

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 26.03.2025 15:22:46  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

## Лист 7

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии  
имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,  
вносимых в рабочие программы дисциплин (программ практик)  
по основной профессиональной образовательной программе  
высшего образования – магистратуры  
по направлению подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура  
Направленность (профиль) – Аквакультура  
(форма обучения – очная, заочная)**

№ п/п	Раздел рабочей программы дисциплины (программы практики), в который вносятся изменения и дополнения	Обоснование вносимых изменений и дополнений	Дата вступления изменений и дополнений в силу
1	П. 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (программное обеспечение)	Предоставление прав на использование программно-го обеспечения <b>Kaspersky Endpoint Security</b> в связи с окончанием срока действия предыдущего договора с лицензиатом	<b>01.01.2024</b>

Проректор по учебной работе

Декан факультета ВМПИБТ



С.А. Макаров

Н.Л. Моргунова

**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 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

**б. 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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «22» декабря 2023 года (протокол № 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» на 2023/2024 и 2024-2025 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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» «22» декабря 2023 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Э.Б. Калиниченко

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экономика рыбного хозяйства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика рыбного хозяйства» на 2023/2024 и 2024-2025 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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика рыбного хозяйства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «20» декабря 2023 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой



И.А. Родионова

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Компьютерные технологии в науке и производстве»**

Изменения дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Компьютерные технологии в науке и производстве» на 2023/2024 и 2024/2025 учебные годы:

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

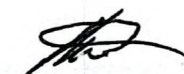
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>KasperskyEndpointSecurity</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>KasperskyEndpointSecurity</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Компьютерные технологии в науке и производстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Цифровое управление процессами в АПК» «25» декабря 2023 года (протокол № \_12а\_).

И.о. заведующего кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А. В. Ключиков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Основы управления водными биоресурсами»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы управления водными биоресурсами» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

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

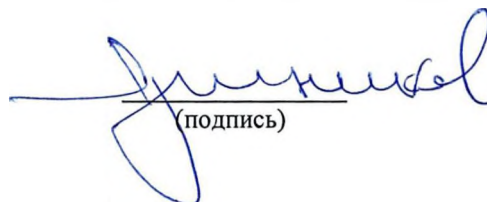
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы управления водными биоресурсами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись) В.П. Лушников



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

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

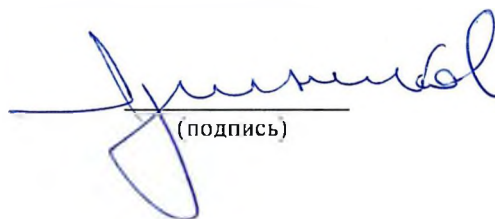
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) В.П. Лушников

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Управление проектами» на 2023/2024 и 2024-2025 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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление проектами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «15» декабря 2023 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

К.П. Колотырин



# Лист 7

## Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» на 2023/2024 и 2024-2025 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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Kaspersky 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык в деловой и научной коммуникации» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Иностранные языки и культура речи» 23 декабря 2023 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Э.Б. Калинин

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Стратегический менеджмент» на 2023/2024 и 2024-2025 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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Стратегический менеджмент» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «15» декабря 2023 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

К.П. Колотырин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Методика преподавания в высшей школе»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методика преподавания в высшей школе» на 2023-2024 и 2024-2025 учебный год

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

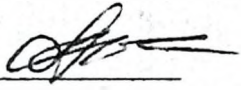
с) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023 КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024 – 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методика преподавания в высшей школе» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «20» 12 2023 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия познания» на 2023/2024 и 2024-2025 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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия познания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «20» декабря 2023 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И. А. Ножкина

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация работы в малых группах» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

**б. 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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023 КСП-10 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация работы в малых группах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «20» 12 2023 года (протокол № 6)..

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Пожвина



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Пастбищная аквакультура»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Пастбищная аквакультура» на 2023/2024 и 2024-2025 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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Пастбищная аквакультура» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



В.П. Лушников

(подпись)



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Оценка воздействия на окружающую среду»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» на 2023/2024 и 2024-2025 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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Оценка воздействия на окружающую среду» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «12» декабря 2023 года (протокол № 6а).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Системный анализ в рыбохозяйственных исследованиях»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Системный анализ в рыбохозяйственных исследованиях» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

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

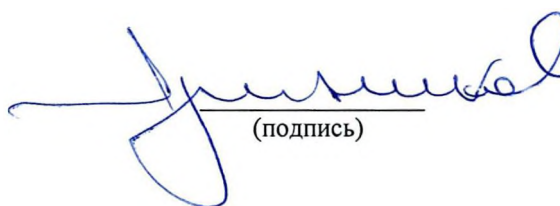
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Системный анализ в рыбохозяйственных исследованиях» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Организация племенного дела в аквакультуре»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация племенного дела в аквакультуре» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

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

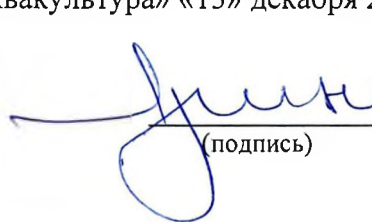
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация племенного дела в аквакультуре» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Промысловая ихтиология с основами рыболовства»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Промысловая ихтиология с основами рыболовства» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

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

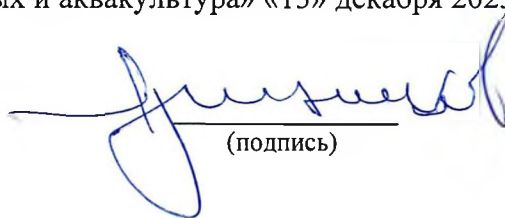
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Промысловая ихтиология с основами рыболовства» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Оптимизация технологических процессов в аквакультуре»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Оптимизация технологических процессов в аквакультуре» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

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

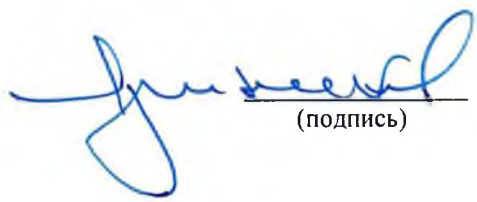
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).</p> <p>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.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).</p> <p>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Оптимизация технологических процессов в аквакультуре» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

49

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Методы профилактики основных заболеваний гидробионтов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Методы профилактики основных заболеваний гидробионтов» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

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

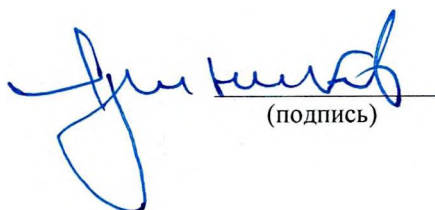
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Методы профилактики основных заболеваний гидробионтов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.П. Лушников



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Новые формы поликультуры в прудовых, озерных и индустриальных хозяйствах»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Новые формы поликультуры в прудовых, озерных и индустриальных хозяйствах» на 2023/2024 и 2024-2025 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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Новые формы поликультуры в прудовых, озерных и индустриальных хозяйствах» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

# Лист 7

## Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Организация и управление на предприятиях аквакультуры»

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Организация и управление на предприятиях аквакультуры» на 2023/2024 и 2024-2025 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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Организация и управление на предприятиях аквакультуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «15» декабря 2023года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

К.П. Колотырин

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Технологии искусственного воспроизводства гидробионтов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технологии искусственного воспроизводства гидробионтов» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

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

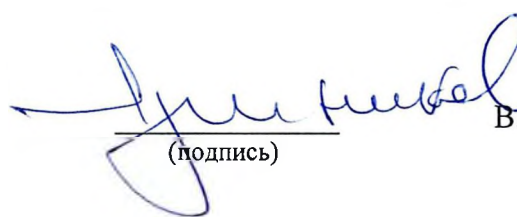
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технологии искусственного воспроизводства гидробионтов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Комбинированные методы выращивания рыбы»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Комбинированные методы выращивания рыбы» на 2023/2024 и 2024-2025 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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Комбинированные методы выращивания рыбы» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Органическое рыбоводство»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Органическое рыбоводство» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

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

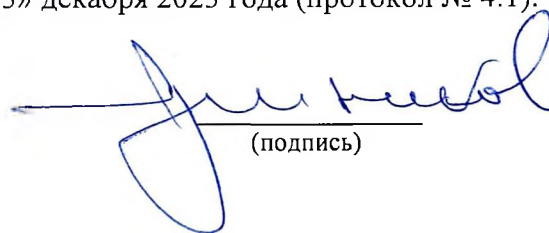
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Органическое рыбоводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Интенсивное рыбоводство»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Интенсивное рыбоводство» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

