

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС) по программе бакалавриата
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
(профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»)

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 (НПНЭИКОН), 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	Ссылка: https://arch.neicon.ru/xmlui/ Основание: Соглашение Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале библиотеки. Возможна индивидуальная регистрация

	(ИОР) с 1874 по 2011 г.г. • Архив журналов Королевского химического общества (RoyalSocietyofChemistry) 1841-2007	
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 CambridgeDictionary [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	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.mchs.gov.ru

		Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://eisot.rosmintrud.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 Химическая техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chemtech.ru
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	Общая и неорганическая 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: open-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	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.15	Инженерная экология	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/ Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.О.16	Основы экономики и управления производством	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.17	Метрология, стандартизация и сертификация	База стандартов и регламентов Росстандарта - https://www.gost.ru/portal/gost//home/standarts Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы – http://www.tehlit.ru/ Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов – https://docs.cntd.ru/
Б1.О.18	Органическая 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.19	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	Научный журнал «Природообустройство»[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим

		доступа: ecoindustry.ru
Б1.О.20	Охрана труда в энерго- и ресурсосберегающих процессах в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Научный журнал «Природообустройство»[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды[Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства[Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.О.21	Пожарная безопасность	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/ Портал о пожарной безопасности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://portal.edufire37.ru/
Б1.О.22	Экономика и прогнозирование промышленного природопользования	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/ Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.О.23	Экологический менеджмент и аудит промышленных предприятий	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/ Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.О.24	Физическая 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.25	Физико-химические методы анализа	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.26	Введение в профессиональную деятельность	Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России[Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. –

		Режим доступа: businesseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.О.27	Экологическое право	Государственная система правовой информации : официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://pravo.gov.ru
Б1.О.28	Воздействие физических факторов на промышленных предприятиях	Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologurpom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.О.29	Общая электротехника с основами электроники	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 Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp
Б1.О.30	Промышленная экология	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/ Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.О.31	Основы биотехнологии	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.32	Экологическая сертификация лесных ресурсов и объектов лесного комплекса	Сыктывкарский ЛПК [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://slpk.com/?ysclid=mgoqwhp1a20309197 Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/ Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.О.33	Специальная оценка условий труда	Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://eisot.rosmintrud.ru/
Б1.О.34	Токсикология	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.35	Климатология Республики Коми	Коми. Территория чистоты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tkokomi.ru/ Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mpr.rkomi.ru/ Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.О.36	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 Финансы.ру : экономические новости, актуальные публикации по экономике и финансам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.finansy.ru
Б1.О.37	Основы российской государственности	Библиотека электронных ресурсов Исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://hist.msu.ru/ER/index.html История.РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://histrf.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	Основы научных исследований	Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Сириус.Лето : начини свой проект [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://siriusleto.ru/ Управление проектами, управление бизнесом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.pmjournals.ru
Б1.В.02	Энергетика: экологические проблемы, альтернативные источники энергии	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 Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp Министерство энергии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://minenergo.gov.ru/
Б1.В.03	Экологический мониторинг	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/ Экология и природопользование [Электронный ресурс]. –

		Режим доступа: businesseco.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.04	Технологии переработки твердых отходов	Сыктывкарский ЛПК [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://slpk.com/?ysclid=mgoqwhp1a20309197 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.В.05	Химия окружающей среды	Сыктывкарский ЛПК [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://slpk.com/?ysclid=mgoqwhp1a20309197 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.В.06	Промышленная безопасность	Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.07	Контроль качества воды и атмосферного воздуха	Коми. Территория чистоты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tkokomi.ru/ Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mpr.rkomi.ru/ Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.08	Экологические риски, аварии и чрезвычайные ситуации	Коми. Территория чистоты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tkokomi.ru/ Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mpr.rkomi.ru/ Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. –

		Режим доступа: businessseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.09	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическое проектирование	Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.10	Экологическая экспертиза промышленных объектов	Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.11	Экологическое нормирование	Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.12	Экологический аудит промышленных предприятий	Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая безопасность промышленных предприятий	Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru

		Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг почв	Коми. Территория чистоты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tkokomi.ru/ Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mpr.rkomi.ru/ Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessesco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии очистки сточных вод	Коми. Территория чистоты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tkokomi.ru/ Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mpr.rkomi.ru/ Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessesco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.ДВ.02.02	Геоинформационные 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
Б1.В.ДВ.03.01	Городская экология	Коми. Территория чистоты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tkokomi.ru/ Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mpr.rkomi.ru/ Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessesco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.ДВ.03.02	Мониторинг объектов окружающей среды Республики Коми	Коми. Территория чистоты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tkokomi.ru/ Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mpr.rkomi.ru/ Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru

		Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.ДВ.04.01	Методология чистого производства	Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.ДВ.04.02	Управление проектами	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
Б2.О.01(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б2.О.02(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б2.В.01(П)	преддипломная практика	Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. –

		Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
БЗ.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Научный журнал «Природообустройство»[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России[Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
ФТД.01	Экологическая сертификация и экологическое страхование промышленных объектов	Научный журнал «Природообустройство»[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
ФТД.02	Оценка риска объектов производственной безопасности	Научный журнал «Природообустройство»[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
ФТД.03	Обучение служением	Научный журнал «Природообустройство»[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://environment.timacad.ru/jour Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru