офис». Лицев зиат – ООО «Солярис Техноло, жис», 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.		Договор № ЦЗ-1К-033 од 21.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 г. Лицензия на 3 год с правом последующего бе срочного использования, добразовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Содержание территорий, зданий и сооружений предприятий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Пожарная техника и основы тушения пожара»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Пожарная техника и основы тушения пожара» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Пожарная техника и основы тушения пожара» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Усеевее (подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Производственная и пожарная автоматика»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Производственная и пожарная автоматика» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Производственная и пожарная автоматика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Прогнозирование опасных факторов пожара»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Прогнозирование опасных факторов пожара» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Прогнозирование опасных факторов пожара» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Усеевсе (подпись)

## Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Анализ и профилактика производственного травматизма»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Анализ и профилактика производственного травматизма» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ и профилактика производственного травматизма» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Паневени (подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Проектирование рабочих мест на предприятии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование рабочих мест на предприятии» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование рабочих мест на предприятии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(полись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Нормативно-техническое регулирование в пожарной безопасности и охране труда»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Нормативно-техническое регулирование в пожарной безопасности и охране труда» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нормативно-техническое регулирование в пожарной безопасности и охране труда» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол  $\mathfrak{N}$  8).

Заведующий кафедрой

Подпись)

## Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Управление профессиональным риском»

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

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление профессиональным риском» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Паневени (подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Специальная оценка условий труда на предприятии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Специальная оценка условий труда на предприятии» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Специальная оценка условий труда на предприятии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Оценка пожарного риска»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Оценка пожарного риска» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Оценка пожарного риска» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Уденьена К

## Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Производственная санитария и гигиена труда»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Производственная санитария и гигиена труда» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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

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

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учеб- ной дисци- плины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 г.
2	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Містоsoft Office  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г.	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:  «Р7-Офис»  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолод-
		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.		жис», г. Саратов.  Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г.  Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Производственная санитария и гигиена труда» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Системы автоматизированного проектирования, графическая и конструкторская документация»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Системы автоматизированного проектирования, графическая и конструкторская документация» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системы автоматизированного проектирования, графическая и конструкторская документация» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Пастевения (подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Охрана труда и пожарная безопасность при строительстве и реконструкции объектов»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охрана труда и пожарная безопасность при строительстве и реконструкции объектов» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охрана труда и пожарная безопасность при строительстве и реконструкции объектов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол  $\mathbb{N}$  8).

Заведующий кафедрой

Паневения (подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Аудит и сертификация по обеспечению безопасности работ производственных объектов»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Аудит и сертификация по обеспечению безопасности работ производственных объектов» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Аудит и сертификация по обеспечению безопасности работ производственных объектов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Подпись)

## Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Автоматизированные системы управления и связь в пожарной безопасности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Автоматизированные системы управления и связь в пожарной безопасности» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Автоматизированные системы управления и связь в пожарной безопасности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Устоения (подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Организация технического обеспечения связи и автоматизированных систем управления пожарной безопасности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация технического обеспечения связи и автоматизированных систем управления пожарной безопасности» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация технического обеспечения связи и автоматизированных систем управления пожарной безопасности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Уановен (подпись)

## Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Организация работ повышенной опасности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация работ повышенной опасности» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация работ повышенной опасности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Безопасность труда при эксплуатации машин и оборудования»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность труда при эксплуатации машин и оборудования» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

№ п/п	Наименование раздела учеб- ной дисци- плины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Kaspersky Endpoint Security	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:  Kaspersky Endpoint Security
		(антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Современ-		(антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис
		ные 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.		Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 г.
2	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Microsoft Office	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:  «Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.
		Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора:		Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бес-
		01.01.2022—31.12.2022 г.	OF)	срочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность труда при эксплуатации машин и оборудования» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол  $\mathbb{N}_2$  8).

Заведующий кафедрой

Уановения (подпись)

## Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Инженерные основы техносферной безопасности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Инженерные основы техносферной безопасности» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Инженерные основы техносферной безопасности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

<u>Маневени</u> (подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Проектирование средств защиты человека и окружающей среды»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Проектирование средств защиты человека и окружающей среды» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Проектирование средств защиты человека и окружающей среды» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Усеевен (подпись)

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

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

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

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

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учебной практики (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы практики	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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  Каѕрегѕку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.
2	Все темы практики	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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  «Р7-Офис»  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.  Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г.  Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научноисследовательской работы)»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Научноисследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

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

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

Актуализированная рабочая программа практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортнотехнологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

Уановен (подпись)

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу практики «Эксплуатационная практика (производственно-техническое обследование)»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Эксплуатационная практика (производственно-техническое обследование)» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

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

<b>№</b> п/п	Наименование раздела учебной практики (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы практики	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).	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.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.
2	Все темы практики	Вспомогательное программное обеспечение:  Microsoft Office	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  «Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.  Контракт № АЭ-030 на		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.
		Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.		Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа практики «Эксплуатационная практика (производственно-техническое обследование)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

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

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

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

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

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

Актуализированная рабочая программа практики «Эксплуатационная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

# 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 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

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

№ п/п	Наименование раздела учебной практики (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы практики	Вспомогательное программное обеспечение:  Каspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).	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.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.
2	Все темы практики	Вспомогательное программное обеспечение:  Microsoft Office	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  «Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгоѕоft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.
		Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.		Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая (проектнотехнологическая) практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

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

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

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

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

№ п/п	Наименование раздела учебной практики (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы практики	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 г.
2	Все темы практики	Вспомогательное программное обеспечение:  Microsoft Office	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  «Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгоѕоft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.  Контракт № АЭ-030 на		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.
		Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г.  Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	10 to 10	Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортнотехнологические машины» «23» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

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

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

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

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «22» декабря 2022 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

И.А. Родионова

# Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» на 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Начертательная геометрия и инженерная графика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «22» декабря 2022 года (протокол № 6).

(подпись)

А.В. Ключиков

## 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 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		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.		Каѕрегѕку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.
2	Все темы	Вспомогательное программное	Вспомогате	Вспомогательное программное
	дисциплины	обеспечение:	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 Місгоѕоft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.		«Р7-Офис» Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7- Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Специальная педагогика и специальная психология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социальногуманитарные науки» «02» февраля 2023 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой  $\frac{\mathcal{H}}{\text{(подпись)}}$  И.А. Ножкина

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

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

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

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

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Kaspersky Endpoint Security	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  Kaspersky Endpoint Security
		(антивирусное программное обеспечение).		(антивирусное программное обеспечение).
		Лищензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублищензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022 - 31.12.2022 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
	73 8	Microsoft Office		«Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Місгоsoft. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.  Контракт № АЭ-030 на		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.
		продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022 – 31.12.2022 г.		Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Социология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «22» декабря 2022 года (протокол № 5\_).

Заведующий кафедрой

(HOHIMAI)

И. А. Ножкина

#### 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 2022/2023 и 2023/2024 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:  Казрегsky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов.  Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.  Срок действия договора:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  Казрегsky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 — 31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	от.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  «Р7-Офис» Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бесерочного использования, для образовательных

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Психология работы в малых группах**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социальногуманитарные науки» «02» февраля 2023 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой И.А. Ножкина