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

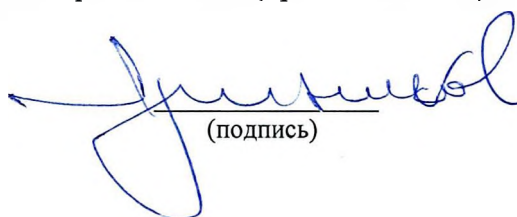
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Интенсивное рыбоводство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой

  
В.П. Лушников  
(подпись)



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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

**10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

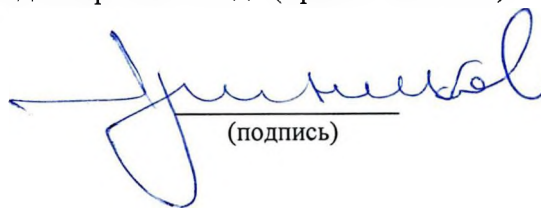
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Производственная практика: научно-исследовательская работа» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

**10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

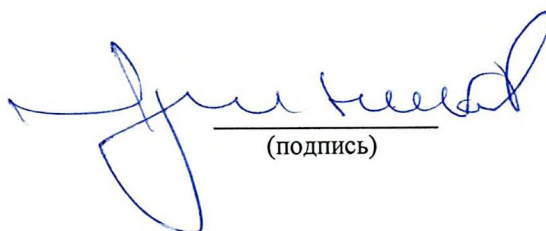
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа практики «Производственная практика: научно-исследовательская работа» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Производственная практика: научно-исследовательская работа» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

**10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

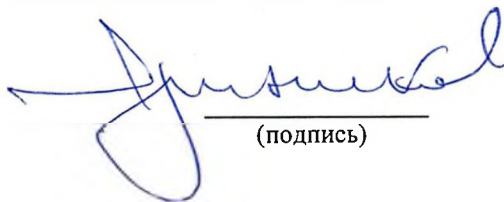
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа практики «Производственная практика: научно-исследовательская работа» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Научно-исследовательская практика»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Научно-исследовательская практика» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

**10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

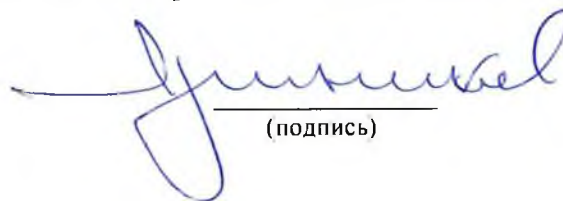
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа практики «Научно-исследовательская практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая практика» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

**10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

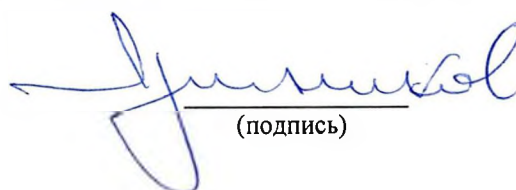
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Преддипломная практика» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

**10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

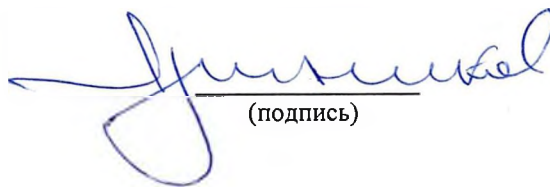
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа практики «Преддипломная практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Выращивание гидробионтов в УЗВ»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Выращивание гидробионтов в УЗВ» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

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

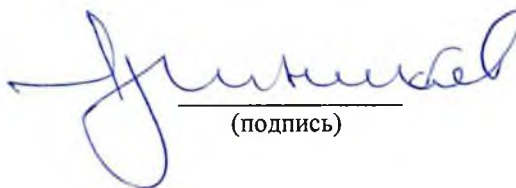
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Выращивание гидробионтов в УЗВ» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Аквакультура с основами подводного плавания и управления маломерными судами»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Аквакультура с основами подводного плавания и управления маломерными судами» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

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

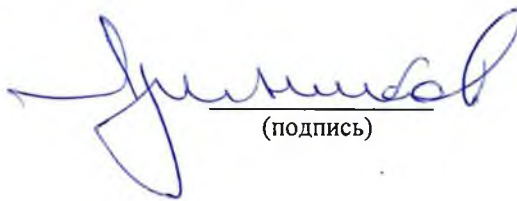
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Аквакультура с основами подводного плавания и управления маломерными судами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура» «13» декабря 2023 года (протокол № 4.1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.П. Лушников