

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 18.11.2024 11:19:02

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

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 – программе бакалавриата  
по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело  
Направленность (профиль) – Лесопромышленное производство, охотничий сервис и туризм**

| № 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

С.А. Макаров

Декан факультета инженерии и природообустройства

С.А. Шишури



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Лесная энтомология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесная энтомология» 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     | 2  | 3  | 4               | 5  |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис» г. Саратов<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br><br>Срок действия договора:<br>01.01.2023-31.12.2023г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис» г. Саратов<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br><br>Срок действия договора:<br>01.01.2024-31.12.2024г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесная энтомология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «25» декабря 2023 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Лесная фитопатология»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесная фитопатология» 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     | 2  | 3  | 4               | 5  |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис» г. Саратов<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br><br>Срок действия договора:<br>01.01.2023-31.12.2023г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис» г. Саратов<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br><br>Срок действия договора:<br>01.01.2024-31.12.2024г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесная фитопатология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «25» декабря 2023 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Болезни диких животных и птиц»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Болезни диких животных и птиц» на 2023/2024 и 2024/2025 учебный год:

**П.6. Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения  |
|-------|--|--|-----------------|--|
| 1     | 2  | 3  | 4               | 5  |
| 1.    | Все разделы дисциплины                           | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023–31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024–31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Болезни диких животных и птиц» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» «15» декабря 2023 года (протокол № 3а).

Заведующий кафедрой

(подпись)

С.О. Лощинин

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» 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  
«Эрозиоведение и лесогидромелиорация»**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эрозиоведение и лесогидромелиорация» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Сельскохозяйственное использование лесных земель»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Сельскохозяйственное использование лесных земель» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сельскохозяйственное использование лесных земель» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Технологическая практика(учебная практика по лесным культурам)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Технологическая практика (учебная практика по лесным культурам)» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

**6. 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая практика (учебная практика по лесным культурам)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Недревесная продукция леса»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Недревесная продукция леса» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Недревесная продукция леса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Лесомелиорация ландшафтов»**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесомелиорация ландшафтов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Лесные культуры»**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесные культуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Защитное лесоразведение и рекультивация техногенных ландшафтов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Защитное лесоразведение и рекультивация техногенных ландшафтов» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защитное лесоразведение и рекультивация техногенных ландшафтов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Дендрология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины**

**«Ознакомительная практика (учебная практика по дендрологии)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ознакомительная практика (учебная практика по дендрологии)» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ознакомительная практика (учебная практика по дендрологии)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Математика (базовый уровень)» на 2023/2024 и 2024-2025 учебный год:

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

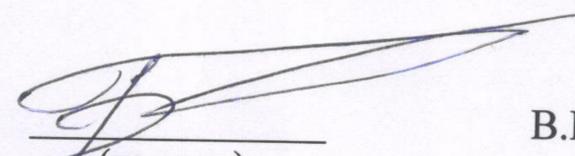
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Математика (базовый уровень)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины» «28» декабря 2023 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

В.Н. Буйлов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Лесная селекция»**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесная селекция» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Аэрокосмические методы в лесном и охотничьем хозяйстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Аэрокосмические методы в лесном и охотничьем хозяйстве» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Аэрокосмические методы в лесном и охотничьем хозяйстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«ГИС в лесном деле»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «ГИС в лесном деле» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «ГИС в лесном деле» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Информационное обеспечение лесного дела»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Информационное обеспечение лесного дела» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информационное обеспечение лесного дела» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Цифровые технологии и искусственный интеллект в лесном деле»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в лесном деле» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в лесном деле» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Биология охотничьих ресурсов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биология охотничьих ресурсов» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биология охотничьих ресурсов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Биотехния и дичеразведение»**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биотехния и дичеразведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Биологические основы сохранения и управления популяциями охотничьих  
ресурсов и среды их обитания»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Биологические основы сохранения и управления популяциями охотничьих ресурсов и среды их обитания» 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><br/>(антивирусное программное обеспечение).</p> <p>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br/>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br/>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><br/>(антивирусное программное обеспечение).</p> <p>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br/>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br/>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биологические основы сохранения и управления популяциями охотничьих ресурсов и среды их обитания» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Технология и оборудование рубок лесных насаждений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология и оборудование рубок лесных насаждений» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология и оборудование рубок лесных насаждений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охотоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охотустройство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Приборы и инструменты лесотаксационных измерений»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Приборы и инструменты лесотаксационных измерений» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Приборы и инструменты лесотаксационных измерений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Таксация леса»**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Таксация леса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Машины, технологическое оборудование и материалы в лесном и охотничьем  
хозяйстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Машины, технологическое оборудование и материалы в лесном и охотничьем хозяйстве» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Машины, технологическое оборудование и материалы в лесном и охотничьем хозяйстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Патентоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Таксация охотничьих угодий»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Таксация охотничьих угодий» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Таксация охотничьих угодий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Технология добычи охотничьих зверей и птиц»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология добычи охотничьих зверей и птиц» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология добычи охотничьих зверей и птиц» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Управление популяциями охотничьих ресурсов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление популяциями охотничьих ресурсов» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление популяциями охотничьих ресурсов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Учет охотничьих ресурсов»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Учет охотничьих ресурсов» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Учет охотничьих ресурсов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**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 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024 – 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Русский язык и культура речи» 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  
«Организация работы малых групп»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Организация работы малых групп» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

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

Заведующий кафедрой



И. А. Ножкина

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «16» декабря 2023 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.В. Русинов

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (английский)» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (английский)» 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  
«Ботаника»**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ботаника» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Ботаника и экология» «12» декабря 2023 года (протокол № ба).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

И. В. Сергеева

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Ознакомительная практика (учебная практика по ботанике)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика (учебная практика по ботанике)» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика (учебная практика по ботанике)» 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  
«Иностранный язык (немецкий)»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Иностранный язык (немецкий)» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Иностранный язык (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  
«Основы военной подготовки»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Основы военной подготовки» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Основы военной подготовки» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «16» декабря 2023 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.В. Русинов

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Физиология растений» 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  
«Философия»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Философия» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Философия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «20» декабря 2023 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. А. Ножкина

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Технология лесозащиты»**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология лесозащиты» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Лесная пирология»**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесная пирология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Нормативное регулирование в лесном деле и охотничьем хозяйстве»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Нормативное регулирование в лесном деле и охотничьем хозяйстве» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нормативное регулирование в лесном деле и охотничьем хозяйстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Государственное управление лесами»**

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Государственное управление лесами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Лесное товароведение с основами древесиноведения»**

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесное товароведение с основами древесиноведения» 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><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Kaspersky Endpoint Security</b><br>(антивирусное программное обеспечение).<br><br>Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г.<br>Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесное товароведение с основами древесиноведения» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «20» декабря 2023 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геодезия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «22» декабря 2023 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

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

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

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

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

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика по геодезии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «22» декабря 2023 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

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

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Геодезия» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «22» декабря 2023 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко

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

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

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

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

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика по геодезии» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Гидромелиорация, природообустройство и строительство в АПК» «22» декабря 2023 года (протокол № 4).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Б.В. Фисенко