

**Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС) по программе бакалавриата  
35.03.01 Лесное дело (профиль «Лесное хозяйство»)**

**Ресурсы на основе лицензионных договоров/соглашений для всех дисциплин:**

| № | Наименование                                                                                                                                                                                  | Ссылка на источник, основание, доступ                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Университетская библиотека ONLINE<br>[Электронный ресурс] :<br>[сайт] / Электронно-библиотечная система. – Электрон. дан. – Москва : ООО «Издательство “Директ-Медиа”», сор. 2001-. – on-line | Ссылка:<br><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&amp;view=main_ub">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&amp;view=main_ub</a><br><br>Основание: Договор № 1-Б от 16.04.2026<br>Срок действия: 25.04.2026 – 24.04.2027<br><br>Доступ: доступ по индивидуальному логину и паролю |
| 2 | ЛАНЬ [Электронный ресурс] : [сайт] / Электронно-библиотечная система. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство “Лань”», сор. 2011-. – on-line                                   | Ссылка: <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a><br><br>Основание: Договор № ЭБС-02 от 11.02 2026<br>Срок действия: 11.02.2026 – 11.02.2027<br><br>Доступ: доступ по индивидуальному логину и паролю                                                                                       |
| 3 | eLIBRARY.RU<br>[Электронный ресурс] : [сайт] / Научная электронная библиотека. – Электрон. дан. – Москва : ООО «Научная электронная библиотека», сор. 2000-. – on-line                        | Ссылка: <a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a><br><br>Основание: Соглашение № 2093 от 29.09.2022<br>Срок действия: бессрочно<br><br>Доступ: свободный. Необходима индивидуальная регистрация в локальной сети вуза                                                                   |
| 4 | eLIBRARY.RU (Архив журналов РАН)<br>[Электронный ресурс] : [сайт] / Научная электронная библиотека. – Электрон. дан. – Москва : ООО «Научная электронная библиотека», сор. 2000-. – on-line   | Ссылка: <a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a><br><br>Основание: Соглашение № 2093 от 29.09.2022<br>Срок действия: бессрочно<br><br>Доступ: свободный. Необходима индивидуальная регистрация в локальной сети вуза                                                                   |
| 5 | Polpred.com. Обзор СМИ. Россия и зарубежье<br>[Электронный ресурс] : [сайт] / Электронная библиотечная система. – Электрон. дан. – Москва : ООО «ПОЛПРЕД Справочники», сор. 1997-. – on-line  | Ссылка: <a href="https://polpred.com/">https://polpred.com/</a><br><br>Основание: Соглашение № 32 от 29.09.2022<br>Срок действия: бессрочно<br><br>Доступ: свободный                                                                                                                                          |
| 6 | Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс] : [сайт] / Электронная библиотечная система. – Электрон. дан. – Москва : Национальный электронно-                                          | Ссылка: <a href="https://arch.neicon.ru/xmlui/">https://arch.neicon.ru/xmlui/</a><br><br>Основание: Соглашение № ДС 208-2019 от 31.03.2013<br>Срок действия: бессрочно<br><br>Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале <b>библиотеки</b> . Возможна                          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>информационный консорциум (НП НЭИКОН), сор. 2013-20XX. – on-line</p> <p>Архивы зарубежных издательств:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Архивы журнала Nature 1869-2011 издательства Nature Publishing Group</li> <li>• Oxford Journals Digital Archive издательства Oxford University Press с 1849 по 1995 г.г.</li> <li>• Cambridge Journals Digital Archive издательства Cambridge University Press с 1827 по 2011 г.г.</li> <li>• Annual Reviews. Electronic Back Volume Collection 1932-2006 издательства Annual Reviews</li> <li>• Historic Archive 1874-2000 издательства The Institute of Physics (IOP) с 1874 по 2011 г.г.</li> <li>• Архив журналов Королевского химического общества (Royal Society of Chemistry) 1841-2007</li> </ul> | индивидуальная регистрация                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7 | <p>НЭБ [Электронный ресурс] : [сайт] / Национальная электронная библиотека. – Электрон. дан. – Москва : ООО «Российская государственная библиотека», сор. 2008-. – on-line</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Ссылка: <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a></p> <p>Основание: Договор № 101/НЭБ/3080 от 21.10.2022<br/>Срок действия: до 21.10.2027 с дальнейшей пролонгацией</p> <p>Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале <b>библиотеки</b>. Возможна индивидуальная регистрация</p> |
| 8 | <p>Справочно-правовая система Консультант+ [Электронный ресурс] : [база данных] / Справочно-правовая система. – Электрон. дан. – Москва : ЗАО «Консультант Плюс», сор. 1997-. – эл. жестк. диск</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Основание: Договор № РДД/БУЗ/2014/043 от 01.09.2014<br/>Срок действия: бессрочно</p> <p>Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале <b>библиотеки</b></p>                                                                                                                                   |

#### Ресурсы открытого доступа для всех дисциплин:

| № | Наименование ресурса                                                                                              |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | КиберЛенинка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | Электронный каталог библиотеки Сыктывкарского лесного института [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lib.sfi.komi.com/cgi-bin/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&amp;C21COM=F&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS&amp;S21CNR=&amp;Z21ID=">http://lib.sfi.komi.com/cgi-bin/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&amp;C21COM=F&amp;I21DBN=IBIS&amp;P21DBN=IBIS&amp;S21CNR=&amp;Z21ID=</a> |
| 3. | Электронный каталог Национальной библиотеки Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://opac.nbrkomi.ru/cgiopac/opacg/opac.exe?arg0=NBK&amp;arg1=NBK KOMI&amp;iddb=15&amp;TypeAccess=PayAccess">https://opac.nbrkomi.ru/cgiopac/opacg/opac.exe?arg0=NBK&amp;arg1=NBK KOMI&amp;iddb=15&amp;TypeAccess=PayAccess</a>                                                 |

