Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС) по дисциплинам (модулям) программы 20.02.04 Пожарная безопасность по программе базовой подготовки

Индекс	Наименование дисциплины	СПБД и ИСС
ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА (ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ)**	
ОУП.01	Русский язык	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Справочно-информационный портал «Русский язык» – ГРАМОТА.РУ http://www.gramota.ru 7. Коллекция диктантов по русскому языку Российского общеобразовательного портала http://language.edu.ru 8. Культура письменной речи http://www.gramma.ru 9. Материалы по теории языка и литературе http://philologos.narod.ru 10. Международная ассоциация преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ) http://mapryal.russkoeslovo.org 11. Портал русского языка «ЯРУС» http://yarus.aspu.ru 12. Язык и книга: Сайт о языкознании, письменности, истории книг и книгопечатания http://slovnik.rusgor.ru 13. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОУП.02	Литература	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Сайт «Я иду на урок литературы» и электронная версия газеты «Литература» http://lit.1september.ru 7. Методика преподавания литературы http://metlit.nm.ru 8. Методико-литературный сайт «Урок литературы» http://mlis.fobr.ru 9. Библиотека русской литературы «Классика.ру» http://www.klassika.ru 10. Информационно-справочный портал «Library.ru» http://www.library.ru

		11. Классика русской литературы в аудиозаписи http://www.ayguo.com 12. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОУП.03	Математика	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов http://school-collection.edu.ru/collection/matematika 7. Интернет-проект «Задачи» http://www.problems.ru 8. Математика в «Открытом колледже» http://www.mathematics.ru 9. Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online) http://www.mathtest.ru 10. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОУП.04	Иностранный язык	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Онлайн-переводчики «ПРОМТ» - http://www.translate.ru 7. Английский язык.ru: материалы для изучающих английский язык - http://www.english.language.ru 8. Газета «English» для тех, кто преподает и изучает английский язык - http://eng.1september.ru 9. Образовательный проект Fluent English - http://www.fluent-english.ru 10. Проект ABC-Online: Изучение английского языка - http://abc-english-grammar.com 11. Проект Audio-Class – языки со звуком - http://www.audio-class.ru 12. Аудирование, обучение лексике http://veryvocabulary.blogspot.com 13. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОУП.05	Информатика	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Задачи по информатике http://www.problems.ru/inf 7. Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру) http://www.intuit.ru 8. Программа Intel «Обучение для будущего» http://www.iteach.ru 9. Проект AlgoList: алгоритмы и, методы http://algolist.manual.ru 10. Проект Alglib.ru: библиотека алгоритмов http://alglib.sources.ru

		11. Российская интернет-школа информатики и программирования http://ips.ifmo.ru 12. Сайт RusEdu: информационные технологии в образовании http://www.rusedu.info 13. Сеть творческих учителей (Innovative Teachers Network) http://www.it-n.ru 14. Журнал «e-Learning World – Мир электронного обучения» http://www.elw.ru 15. Открытые системы: издания по информационным технологиям http://www.osp.ru 16. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОУП.06	Физика	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Единая коллекция ЦОР. Предметная коллекция «Физика» http://school-collection.edu.ru/collection 7. Естественно-научные эксперименты – Физика: Коллекция Российского общеобразовательного портала http://experiment.edu.ru 8. Открытый колледж: Физика http://www.physics.ru 9. Лаборатория обучения физики и астрономии ИСМО РАО http://physics.ioso.ru 10. Материалы кафедры общей физики МГУ им. М.В. Ломоносова: учебные пособия, физический практикум, видео- и компьютерные демонстрации http://genphys.phys.msu.ru 11. Проект «Вся физика» http://www.fizika.asvu.ru 12. Решения задач из учебников по физике http://www.irodov.nm.ru 13.Самотестирование школьников 7-11 классов и абитуриентов по физике http://barsic.spbu.ru/www/tests 14. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОУП.07	Химия	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Портал фундаментального химического образования ChemNet. Химическая информационная сеть: Наука, образование, технологии http://www.chemnet.ru 7. Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии» http://him.1september.ru 8. Единая коллекция ЦОР: Предметная коллекция «Химия» http://school-collection.edu.ru/collection/chemistry 9.Естественно-научные эксперименты: химия. Коллекция Российского общеобразовательного портала http://experiment.edu.ru 10. Основы химии: электронный учебник http://www.hemi.nsu.ru

