

**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 ресурса	Ссылка на источник, основание, доступ
1	Университетская библиотека ONLINE [Электронный ресурс] : [сайт] / Электронно-библиотечная система. – Электрон. дан. – Москва : ООО «Издательство “Директ-Медиа”», сор. 2001-. – on-line	Ссылка: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&view=main_ub Основание: Договор 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: https://e.lanbook.com/ Основание: Договор Доступ: доступ по индивидуальному логину и паролю
3	eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : [сайт] / Научная электронная библиотека. – Электрон. дан. – Москва : ООО «Научная электронная библиотека», сор. 2000-. – on-line	Ссылка: https://www.elibrary.ru/ Основание: Соглашение Доступ: свободный. Необходима индивидуальная регистрация в локальной сети вуза
4	eLIBRARY.RU (Архив журналов РАН) [Электронный ресурс] : [сайт] / Научная электронная библиотека. – Электрон. дан. – Москва : ООО «Научная электронная библиотека», сор. 2000-. – on-line	Ссылка: https://www.elibrary.ru/ Основание: Соглашение Доступ: свободный. Необходима индивидуальная регистрация в локальной сети вуза
5	Polpred.com. Обзор СМИ. Россия и зарубежье [Электронный ресурс] : [сайт] / Электронная библиотечная система. – Электрон. дан. – Москва : ООО «ПОЛПРЕД Справочники», сор. 1997-. – on-line	Ссылка: https://polpred.com/ Основание: Соглашение Доступ: свободный
6	Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс] : [сайт] / Электронная библиотечная система. – Электрон. дан. – Москва : Национальный электронно-информационный консорциум (НП НЭИКОН), сор. 2013-20XX. – on-line Архивы зарубежных издательств: • Архивыжурнала Nature 1869-2011 издательства Nature Publishing Group • Oxford Journals Digital Archive издательства Oxford University Press с 1849 по 1995 г.г. • Cambridge Journals Digital Archive издательства Cambridge University Press с 1827 по 2011 г.г. • Annual Reviews. Electronic Back Volume Collection 1932-2006 издательства Annual Reviews • Historic Archive 1874-2000 издательства The Institute of Physics (IOP) с 1874 по 2011 г.г. • Архив журналов Королевского химического общества (Royal Society of Chemistry) 1841-2007	Ссылка: https://arch.neicon.ru/xmlui/ Основание: Соглашение Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале библиотеки. Возможна индивидуальная регистрация

7	НЭБ [Электронный ресурс] : [сайт] / Национальная электронная библиотека. – Электрон. дан. – Москва : ООО «Российская государственная библиотека», сор. 2008-. – on-line	Ссылка: https://rusneb.ru/ Основание: Договор Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале библиотеки. Возможна индивидуальная регистрация
8	Справочно-правовая система Консультант+ [Электронный ресурс] : [база данных] / Справочно-правовая система. – Электрон. дан. – Москва : ЗАО «Консультант Плюс», сор. 1997-. – эл. жестк. диск	Основание: Договор Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале библиотеки
9	ТЕХЭКСПЕРТ [Электронный ресурс] : [сайт] / Информационно-справочная система. – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : АО «Кодекс», сор. 2015-. – on-line	Ссылка: https://cntd.ru/ Основание: Договор Доступ: доступ по индивидуальному логину и паролю

Ресурсы открытого доступа для всех дисциплин:

№	Наименование ресурса
1	КиберЛенинка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru
2	Электронный каталог библиотеки Сыктывкарского лесного института [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lib.sfi.komi.com/cgi-bin/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21CNR=&Z21ID=
3.	Электронный каталог Национальной библиотеки Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://opac.nbrkomi.ru/cgiopac/opacg/opac.exe?arg0=NBK&arg1=NBK&iddb=15&TypeAccess=PayAccess

Ресурсы открытого доступа по разным дисциплинам:

Код	Название дисциплины	Наименование ресурса
Б1.О.01	История России	Библиотека электронных ресурсов Исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://hist.msu.ru/ER/index.html История [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://istorya.ru История и культура древних цивилизаций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://civilka.ru/news История.РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://histrf.ru Проблемы истории, филологии, культуры : журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://pifk.magtu.ru
Б1.О.02	Философия	Институт философии РАН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://iphras.ru Стэнфордская философская энциклопедия: переводы избранных статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.philosophy.ru
Б1.О.03	Иностранный язык	On-line словарь и тезаурус Cambridge Dictionary [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://dictionary.cambridge.org/ru Курс на английском языке [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cyber.harvard.edu/copyrightforlibrarians/Main_Page
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://eisot.rosmintrud.ru/ Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.mchs.gov.ru Управление противопожарной службы и гражданской защиты [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

		https://ppsrk.ru/kollektiv/umc
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: olympichistory.info Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: minsport.gov.ru Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: infosport.ru
Б1.О.06	Правоведение	Государственная система правовой информации : официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://pravo.gov.ru
Б1.О.07	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Б1.О.08	Психология управления	База профессиональных данных «Мир психологии» – http://psychology.net.ru/
Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	Портал популяризации культурного наследия и традиций народов России «Культура.РФ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.culture.ru Справочно-информационный портал ГРАМОТА.РУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://gramota.ru
Б1.О.10	Химия	Наносистемы: физика, химия, математика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: nanojournal.ifmo.ru Промплейс.ру: техника и оборудование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: promplace.ru Химическая техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chemtech.ru Химические науки и образование в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chem.msu.ru/rus
Б1.О.11	Математика	Сообщество экспонента: образовательный математический сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: hub.exponenta.ru Общероссийский математический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: mathnet.ru Реферативная база данных математических статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: zbmath.org
Б1.О.12	Физика	Лекторий Физтеха [Электронный ресурс]. – Режим доступа: orpe-education.net Наносистемы: физика, химия, математика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: nanojournal.ifmo.ru Физика для всех [Электронный ресурс]. – Режим доступа: questions-physics.ru
Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru Росстандарт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://docs.cntd.ru/ Компьютерная графика: основы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://stepik.org/course/419/promo Компьютерная графика: уроки, алгоритмы, программы, примеры [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cgraph.ru
Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika

		Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.О.15	Основы проектной деятельности	База знаний по проектной деятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://pm.center/bazaznaniy/ Журнал «Управление Проектами» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.pmmagazine.ru Корпоративный менеджмент [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.cfin.ru Сириус.Лето : начини свой проект [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://siriusleto.ru/ Управление проектами, управление бизнесом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.pmjournal.ru
Б1.О.16	Экономика	Институт экономики РАН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://inecon.org Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://economy.gov.ru Мультистат: многофункциональный статистический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.multistat.ru/ Национальное агентство финансовых исследований НАФИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://nafi.ru Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.cbr.ru Центр правовой информации РНБ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://nlr.ru/lawcenter/ec_period Электронная библиотека по экономике и управлению Финансы.ru : экономические новости, актуальные публикации по экономике и финансам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.finansy.ru
Б1.О.17	Охрана труда	Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://eisot.rosmintrud.ru/
Б1.О.18	Почвоведение	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Почвоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.eurasian-soil-science.info/index.php/ru Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.О.19	Дендрология	Дендрология : сайт Лесная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://dendrology.ru/about/index.shtml Кроссплатформенная геоинформационная система Quantum GIS

		http://docs.qgis.org Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Б1.О.20	Лесоведение	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.О.21	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Б1.О.22	Лесное законодательство	Рослесинфорг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://roslesinforg.ru Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.О.23	Таксация леса	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.О.24	Лесные культуры	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.О.25	Технология лесозащиты	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

		http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Российский центр защиты леса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rcfh.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.О.26	Гидротехнические мелиорации	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.О.27	Лесоустройство	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.О.28	Основы лесопользования	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eup.ru
Б1.О.29	Лесная пирология	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/

		Лесные пожары в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://fire.nad.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.О.30	Морфология и систематика растений	Биология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://jbio.ru/ Биология. Сборник статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://biology.su/ Биология в РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: биология-в.рф
Б1.О.31	Анатомия растений	Биология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://jbio.ru/ Биология. Сборник статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://biology.su/ Биология в РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: биология-в.рф
Б1.О.32	Экономика, организация и управление	Административно-управленческий портал : портал по менеджменту, маркетингу и рекламе, финансам, инвестициям, управлению персоналом, экономической теории [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.aup.ru Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Экономический портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://economicus.ru Портал «Финансовые науки» Миркин.ру [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.mirkin.ru Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru
Б1.О.33	Геодезия	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.rus Бюро наилучших доступных технологий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://burondt.ru/ Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Кроссплатформенная геоинформационная система Quantum GIS [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://docs.qgis.org/ Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.rosreestr.gov.ru/ Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rupto.ru/ Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www1.fips.ru/ Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://docs.cntd.ru/
Б1.О.34	Геоинформационные системы в лесном деле	Геоинформационные системы «Esri Global» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.esri-cis.com/ru-ru/ Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс].

		– Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.О.35	Основы финансовой грамотности	Административно-управленческий портал : портал по менеджменту, маркетингу и рекламе, финансам, инвестициям, управлению персоналом, экономической теории [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.aup.ru Национальное агентство финансовых исследований НАФИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://nafi.ru Портал «Финансовые науки» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.mirkin.ru Финансы.ru : экономические новости, актуальные публикации по экономике и финансам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.finansy.ru Ваши финансы.РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vashifinancy.ru/ Финансовая культура [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://fincult.info Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rospotrebnadzor.ru Fingramota.org [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://fingramota.org Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.cbr.ru
Б1.О.36	Основы российской государственности	Госслужба [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gossnuzhba.gov.ru/anticorruption?ysclid=lnwshs2хер945411195 Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://digital.gov.ru
Б1.О.37	Обучение служением	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы – http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта - https://www.gost.rus Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [Электонный ресурс]. – https://docs.cntd.ru/
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: olympichistory.info Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: minsport.gov.ru Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: infosport.ru
Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: olympichistory.info Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: minsport.gov.ru Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: infosport.ru
Б1.В.01	Физиология растений с основами биохимии	Биология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://jbio.ru/ Биология. Сборник статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://biology.su/ Биология в РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: биология-в.рф

		Биохимия для студента [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://biokhimija.ru/lekcii-po-biohimii.html
Б1.В.02	Генетика	Биология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://jbio.ru/ Биология. Сборник статей[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://biology.su/ Биология в РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: биология-в.рф
Б1.В.03	Биология зверей и птиц. Охотоведение	Биология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://jbio.ru/ Биология. Сборник статей[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://biology.su/ Биология в РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: биология-в.рф Русский охотничий портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://huntportal.ru/
Б1.В.04	Системный анализ и моделирование в лесном деле	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.05	Мониторинг лесных земель	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.06	Лесная фитопатология	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.07	Лесная селекция	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим

		доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.08	Недревесная продукция леса	Сыктывкарский ЛПК [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://slpk.com/?ysclid=mgoqwhp1a20309197 База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.09	Основы лесопаркового хозяйства	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.10	Лесоводство	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.11	Лесная энтомология	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/

		[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.12	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Б1.В.ДВ.01.01	Аэрокосмические методы в лесном деле	Геоинформационные системы «Esri Global» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.esri-cis.com/ru-ru/ Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических изображений	Геоинформационные системы «Esri Global» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.esri-cis.com/ru-ru/ Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.ДВ.02.01	Целевое лесовыращивание	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.ДВ.02.02	Лесное картографирование на базе геоинформационных систем	Геоинформационные системы «Esri Global» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.esri-cis.com/ru-ru/ Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. –

		Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.ДВ.03.01	Горное лесоводство	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.ДВ.03.02	Лесная рекультивация и формирование ландшафтов	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Ландшафтный дизайн и архитектура сада [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gardener.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.ДВ.04.01	Лесное товароведение с основами древесиноведения	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б1.В.ДВ.04.02	Ведение лесного хозяйства на базе геоинформационных систем	Геоинформационные системы «Esri Global» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.esri-cis.com/ru-ru/ Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts

		Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б2.О.01(У)	ознакомительная практика, первая	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б2.О.02(У)	ознакомительная практика, вторая	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б2.О.03(У)	технологическая (проектно-технологическая) практика	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б2.В.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/

		http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б2.В.02(П)	преддипломная практика	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroenie-i-mehanika Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
ФТД.01	Биогеоценология	Биология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://jbio.ru/ Биология. Сборник статей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://biology.su/ Биология в РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: биология-в.рф
ФТД.02	Динамика лесных фитоценозов	База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ База стандартов и регламентов Росстандарта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts Геопортал Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://gis.rkomi.ru Журнал «Лесоведение» [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

		http://lesovedenie.ru/index.php/forestry/ Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru/ Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: rosleshoz.gov.ru
ФТД.03	Введение в беспилотные авиационные системы	Геоинформационные системы «Esri Global» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.esri-cis.com/ru-ru/ Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.intuit.ru Правительство Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://government.ru