#### Ресурсы открытого доступа по разным дисциплинам:

| Название дисциплины                                                       | Наименование ресурса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| История                                                                   | Библиотека электронных ресурсов Исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://hist.msu.ru/ER/index.html">https://hist.msu.ru/ER/index.html</a><br>История [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://istorya.ru">http://istorya.ru</a><br>История и культура древних цивилизаций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://civilka.ru/news">https://civilka.ru/news</a> .<br>История.РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://histrf.ru">https://histrf.ru</a><br>Проблемы истории, филологии, культуры : журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://pifk.magt.ru">http://pifk.magt.ru</a> |
| Философия                                                                 | Институт философии РАН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://iphras.ru">https://iphras.ru</a><br>Стэнфордская философская энциклопедия: переводы избранных статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.philosophy.ru">https://www.philosophy.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Иностранный язык                                                          | On-line словарь и тезаурус Cambridge Dictionary [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://dictionary.cambridge.org/ru">https://dictionary.cambridge.org/ru</a><br>Курс на английском языке [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://cyber.harvard.edu/copyrightforlibrarians/Main_Page">https://cyber.harvard.edu/copyrightforlibrarians/Main_Page</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Безопасность жизнедеятельности                                            | Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://eisot.rosmintrud.ru/">https://eisot.rosmintrud.ru/</a><br>Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.mchs.gov.ru">https://www.mchs.gov.ru</a><br>Управление противопожарной службы и гражданской защиты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://ppsrk.ru/kollektiv/umc">https://ppsrk.ru/kollektiv/umc</a>                                                                                                        |
| Физическая культура и спорт                                               | Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://olympichistory.info">olympichistory.info</a><br>Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://minsport.gov.ru">minsport.gov.ru</a><br>Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://infosport.ru">infosport.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Правоведение                                                              | Государственная система правовой информации : официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://pravo.gov.ru">http://pravo.gov.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide">http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide</a><br>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroyeniye-i-mehanika">https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroyeniye-i-mehanika</a><br>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.intuit.ru">http://www.intuit.ru</a><br>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a>                                                    |
| Психология управления                                                     | База профессиональных данных «Мир психологии» – <a href="http://psychology.net.ru/">http://psychology.net.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Культура речи и деловое общение          | Портал популяризации культурного наследия и традиций народов России «Культура.РФ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.culture.ru">https://www.culture.ru</a><br>Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://gramota.ru">http://gramota.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Химия                                    | Наносистемы: физика, химия, математика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://nanojournal.ifmo.ru">nanojournal.ifmo.ru</a><br>Промплейс.ру: техника и оборудование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://promplace.ru">promplace.ru</a><br>Химическая техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://chemtech.ru">chemtech.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Математика                               | Сообщество экспонента: образовательный математический сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://hub.exponenta.ru">hub.exponenta.ru</a><br>Общероссийский математический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://mathnet.ru">mathnet.ru</a><br>Реферативная база данных математических статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://zbmath.org">zbmath.org</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Физика                                   | Лекторий Физтеха [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://open-education.net">open-education.net</a><br>Наносистемы: физика, химия, математика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://nanojournal.ifmo.ru">nanojournal.ifmo.ru</a><br>Физика для всех [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://questions-physics.ru">questions-physics.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Инженерная и компьютерная графика        | Росстандарт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts</a><br>Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://docs.cntd.ru/">https://docs.cntd.ru/</a><br>Компьютерная графика: основы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://stepik.org/course/419/promo">https://stepik.org/course/419/promo</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Введение в профессиональную деятельность | SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide">http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide</a><br>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika">https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika</a><br>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.intuit.ru">http://www.intuit.ru</a><br>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a> |
