

**Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС) по программе бакалавриата
20.03.01 Техносферная безопасность
(профиль «Экологическая безопасность в промышленности»)**

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: <ul style="list-style-type: none"> • Архивы журнала 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 	Ссылка: https://arch.neicon.ru/xmlui/ Основание: Соглашение Доступ: доступ в компьютерных классах вуза и в электронном читальном зале библиотеки. Возможна индивидуальная регистрация

	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=NBRK&arg1=NBRKOMI&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	Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://akot.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-mehnika 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.su/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	«Наука и Техника» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.n-t.ru Институт прикладной физики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: mipt.lectoriy.ru 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 данных «Открытая база ГОСТов» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://standartgost.ru База стандартов и нормативов. Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.tehlit.ru

		<p>Росстандарт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gost.ru/portal/gost/home/standarts</p> <p>Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://docs.cntd.ru/</p> <p>Компьютерная графика: основы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://stepik.org/course/419/promo</p> <p>Компьютерная графика: уроки, алгоритмы, программы, примеры [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cgraph.ru</p>
Б1.О.14	Основы проектной деятельности	<p>База знаний по проектной деятельности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://pm.center/bazaznaniy/</p> <p>Журнал «Управление Проектами» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.pmmagazine.ru</p> <p>Корпоративный менеджмент [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.cfin.ru</p> <p>Сириус.Лето : начни свой проект [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://siriusleto.ru/</p> <p>Управление проектами, управление бизнесом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.pmjournals.ru</p>
Б1.О.15	Экологическое право	<p>Государственная система правовой информации : официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://pravo.gov.ru</p>
Б1.О.16	Ноксология	<p>SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide</p> <p>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. –</p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp</p>
Б1.О.17	Общая электротехника с основами электроники	<p>SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide</p> <p>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroeni-i-mehnika</p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp</p>
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>База данных «Открытая база ГОСТов» - https://standartgost.ru</p> <p>База стандартов и регламентов Росстандарта - https://www.gost.ru/</p> <p>Крупнейшая библиотека нормативно-технической литературы – http://www.tehlit.ru/</p> <p>Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов – https://docs.cntd.ru/</p>
Б1.О.19	Химия окружающей среды	<p>Mondi. Сыктывкарский лесопромышленный комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.mondigroup.com/</p> <p>Наносистемы: физика, химия, математика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: nanojournal.ifmo.ru</p> <p>Промплейс.ру: техника и оборудование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: promplace.ru</p> <p>Химическая техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chemtech.ru</p> <p>Химические науки и образование в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chem.msu.su/rus</p>
Б1.О.20	Экологическое нормирование и техническое регулирование	<p>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/</p> <p>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим</p>

		<p>доступа: России ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.О.21	Экономика и организация производства	<p>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-mehnika 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</p>
Б1.О.22	Физическая химия	<p>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.su/rus</p>
Б1.О.23	Промышленная экология	<p>Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: timacad.ru Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologurpom.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 businessseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.О.24	Введение в профессиональную деятельность	<p>Коми. Территория чистоты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tkokomi.ru/ Министерство природных ресурсов Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://oldmpr.rkomi.ru/ Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologurpom.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 businessseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.О.25	Основы научных исследований	<p>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.pmjournal.ru</p>

Б1.О.26	Инженерная экология	<p>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/</p> <p>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: grominf.ru</p> <p>Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.О.27	Надзор и контроль в сфере безопасности	<p>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/</p> <p>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: grominf.ru</p> <p>Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.О.28	Надежность технических систем и техногенный риск	<p>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/</p> <p>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: grominf.ru</p> <p>Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.О.29	Органическая химия	<p>Наносистемы: физика, химия, математика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: nanojournal.ifmo.ru</p> <p>Промплейс.ру: техника и оборудование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: gromplace.ru</p> <p>Химическая техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chemtech.ru</p> <p>Химические науки и образование в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chem.msu.ru/rus</p>
Б1.О.30	Основы финансовой грамотности	<p>Административно-управленческий портал : портал по менеджменту, маркетингу и рекламе, финансам, инвестициям, управлению персоналом, экономической теории [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.aup.ru</p> <p>Национальное агентство финансовых исследований НАФИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://nafii.ru</p> <p>Портал «Финансовые науки» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.mirkin.ru</p> <p>Финансы.ру : экономические новости, актуальные публикации по экономике и финансам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.finansy.ru</p> <p>Ваши финансы.РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vashifinancy.ru/</p>

		<p>Финансовая культура [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://fincult.info</p> <p>Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rosпотребнадзор.ru</p> <p>Fingramota.org [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://fingramota.org</p> <p>Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.cbr.ru</p>
Б1.О.31	Основы российской государственности	<p>Библиотека электронных ресурсов Исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://hist.msu.ru/ER/index.html</p> <p>История.РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://histrf.ru</p>
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: olympichistory.info</p> <p>Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: minsport.gov.ru</p> <p>Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: infosport.ru</p>
Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	<p>Краткая история олимпийского движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: olympichistory.info</p> <p>Министерство спорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: minsport.gov.ru</p> <p>Спортивная Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: infosport.ru</p>
Б1.В.01	Экологический мониторинг	<p>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/</p> <p>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.02	Методология чистого производства	<p>Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: timacad.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru</p> <p>Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.03	Медико-биологические основы безопасности	<p>SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide</p> <p>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp</p>
Б1.В.04	Теория горения и взрыва	<p>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/</p> <p>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа:</p>

		<p>eup.ru Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.05	Водопотребление и водоотведение промышленных предприятий	<p>Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: timacad.ru Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologurgom.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 businesseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.06	Анализ безопасности и организация охраны труда на производстве	<p>Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: timacad.ru Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologurgom.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 businesseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.07	Экологическая экспертиза, экологическая сертификация и экологическое страхование промышленных объектов	<p>Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: timacad.ru Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologurgom.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 businesseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.08	Экологический менеджмент и экологический аудит	<p>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: eup.ru Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>

Б1.В.09	Гидрогазодинамика	<p>SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide</p> <p>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroeni-i-mehanika</p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp</p>
Б1.В.10	Теплофизика	<p>SciGuide. Научные ресурсы в открытом доступе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.prometeus.nsc.ru/sciguide</p> <p>Инженерный портал в масштабе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vmasshtabe.ru/category/mashinostroeni-i-mehanika</p> <p>Наука и техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://n-t.ru/tp</p>
Б1.В.11	Управление техносферной безопасностью	<p>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/</p> <p>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.12	Защита человека от опасных излучений	<p>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/</p> <p>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.13	Специальная оценка условий труда	<p>Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://akot.rosmintrud.ru</p>
Б1.В.14	Техносферная токсикология	<p>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/</p> <p>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.15	Контроль качества воды и атмосферного воздуха	<p>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/</p> <p>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на</p>

		<p>предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.16	Экологическая безопасность при обращении с опасными отходами	<p>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/</p> <p>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.17	Утилизация и рекуперация отходов производства и потребления	<p>Mondi. Сыктывкарский лесопромышленный комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.mondigroup.com/</p> <p>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/</p> <p>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика и прогнозирование промышленного природопользования	<p>Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/</p> <p>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eur.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг окружающей среды Республики Коми	<p>Коми. Территория чистоты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tkokomi.ru/</p> <p>Министерство природных ресурсов Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://oldmpr.rkomi.ru/</p> <p>Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologurpom.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда</p>

		<p>[Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru Экология и природопользование businessseco.ru Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.ДВ.02.01	Инженерные методы защиты атмосферы, гидросферы, литосферы	<p>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 Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.ДВ.02.02	Промышленная безопасность	<p>Mondi. Сыктывкарский лесопромышленный комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.mondigroup.com/ 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 Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.ДВ.03.01	Метеорология и климатология	<p>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 Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.ДВ.03.02	Воздействие физических факторов на промышленных предприятиях	<p>Mondi. Сыктывкарский лесопромышленный комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.mondigroup.com/ 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 Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда</p>

		[Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.ДВ.04.01	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.В.ДВ.04.02	Экологический аудит промышленных предприятий	Mondi. Сыктывкарский лесопромышленный комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.mondigroup.com/ 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 Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.ДВ.05.01	Контроль качества грунтов	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 Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая безопасность промышленных предприятий	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 Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businesseco.ru Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru
Б1.В.ДВ.06.01	Технологические основы переработки природных ресурсов	Mondi. Сыктывкарский лесопромышленный комплекс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.mondigroup.com/ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mnr.gov.ru/

		<p>Научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятиях» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: eup.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник [Электронный ресурс]. – Режим доступа: России ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б1.В.ДВ.06.02	Основы токсикологии	<p>Наносистемы: физика, химия, математика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: nanojournal.ifmo.ru</p> <p>Промплейс.ру: техника и оборудование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: promplace.ru</p> <p>Химическая техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chemtech.ru</p> <p>Химические науки и образование в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chem.msu.su/rus</p>
Б2.О.01(У)	технологическая (проектно-технологическая) практика	<p>Коми. Территория чистоты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tkokomi.ru/</p> <p>Министерство природных ресурсов Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://oldmpr.rkomi.ru/</p> <p>Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologurpom.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование businessseco.ru</p> <p>Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б2.О.02(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	<p>Коми. Территория чистоты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tkokomi.ru/</p> <p>Министерство природных ресурсов Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://oldmpr.rkomi.ru/</p> <p>Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologurpom.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование businessseco.ru</p> <p>Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
Б2.В.01(П)	преддипломная практика	<p>Коми. Территория чистоты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tkokomi.ru/</p> <p>Министерство природных ресурсов Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://oldmpr.rkomi.ru/</p> <p>Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologurpom.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование businessseco.ru</p>

		<p>Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>Коми. Территория чистоты [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://tkokomi.ru/</p> <p>Министерство природных ресурсов Республики Коми [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://oldmpr.rkomi.ru/</p> <p>Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование businessseco.ru</p> <p>Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
ФТД.01	Городская экология	<p>Наносистемы: физика, химия, математика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: nanojournal.ifmo.ru</p> <p>Промплейс.ру: техника и оборудование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: promplace.ru</p> <p>Химическая техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chemtech.ru</p> <p>Химические науки и образование в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: chem.msu.su/rus</p>
ФТД.02	Оценка риска объектов производственной безопасности	<p>Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: timacad.ru</p> <p>Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование businessseco.ru</p> <p>Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>
ФТД.03	Обучение служением	<p>Научный журнал «Природообустройство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: timacad.ru</p> <p>Основы природообустройства и защиты окружающей среды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ekologyprom.ru</p> <p>Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: prominf.ru</p> <p>Экологический вестник России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecovestnik.ru</p> <p>Экология и природопользование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: businessseco.ru</p> <p>Экология и промышленность России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecology-kalvis.ru</p> <p>Экология производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ecoindustry.ru</p>