

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 18.11.2022

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ)

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,  
вносимых в рабочие программы дисциплин (программы практик)  
по основной профессиональной образовательной программе  
высшего образования – программе бакалавриата  
по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело  
Направленность (профиль) – Лесоправление, охотничий сервис и туризм**

| №<br>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) | Обновление программного обеспечения<br><b>ГАРАНТ и<br/>Консультант<br/>Плюс</b> | <b>01.07.2022</b>                             |

Проректор по учебной работе

С.А. Макаров

Декан факультета инженерии и природообустройства

А.В. Павлов



**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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Цифровые технологии и искусственный интеллект в лесном деле» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

Д.В. Есков



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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Лесная энтомология» на 2021/2022 и 2022/2023 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 программ    | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br/> <b>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>                     Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br/>                     Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г.<br/>                     Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесная энтомология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебные годы:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение

| №<br>п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Тип программ    | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1        | Все темы дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С - 3707/223-672 от 11.01.2022г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br>Представление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С - 3834/223-811 от 30.06.2022г.<br>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесная фитопатология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Защита растений и плодовоовощеводство» «22» августа 2022 года (протокол № 15).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Д. Еськов

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

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

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

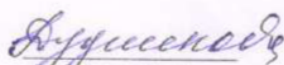
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:<br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:<br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Правоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Социально-гуманитарные науки» «01» июля 2022 года (протокол № 18).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Е.Б. Дудникова



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

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

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Эрозиоведение и лесогидромелиорация» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>    | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>            |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Недревесная продукция леса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>    | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>            |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Сельскохозяйственное использование лесных земель» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 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                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</b><br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8</b> от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</b><br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708</b> от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>           | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                   |

Актуализированная рабочая программа практики «Технологическая практика (учебная практика по лесным культурам)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Защитное лесоразведение и рекультивация техногенных ландшафтов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>    | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>            |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесные культуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесомелиорация ландшафтов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>    | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>            |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Дендрология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</b><br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</b><br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>           | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                   |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Ознакомительная практика (учебная практика по дендрологии)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» 30 августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

*ЕВ*

Д.В. Есков



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

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

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесная селекция» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Учет охотничьих ресурсов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Таксация охотничьих угодий» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология добычи охотничьих зверей и птиц» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление популяциями охотничьих ресурсов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>    | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>            |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

• программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Аэрокосмические методы в лесном и охотничьем хозяйстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>    | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>            |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «ГИС в лесном деле» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охотоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охотустройство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Приборы и инструменты лесотаксационных измерений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Таксация леса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Д.В. Есков



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

Изменения дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология и оборудование рубок лесных насаждений» на 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>    | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>            |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология и оборудование рубок лесных насаждений» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биология охотничьих ресурсов» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Биотехния и дичеразведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>    | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>            |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Информационное обеспечение лесного дела» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>    | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>            |

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» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Д.В. Есков

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

Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Машины и механизмы в лесном и охотничьем хозяйстве» на 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

**6. 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                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>    | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>            |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Машины и механизмы в лесном и охотничьем хозяйстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Д.В. Есков



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Обработка древесины для создания лесной и охотничьей инфраструктуры»**  
Изменения и дополнения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Обработка древесины для создания лесной и охотничьей инфраструктуры» на 2021/2022  
и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Обработка древесины для создания лесной и охотничьей инфраструктуры» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Патентоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Д.В. Есков



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

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

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

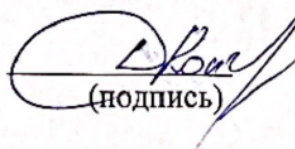
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

И.о. заведующего кафедрой

  
(подпись)

Д.А. Колганов



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

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

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем <b>КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС</b> № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>               | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                       |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология лесозащиты» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесное товароведение с основами древесиноведения» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов<br><br>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов<br><br>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года. |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.        | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Лесная пирология» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Государственное управление лесами» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

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 2021/2022 и 2022/2023 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p> | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Поставка, адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br/>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br/>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-708 от 01.07.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля 2022 года – 30 июня 2023 года.</p> |
| 2     | Все темы дисциплины                              | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2022 года.</p>        | Вспомогательная | <p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br/>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br/>Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30.06.2022 г.<br/>Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2022 года.</p>                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Нормативное регулирование в лесном деле и охотничьем хозяйстве» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Д.В. Есков