		11. Открытый колледж: Химия http://www.chemistry.ru 12. КонТрен – Химия для всех: учебно-информационный сайт http://kontren.narod.ru 13. Методика обучения химии: сайт кафедры химии НГПУ http://mctnspu.narod.ru 14. Химический портал ChemPort.Ru http://www.chemport.ru 15. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОУП.08	Биология	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Единая коллекция ЦОР. Предметная коллекция «Биология» http://school-collection.edu.ru/collection 7. Открытый колледж: Биология http://college.ru/biology 8. В помощь учителю биологии: образовательный сайт ИЕСЭН НГПУ http://fns.nspu.ru/resurs/nat 9. Вся биология: научно-образовательный портал http://www.sbio.info 10. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОУП.09	История	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Коллекция «Исторические документы» Российского общеобразовательного портала http://historydoc.edu.ru 7. Преподавание истории в школе: научно-методический и теоретический журнал http://www.pish.ru 8. Сайт «Я иду на урок истории» и электронная версия газеты «История» http://his.1september.ru 9.Тематические коллекции по истории Единой коллекции ЦОР http://school-collection.edu.ru/collection 10. Инновационные технологии в гуманитарном образовании:материалы по преподаванию истории http://www.teacher.syktsu.ru 11. Российский электронный журнал «Мир истории» http://www.historia.ru 12. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОУП.10	Обществознание	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/

		4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. История России. Обществознание: Учебно-методический комплект для школы http://history.standart.edu.ru 7. Сайт «Конституция Российской Федерации» - http://www.constitution.ru/ 8. Международные документы по правам человека - http://www.hro.org 9. Правовая база данных «Гарант» - http://www.garant.ru 10. Правовая база данных «Консультант-Плюс» - http://www.consultant.ru 11. Портал федеральных органов государственной власти РФ. Сайт Президента РФ, Правительства, Совета Федерации, Государственной Думы, ЦИК, высших органов судебной власти - www.gov.ru 12. «Президент России – гражданам школьного возраста». Информация о Президенте, Конституции, государственных символах и др. Режим flash – с мультфильмом - http://www.uznay-prezidenta.ru/ 13. Сайт министерства образования и науки Российской Федерации - http://www.democracy.ru Материалы о символики России, история создания символов, фонограммы гимна России - http://danur-w.narod.ru/ 14. Ресурсы для учителей истории, обществознания и права (сайт ТОИПКРО) - http://edu.tomsk.ru/13.html?title=7 15. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОУП.11	География	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. GeoSite — все о географии http://www.geosite.com.ru 7. Библиотека по географии http://geoman.ru 8. География. Планета Земля http://www.rgo.ru 9. Газета «География» и сайт для учителя «Я иду на урок географии» http://geo.1september.ru 10.Учебно-методическая лаборатория географии Московского института открытого образования http://geo.metodist.ru 11. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОУП.12	Физическая культура	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru

		5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Сайт «Я иду на урок физкультуры» - http://spo.1september.ru/urok/ 7. Сайт «ФизкультУра» http://www.fizkult-ura.ru/ 8. Раздел: Физическая культура и спорт - http://www.rusedu.ru/fizkultura/list_49.html 9. Образовательные сайты для учителей физической культуры http://metodsovet.su/dir/fiz_kultura/9 10. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Учебные пособия по ОБЖ для общеобразовательных школ - http://www.bez.econavt.ru 7. Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности» - http://www.school-obz.org 8.Основы безопасности жизнедеятельности - http://0bj.ru/ 9.Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций http://www.ampe.ru/web/guest/russian 10. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
УПВ	**Учебные предметы по выбору**	
УПВ.01	Родная литература	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ Методика преподавания литературы http://metlit.nm.ru 6. Методико-литературный сайт «Урок литературы» http://mlis.fobr.ru 7. Образовательный сайт "Родная литература Ставропольского края"(с региональным компонентом) - https://pt.2035.university/project/obrazovatelnyj-sajt-rodnaa-literatura-stavropolskogo-kraas-regionalnym-komponentom 8. Ставропольская краевая универсальная научная библиотека им. М.Ю. Лермонтова - https://skunb.ru/ 9. Государственный архив Ставропольского края - http://www.stavarhiv.ru/ 10. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
УПВ.02	Россия в мире	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/

		2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Российская государственная детская библиотека - http://www.rgdb.ru 7. Российское образование - http://www.edu.ru 8. Сайт «Хронос» - www.hrono.ru 9. Сайт «История.ру»: материалы по истории России и всеобщей истории - www.uniros.ru 10. Сайт «Уроки истории» - www.urokiistorii.ru 11. Сайт «Всемирная история в лицах» - www.rulers.narod.ru 12. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ДУП	**Дополнительные учебные предметы**	
ДУП.01	Индивидуальный проект в рамках изучения дисциплины ОУП.07 Химия	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Портал фундаментального химического образования ChemNet. Химическая информационная сеть: Наука, образование, технологии http://www.chemnet.ru 7. Газета «Химия» и сайт для учителя «Я иду на урок химии» http://him.1september.ru 8. Единая коллекция ЦОР: Предметная коллекция «Химия» http://school-collection.edu.ru/collection/chemistry 9.Естественно-научные эксперименты: химия. Коллекция Российского общеобразовательного портала http://experiment.edu.ru 10. Основы химии: электронный учебник http://www.hemi.nsu.ru 11. Открытый колледж: Химия http://www.chemistry.ru 12. КонТрен – Химия для всех: учебно-информационный сайт http://kontren.narod.ru 13. Методика обучения химии: сайт кафедры химии НГПУ http://mctnspu.narod.ru 14. Химический портал ChemPort.Ru http://www.chemport.ru 15. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	
ОГСЭ.01	Основы философии	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/

		3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Библиотека философского факультета МГУ - http://lib.ru/FILOSOF/ 7. Электронный образовательный ресурс. Методические материалы для самостоятельного изучения дисциплины «Основы философии» - https://nsportal.ru/npo-spo/gumanitarnye-nauki/library/2017/07/07/elektronnyy-obrazovatelnyy-resurs-metodicheskie 8. Курс лекций по дисциплине «Основы философии» - https://infourok.ru/kurs_lekciy__po_discipline__osnovy_filosofii-460761.htm 9. Сетевая энциклопедия (включает статьи по философии) - http://www.krugosvet.ru/humanit.htm 10. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОГСЭ.02	История	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Образовательно-исторический портал Великая империя. История России http://imperiya.net 7. Инновационные технологии в гуманитарном образовании: материалы по преподаванию истории http://www.teacher.syktsu.ru 8. Проект ХРОНОС – Всемирная история в Интернете http://www.hrono.ru 9. Проект «Historic.Ru: Всемирная история»: Электронная библиотека по истории http://www.historic.ru 10. Всемирная история: Единое научно-образовательное пространство http://www.worldhist.ru 11. Российский электронный журнал «Мир истории» http://www.historia.ru 12. Российское военно-историческое общество - https://histrf.ru/ 13. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОГСЭ.03	Иностранный язык	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Видеоролики о методике, приемах и методах обучения http://www.teachers.tv 7. Образовательный проект Fluent English http://www.fluent-english.ru 8. Портал Englishteachers.ru http://englishteachers.ru

		9. Проект ABC-Online: Изучение английского языка http://abc-english-grammar.com 10. Проект English for Business: деловой английский http://www.englishforbusiness.ru 11. Проект Native English: Изучение английского языка http://www.native-english.ru 12. Проект Study.ru: Все для тех, кому нужен английский язык http://www.study.ru 13. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОГСЭ.04	Физическая культура	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Сайт «ФизкультУра» http://www.fizkult-ura.ru/ 7. Раздел: Физическая культура и спорт - http://www.rusedu.ru/fizkultura/list_49.html 8. Образовательные сайты для учителей физической культуры http://metodsovet.su/dir/fiz_kultura/9 9. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОГСЭ.05	Ставропольский край в истории России	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Инновационные технологии в гуманитарном образовании: материалы по преподаванию истории http://www.teacher.syktsu.ru 8. Проект ХРОНОС – Всемирная история в Интернете http://www.hrono.ru 9. Проект «Historic.Ru: Всемирная история»: Электронная библиотека по истории http://www.historic.ru 10. Всемирная история: Единое научно-образовательное пространство http://www.worldhist.ru 11. Российский электронный журнал «Мир истории» http://www.historia.ru 12. Российское военно-историческое общество - https://histrf.ru/ 13. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	
ЕН.01	Математика	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/

		4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов http://school-collection.edu.ru/collection/matematika 7. Московский центр непрерывного математического образования http://www.mccme.ru 8. Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет-школа http://www.bymath.net 9. Математика в «Открытом колледже» http://www.mathematics.ru 10. Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online) http://www.mathtest.ru 11. Математика в «Открытом колледже» http://www.mathematics.ru 12. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ЕН.02	Экологические основы природопользования	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Министерство природных ресурсов и экологии РФ - http://www.mnr.gov.ru/ 7. ECOportal.ru Всероссийский экологический портал - http://ecoportal.ru/ 8. BioDat - http://www.biodat.ru 9. Центр экологической информации и культуры - http://www.herzenlib.ru/ecology/news_ecology/ 10. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	
ОП.01	Инженерная графика	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. ЕДИНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ - http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%D7%E5%F0%F7%E5%ED%E8%E5&context=all&ysclid=lolsk2u9g9480747624 7. Stepik - https://stepik.org/ 8. Электронный архив РГППУ - https://elar.rsvpu.ru/ 9. Открытое образование - https://openedu.ru/ 10. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф

ОП.02	Техническая механика	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Информационно-образовательный портал Ореанда - https://bcoreanda.com/ 7. Курс лекций с примерами практических заданий «Техническая механика» - https://znanio.ru/media/ 8. Техническая механика, теормех и сопромат - https://isopromat.ru/ 9. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОП.03	Электротехника и электроника	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Всё об электротехнике - https://electrono.ru/ 7. База и Генератор Образовательных Ресурсов - http://bigor.bmstu.ru/ 8. «Электронная электротехническая библиотека. Современное инженерное оборудование и системы» - http://www.electrolibrary.info 9. Школа для электрика - https://electricalschool.info/ 10. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОП.04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОП.06	Теория горения и взрыва	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/

		4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Moodle - https://moodle.kstu.ru/course/view.php?id=3408&ysclid=looaxt1eym400590462
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. МГППУ - https://mgppu.ru/ 8. Медицинская психология - https://psylaser.ru/
ОП.08	Здания и сооружения	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. «Современные технологии автоматизации (СТА)» - www.cta.ru 8. Информационный портал АСУ ТП - www.asutp.info
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Региональная экономика и управление: электронный научный журнал - https://eee-region.ru/ 7. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/

		4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. МЧС России - http://www.emercom.gov.ru 7. Интернет-журнал ОБЖ - http://www.school-obz.org/ 8. Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности» - http://kuhta.clan.su 9. Основы безопасности жизнедеятельности. Сайт Баграмян Э. - http://www.school-obz.org 10. Нормативные документы, методические материалы по ОБЖ. Сайт Разумова В.Н. - http://theobg.by.ru/index.htm 11. Основы безопасности жизнедеятельности - http://informic.narod.ru/obg.html 12. Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций - http://0bj.ru/ 13. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф
ОП.13	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Финграмота – статьи и советы о финансах - https://fingramota.org/ 7. Финансовое просвещение – раздел на сайте Центрального Банка с информацией о деньгах, их истории и использовании - http://www.cbr.ru/fingramota/ 8. «Знай как» о финансах – статьи с ответами на самые популярные финансовые вопросы 9. Федеральный образовательный портал – учебные программы по экономике - https://znaikak.ru/business 10. «Федеральный методический центр по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования» - https://fmc.hse.ru/ 11. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф

ПЦ	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Пожарный сайт - https://fire-site.ru/ 8. ЗА пожарное ДЕЛО! - https://deathtalker.ucoz.ru/ 9. Пожарка.ру - https://pozarka.ru/ 10. Пожарный сайт 01 - http://pozarnyi.ru/ 11. Пожару – нет! - https://pojaru.net.ru/ 12. Все о пожарной безопасности - http://0-1.ru/
МДК.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Пожарный сайт - https://fire-site.ru/ 8. ЗА пожарное ДЕЛО! - https://deathtalker.ucoz.ru/ 9. Пожарка.ру - https://pozarka.ru/ 10. Пожарный сайт 01 - http://pozarnyi.ru/ 11. Пожару – нет! - https://pojaru.net.ru/ 12. Все о пожарной безопасности - http://0-1.ru/
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Пожарный сайт - https://fire-site.ru/ 8. ЗА пожарное ДЕЛО! - https://deathtalker.ucoz.ru/ 9. Пожарка.ру - https://pozarka.ru/ 10. Пожарный сайт 01 - http://pozarnyi.ru/ 11. Пожару – нет! - https://pojaru.net.ru/

		12. Все о пожарной безопасности - http://0-1.ru/
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Пожарный сайт - https://fire-site.ru/ 8. ЗА пожарное ДЕЛО! - https://deathtalker.ucoz.ru/ 9. Пожарка.ру - https://pozarka.ru/ 10. Пожарный сайт 01 - http://pozarnyi.ru/ 11. Пожару – нет! - https://pojaru.net.ru/ 12. Все о пожарной безопасности - http://0-1.ru/
МДК.01.04	Организация газодымнозащитной службы	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Пожарный сайт - https://fire-site.ru/ 8. ЗА пожарное ДЕЛО! - https://deathtalker.ucoz.ru/ 9. Пожарка.ру - https://pozarka.ru/ 10. Пожарный сайт 01 - http://pozarnyi.ru/ 11. Пожару – нет! - https://pojaru.net.ru/ 12. Все о пожарной безопасности - http://0-1.ru/
ПМ.02	Выполнение работ по профилактике пожаров	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Пожарный сайт - https://fire-site.ru/ 8. ЗА пожарное ДЕЛО! - https://deathtalker.ucoz.ru/ 9. Пожарка.ру - https://pozarka.ru/ 10. Пожарный сайт 01 - http://pozarnyi.ru/ 11. Пожару – нет! - https://pojaru.net.ru/

		12. Все о пожарной безопасности - http://0-1.ru/
МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Пожарный сайт - https://fire-site.ru/ 8. ЗА пожарное ДЕЛО! - https://deathtalker.ucoz.ru/ 9. Пожарка.ру - https://pozarka.ru/ 10. Пожарный сайт 01 - http://pozarnyi.ru/ 11. Пожару – нет! - https://pojaru.net.ru/ 12. Все о пожарной безопасности - http://0-1.ru/
МДК.02.02	Пожарная профилактика	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Пожарный сайт - https://fire-site.ru/ 8. ЗА пожарное ДЕЛО! - https://deathtalker.ucoz.ru/ 9. Пожарка.ру - https://pozarka.ru/ 10. Пожарный сайт 01 - http://pozarnyi.ru/ 11. Пожару – нет! - https://pojaru.net.ru/ 12. Все о пожарной безопасности - http://0-1.ru/
МДК.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «О пожарной безопасности» - http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=0&nd=102033559&ysclid=loo9uujihn874811118 8. «Курское областное отделение ВДПО» - https://vdpo46.ru/
МДК.02.04	Основы расследования и экспертиза пожаров	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/

		3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Пожарный сайт - https://fire-site.ru/ 8. ЗА пожарное ДЕЛО! - https://deathtalker.ucoz.ru/ 9. Пожарка.ру - https://pozarka.ru/ 10. Пожарный сайт 01 - http://pozarnyi.ru/ 11. Пожару – нет! - https://pojaru.net.ru/ 12. Все о пожарной безопасности - http://0-1.ru/ 13. Государственный надзор и экспертиза пожаров - https://bibliomchs37.ru/
ПМ.03	Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Пожарный сайт - https://fire-site.ru/ 8. ЗА пожарное ДЕЛО! - https://deathtalker.ucoz.ru/ 9. Пожарка.ру - https://pozarka.ru/ 10. Пожарный сайт 01 - http://pozarnyi.ru/ 11. Пожару – нет! - https://pojaru.net.ru/ 12. Все о пожарной безопасности - http://0-1.ru/
МДК.03.01	Пожарно-спасательная техника и оборудование	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Пожарно-спасательная техника - https://www.pozhtehpro.ru/ 8. Пожарная машина - https://www.pozhtehpro.ru/ 9. МЧС России - https://mchs.gov.ru/
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих 11442 Водитель автомобиля, 16781 Пожарный	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru

		5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Пожарный сайт - https://fire-site.ru/ 8. ЗА пожарное ДЕЛО! - https://deathtalker.ucoz.ru/ 9. Пожарка.ру - https://pozarka.ru/ 10. Пожарный сайт 01 - http://pozarnyi.ru/ 11. Пожару – нет! - https://pojaru.net.ru/ 12. Все о пожарной безопасности - http://0-1.ru/ 13. Полный курс теории ПДД 2023 с видео - https://www.drom.ru/ 14. Автопамятка. Закон и водитель. Обучение по вождению. Нововведение [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://avtopamyatka05.ru/ 15. Автосправочная. Автоновости. Автошкола [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://avtospravochnaya.com 16. Библиотека автомобилиста - URL:http://viamobile.ru/index.php
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по профессии 16781 Пожарный	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Пожарный сайт - https://fire-site.ru/ 8. ЗА пожарное ДЕЛО! - https://deathtalker.ucoz.ru/ 9. Пожарка.ру - https://pozarka.ru/ 10. Пожарный сайт 01 - http://pozarnyi.ru/ 11. Пожару – нет! - https://pojaru.net.ru/ 12. Все о пожарной безопасности - http://0-1.ru/
МДК.04.02	Теоретическая подготовка по профессии 11442 Водитель автомобиля	1. Электронно-библиотечная система Znanium.com - https://znanium.com/ 2. Электронно-библиотечная система «PROFобразование@ - https://profspo.ru/ 3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU - https://book.ru/ 4. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – https://elibrary.ru 5. КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа – https://cyberleninka.ru/ 6. Национальная электронная библиотека - https://нэб.рф 7. Полный курс теории ПДД 2023 с видео - https://www.drom.ru/ 8. Автопамятка. Закон и водитель. Обучение по вождению. Нововведение [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://avtopamyatka05.ru/

		9. Автосправочная. Автоновости. Автошкола [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://avtospravochnaya.com 10. Библиотека автомобилиста - URL:http://viamobile.ru/index.php