Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

ФИО: Соловьев Дмитрий Афедеравивное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Дата подписатова ратовектий тосударственный университет генетики, биотехнологии и инженерии Уникальный программный ключени **Н.И.** Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет) 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

#### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,

вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик) по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе магистратуры по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством Направленность (профиль) - Организационно-управленческие системы

№ 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. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение)	Предоставление прав на использование программного обеспечения Каspersky Endpoint Security и «Р7-Офис» в связи с окончанием срока действия предыдущего дого-	01.01.2023
		вора с лицензиатом	

Проректор по учебной работе

Декан факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий

С.А. Макаров

Н.Л. Моргунова

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Современные методы всеобщего управления качеством»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные методы всеобщего управления качеством» 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 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 «Современные методы всеобщего управления качеством» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

(полпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление изменениями» 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).	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 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 «Управление изменениями» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

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

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

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

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

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

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

Заведующий кафедрой

(подпись)

Э. Б. Калиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)» на 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 Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.		Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

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

(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация работы малых групп» 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> π/π	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «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:	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Місгозоft Office Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Мі- сгозоft. 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.		«Р7-Офис» Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7- Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.  Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация работы малых групп»рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «22» декабря 2022 года (протокол  $N \hspace{-.08cm} \underline{0} \hspace{.08cm} 5$ ).

Ale

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента» 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 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 «Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол  $\mathfrak{N}$  8).

Заведующий кафедрой

А.В. Молчанов

(подпись)

#### Лист 6

#### 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:

<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:  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:  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.	Вспомогате льная	Вспомогательное программное обеспечение:  «Р7-Офис»  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7 Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», п Саратов.  Договор № Ц3-1К-033 о 21.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 г. Лицензия н 3 года с правом последующег
		Срок действия договора: 01.01.2022-31.12.2022 г.	u ·	з года с правом последующег бессрочного использовани: для образовательны учреждений.

Актуализированная рабочая пречи» рассмотрена и утверждена на з	программа дисциплины	«Русский яз	ык и культура
	заседании кафедры «Ин	постранные яз	ыки и культура
речи» « 13» декабря 2022 года (протоко Заведующий кафедрой	(подпись)		алиниченко

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философские проблемы науки и техники» 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- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога-	Вспомогательное программное обеспечение:
		Microsoft Office		«Р7-Офис»
		Предоставление неисключи- тельных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицен- зиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключи- тельных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Ли- цензиат – ООО «Солярис Тех- нолоджис», г. Саратов.
× 77	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение		Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с
		Місгоsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.		01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философские проблемы науки и техники» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социальногуманитарные науки» «22» декабря 2022 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

(подпись)

И. А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математическое моделирование и анализ данных» на 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	Типпрограммы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: <b>Казретѕку Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.  Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.	Вспомога-тельная	Вспомогательное программное обеспечение:  Казретяку Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023—31.12.2023 г.
2	Все темы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Містоsoft 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 «Математическое моделирование и анализ данных» 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 «Стратегический менеджмент»

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

<b>№</b>	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 «Стратегический 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 «Управление »

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины « » 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 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 дис-	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога-	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 « » рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая дея- тельность в АПК» «22» декабря 2022 года (протокол № 4).

(подпись)

К.П. Колотырин

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью» 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:
14.		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).		Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).
		Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022—31.12.2022 г.		Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023 – 31.12.2023 г.
2	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Microsoft Office		«Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.
		Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022 – 31.12.2022 г.		Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол  $N_2$  8).

Заведующий кафедрой

(родпись)

## Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Руководство разработкой и внедрение систем качества и безопасности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Руководство разработкой и внедрение систем качества и 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:	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 Місгоsoft 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 «Руководство разработкой и внедрение систем качества и безопасности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Управление рисками в системах обеспечения качеством»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление рисками в системах обеспечения качеством» 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Microsoft Office		«Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.
		Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022–31.12.2022 г.	-	Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление рисками в системах обеспечения качеством» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол N28).

Заведующий кафедрой

(подпись)

## Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Управление процессом разработки современных программ в области управления качеством»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление процессом разработки современных программ в области управления качеством» 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Microsoft Office		«Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.
		Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022 – 31.12.2022 г.		Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление процессом разработки современных программ в области управления качеством» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Управление несоответствиями в организационно-управленческих системах»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление несоответствиями в организационно-управленческих системах» 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:  Kaspersky Endpoint Security	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:  Kaspersky Endpoint Security
		(антивирусное программное обеспечение).	.e.	(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:
		Місгозоft Office  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		«Р7-Офис»  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.
		Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022 – 31.12.2022 г.		Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление несоответствиями в организационно-управленческих системах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(пряпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Управление процессами инжиниринга и реинжиниринга»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление процессами инжиниринга и реинжиниринга» 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Microsoft Office		«Р7-Офис»
		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.		Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.
		Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022–31.12.2022 г.		Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление процессами инжиниринга и реинжиниринга» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Организация контроля качества и проведения испытаний»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация контроля качества и проведения испытаний» 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 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.
<i>a</i>		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 «Организация контроля качества и проведения испытаний» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол N28).

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Оценка процессов систем качества»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Оценка процессов систем качества» 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.	a	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 «Оценка процессов систем качества» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Системный подход в научной и практической деятельности»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Системный подход в научной и практической деятельности» на и 2022/2023 и 2023/2024 учебный год:

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

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

№ п/п	Наименование раздела учеб- ной дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
	(98)	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 «Системный подход в научной и практической деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Организация проектирования процессов по улучшению качества»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация проектирования процессов по улучшению качества» 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.	9	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 «Организация проектирования процессов по улучшению качества» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

(подпись)

А.В. Молчанов

Заведующий кафедрой

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление улучшением» 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.	J.	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 «Управление улучшением» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Организация аудита качества на предприятии»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация аудита качества 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 дисципли- ны (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного 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  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение Microsoft. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г.		«Р7-Офис»  Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат — ООО «Солярис Тех-
		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.		нолоджис», 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 «Организация аудита качества на предприятии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Анализ процесса внутренних потребностей организации»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Анализ процесса внутренних потребностей организации» 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:

	TI	T		
NC.	Наименование		200	Сведения об обновлении
№	раздела учеб-	Наименование программы	Тип	лицензионного программного
п/п	ной дисципли-	Į	программы	обеспечения
	ны (модуля)			
1	Все темы дис-	Вспомогательное программное	Вспомога-	Вспомогательное программное
	циплины	обеспечение:	тельная	обеспечение:
		Kaspersky Endpoint Security		Kaspersky Endpoint Security
		(антивирусное программное		(антивирусное программное
		обеспечение).		обеспечение).
		Лицензиат - ООО «Современ-		Лицензиат – ООО «Солярис
		ные технологии», г. Саратов.		Технолоджис», г. Саратов.
		Сублицензионный договор №		Сублицензионный договор №
		6-133/2021/223-1205 от		6-1047/2022 от 20.12.2022 г.
		09.11.2021 г.		Срок действия договора:
		Срок действия договора:		01.01.2023- 31.12.2023 г.
		01.01.2022- 31.12.2022 г.		
2	Все темы дис-	Вспомогательное программное	Вспомога-	Вспомогательное программное
	циплины	обеспечение:	тельная	обеспечение:
		Microsoft Office		«Р7-Офис»
		Предоставление неисключи-		Предоставление неисключи-
		тельных прав на программное		тельных прав на программное
		обеспечение Microsoft. Лицен-		обеспечение «Р7-Офис». Ли-
		зиат – ООО «КОМПАРЕКС», г.		цензиат - ООО «Солярис Тех-
		Саратов.		нолоджис», г. Саратов.
		Контракт № АЭ-030 на продле-		Договор № Ц3-1К-033 от
		ние лицензионного соглашения		21.12.2022 г.
		на программное обеспечение		Срок действия договора: с
		Microsoft от 15.12.2021 г.		01.01.2023 г. Лицензия на
		Срок действия договора:		3 года с правом последующего
		01.01.2022—31.12.2022 г.		бессрочного использования,
				для образовательных учрежде-
				ний.
				*******

Актуализированная рабочая программа «Анализ процесса внутренних потребностей организации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ознакомительная практика» 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 дис- циплины	Вспомогательное программное обеспечение:	Вспомога- тельная	Вспомогательное программное обеспечение:
		Microsoft Office	Ξ.	«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 «Ознакомительная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(heathach)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологическая (проектно-технологическая практика)» 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 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 Місгоsoft 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 «Технологическая (проектнотехнологическая практика)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол N28).

Заведующий кафедрой

(подпись)

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Преддипломная практика» 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 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 неисключи- тельных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Ли- цензиат – ООО «Солярис Тех- нолоджис», г. Саратов.
		Контракт № АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft от 15.12.2021 г. Срок действия договора: 01.01.2022 – 31.12.2022 г.		Договор № Ц3-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.

Актуализированная рабочая программа «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Организационно-управленческая практика»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организационно-управленческая практика» 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 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 «Организационно-управленческая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подпись)

#### Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Разработка моделей систем управления качеством»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Разработка моделей систем управления качеством» 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:	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.	ä	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 «Разработка моделей систем управления качеством» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

(подрись)

## Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Практическое применение проблемно-ориентированных методов в области качества»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Практическое применение проблемно-ориентированных методов в области качества» 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 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 «Практическое применение проблемноориентированных методов в области качества» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» декабря 2022 года (протокол № 8).

(подпись)