| Основы проектной деятельности            | База знаний по проектной деятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://pm.center/bazaznaniy/">https://pm.center/bazaznaniy/</a><br>Журнал «Управление Проектами» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.pmmagazine.ru">www.pmmagazine.ru</a><br>Корпоративный менеджмент [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.cfin.ru">www.cfin.ru</a><br>Сириус.Лето : начини свой проект [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://siriusleto.ru/">https://siriusleto.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экономика                                         | <p>Институт экономики РАН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://inecon.org">http://inecon.org</a></p> <p>Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://economy.gov.ru">https://economy.gov.ru</a></p> <p>Мультистат: многофункциональный статистический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.multistat.ru/">http://www.multistat.ru/</a></p> <p>Национальное агентство финансовых исследований</p> <p>НАФИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://nafi.ru">https://nafi.ru</a></p> <p>Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru</a></p> <p>Центр правовой информации РНБ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://nlr.ru/lawcenter/ec_period">https://nlr.ru/lawcenter/ec_period</a></p> <p>Электронная библиотека по экономике и управлению Финансы.ru : экономические новости, актуальные публикации по экономике и финансам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.finansy.ru">http://www.finansy.ru</a></p> |
| Охрана труда                                      | <p>Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://eisot.rosmintrud.ru/">https://eisot.rosmintrud.ru/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Почвоведение                                      | <p>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a></p> <p>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a></p> <p>Журнал «Почвоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.eurasian-soil-science.info/index.php/ru">http://www.eurasian-soil-science.info/index.php/ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дендрология                                       | <p>Дендрология : сайт Лесная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://dendrology.ru/about/index.shtml">http://dendrology.ru/about/index.shtml</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                   | <p>Кроссплатформенная геоинформационная система Quantum GIS <a href="http://docs.qgis.org">http://docs.qgis.org</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Лесоведение                                       | <p>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a></p> <p>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a></p> <p>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a></p> <p>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Технология и оборудование рубок лесных насаждений | <p>SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide">http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide</a></p> <p>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika">https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Лесное законодательство                           | <p>Рослесинфорг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://roslesinforg.ru">https://roslesinforg.ru</a></p> <p>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://rosleshoz.gov.ru">https://rosleshoz.gov.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Таксация леса               | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Лесные культуры             | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                        |
| Технология лесозащиты       | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Российский центр защиты леса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://rcfh.ru/">https://rcfh.ru/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a> |
| Гидротехнические мелиорации | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                        |
| Лесоустройство              | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                        |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основы<br>лесоуправления                  | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Лесная пирология                          | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. –Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                         |
| Морфология и<br>систематика растений      | Биология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://jbio.ru/">https://jbio.ru/</a><br>Биология. Сборник статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://biology.su/">https://biology.su/</a><br>Биология в РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://biologiya-v.rf">биология-в.рф</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Анатомия растений                         | Биология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://jbio.ru/">https://jbio.ru/</a><br>Биология. Сборник статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://biology.su/">https://biology.su/</a><br>Биология в РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://biologiya-v.rf">биология-в.рф</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Экономика,<br>организация и<br>управление | Административно-управленческий портал : портал по менеджменту, маркетингу и рекламе, финансам, инвестициям, управлению персоналом, экономической теории [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.aup.ru">http://www.aup.ru</a><br>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika">https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika</a><br>Экономический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://economicus.ru">http://economicus.ru</a><br>Портал «Финансовые науки» Миркин.ру [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.mirkin.ru">http://www.mirkin.ru</a><br>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://eur.ru">eur.ru</a> |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Геодезия                                | <p>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.rus">https://www.gost.rus</a></p> <p>Бюро наилучших доступных технологий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://burondt.ru/">http://burondt.ru/</a></p> <p>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a></p> <p>Кроссплатформенная геоинформационная система Quantum GIS [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://docs.qgis.org/">http://docs.qgis.org/</a></p> <p>Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.rosreestr.gov.ru/">https://www.rosreestr.gov.ru/</a></p> <p>Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.rupto.ru/">http://www.rupto.ru/</a></p> <p>Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www1.fips.ru/">https://www1.fips.ru/</a></p> <p>Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://docs.cntd.ru/">https://docs.cntd.ru/</a></p>                                                                                                     |
| Геоинформационные системы в лесном деле | <p>Геоинформационные системы «Esri Global» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.esri-cis.com/ru-ru/">https://www.esri-cis.com/ru-ru/</a></p> <p>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.intuit.ru">http://www.intuit.ru</a></p> <p>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a></p> <p>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a></p> <p>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Основы финансовой грамотности           | <p>Административно-управленческий портал : портал по менеджменту, маркетингу и рекламе, финансам, инвестициям, управлению персоналом, экономической теории [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.aup.ru">http://www.aup.ru</a></p> <p>Национальное агентство финансовых исследований НАФИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://nafi.ru">https://nafi.ru</a></p> <p>Портал «Финансовые науки» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.mirkin.ru">http://www.mirkin.ru</a></p> <p>Финансы.ру : экономические новости, актуальные публикации по экономике и финансам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.finansy.ru">http://www.finansy.ru</a></p> <p>Ваши финансы.РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://vashifinancy.ru/">https://vashifinancy.ru/</a></p> <p>Финансовая культура [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://fincult.info">https://fincult.info</a></p> <p>Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.rosпотребнадзор.ru">http://www.rosпотребнадзор.ru</a></p> <p>Fingramota.org [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://fingramota.org">http://fingramota.org</a></p> <p>Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru</a></p> |
| Основы Российской государственности     | <p>Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://olympichistory.info">olympichistory.info</a></p> <p>Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://minsport.gov.ru">minsport.gov.ru</a></p> <p>Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://infosport.ru">infosport.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Элективные курсы по физической культуре и спорту | <p>Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://olympichistory.info">olympichistory.info</a></p> <p>Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://minsport.gov.ru">minsport.gov.ru</a></p> <p>Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://infosport.ru">infosport.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Общая физическая подготовка                      | <p>Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://olympichistory.info">olympichistory.info</a></p> <p>Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://minsport.gov.ru">minsport.gov.ru</a></p> <p>Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://infosport.ru">infosport.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Физиология растений с основами биохимии          | <p>Биология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://jbio.ru/">https://jbio.ru/</a></p> <p>Биология. Сборник статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://biology.su/">https://biology.su/</a></p> <p>Биология в РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://биология-в.рф">биология-в.рф</a></p> <p>Биохимия для студента [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://biokhimija.ru/lekcii-po-biohimii.html">https://biokhimija.ru/lekcii-po-biohimii.html</a></p>                                                                                                                         |
| Генетика                                         | <p>Биология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://jbio.ru/">https://jbio.ru/</a></p> <p>Биология. Сборник статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://biology.su/">https://biology.su/</a></p> <p>Биология в РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://биология-в.рф">биология-в.рф</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Биология зверей и птиц. Охотоведение             | <p>Биология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://jbio.ru/">https://jbio.ru/</a></p> <p>Биология. Сборник статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://biology.su/">https://biology.su/</a></p> <p>Биология в РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://биология-в.рф">биология-в.рф</a></p> <p>Русский охотничий портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://huntportal.ru/">https://huntportal.ru/</a></p>                                                                                                                                                                    |
| Системный анализ и моделирование в лесном деле   | <p>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a></p> <p>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a></p> <p>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a></p> <p>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a></p> |
| Мониторинг лесных земель                         | <p>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a></p> <p>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a></p> <p>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a></p> <p>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a></p> |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лесная фитопатология           | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режимдоступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режимдоступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                                                                  |
| Лесная селекция                | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режимдоступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режимдоступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                                                                  |
| Недревесная продукция леса     | Сыктывкарский ЛПК [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://slpk.com/?ysclid=mgoqwhp1a20309197">https://slpk.com/?ysclid=mgoqwhp1a20309197</a><br>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. –Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a> |
| Основы лесопаркового хозяйства | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режимдоступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режимдоступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                                                                  |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лесоводство                                                   | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Лесная энтомология                                            | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве          | SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide">http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide</a><br>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika">https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika</a><br>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Аэрокосмические методы в лесном деле                          | Геоинформационные системы «Esri Global» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.esri-cis.com/ru-ru/">https://www.esri-cis.com/ru-ru/</a><br>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.intuit.ru">http://www.intuit.ru</a><br>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a> |
| Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений | Геоинформационные системы «Esri Global» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.esri-cis.com/ru-ru/">https://www.esri-cis.com/ru-ru/</a><br>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.intuit.ru">http://www.intuit.ru</a><br>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                                                                  |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Целевое лесовыращивание                                   | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a> |
| Лесное картографирование на базе геоинформационных систем | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a> |
| Горное лесоводство                                        | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a> |
| Лесная рекультивация и формирование ландшафтов            | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a> |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лесное товароведение с основами древесиноведения           | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ведение лесного хозяйства на базе геоинформационных систем | Геоинформационные системы «Esrí Global» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.esri-cis.com/ru-ru/">https://www.esri-cis.com/ru-ru/</a><br>Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.intuit.ru">http://www.intuit.ru</a><br>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a> |
| ознакомительная практика, первая                           | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ознакомительная практика, вторая                           | База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a><br>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a><br>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a><br>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| технологическая<br>(проектно-технологическая)<br>практика | <p>SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide">http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide</a></p> <p>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a></p> <p>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a></p> <p>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a></p> <p>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika">https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p> <p>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a></p> |
| технологическая<br>(проектно-технологическая)<br>практика | <p>SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide">http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide</a></p> <p>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a></p> <p>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a></p> <p>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a></p> <p>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika">https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p> <p>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a></p> |
| преддипломная<br>практика                                 | <p>SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide">http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide</a></p> <p>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a></p> <p>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a></p> <p>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a></p> <p>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika">https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p> <p>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a></p> |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | <p>SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide">http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide</a> База стандартов и нормативов.</p> <p>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a></p> <p>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a></p> <p>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a></p> <p>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika">https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika</a></p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://n-t.ru/tp">https://n-t.ru/tp</a></p> <p>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a></p> |
| Биогеоценология                                       | <p>Биология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://jbio.ru/">https://jbio.ru/</a></p> <p>Биология. Сборник статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://biology.su/">https://biology.su/</a></p> <p>Биология в РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://biologiya-v-rf.ru">биология-в.рф</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Динамика лесных фитоценозов                           | <p>База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts">https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</a></p> <p>Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://gis.rkomi.ru">https://gis.rkomi.ru</a></p> <p>Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/">http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/</a></p> <p>Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://rosleshoz.gov.ru">rosleshoz.gov.ru</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Обучение служением                                    | <p>Добро.рф [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://dobro.ru/">https://dobro.ru/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |