

**Профессиональная база данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС) по дисциплинам, профессиональным модулям (специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование)**

Индекс и наименование дисциплины, профессионального модуля		ПБД и ИСС	ФИО преподавателя
ОГСЭ	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	База данных Института философии РАН: Философские ресурсы: Текстовые ресурсы: <a href="https://iphras.ru/page52248384.htm">https://iphras.ru/page52248384.htm</a> Философский портал: справочники, учебники; сетевые энциклопедии: <a href="http://www.philosophy.ru/">http://www.philosophy.ru/</a> «Вопросы философии» - философский журнал: научные статьи, исследования по вопросам философии, этики: <a href="http://vphil.ru/">http://vphil.ru/</a> Библиотека портала «Философия в России»: <a href="https://philosophy.ru/library">https://philosophy.ru/library</a> Электронная библиотека по философии. Одна из электронных библиотек Алексея Злыгостева: <a href="https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1209339">https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1209339</a>	Шалапина И.В.
ОГСЭ.02	История	Информационное агентство РИА-Новости <a href="https://ria.ru/">https://ria.ru/</a> Культура.РФ <a href="https://www.culture.ru/">https://www.culture.ru/</a> Президент России <a href="http://www.kremlin.ru/">http://www.kremlin.ru/</a> Российская газета <a href="https://rg.ru/">https://rg.ru/</a> ТАСС: Информационное агентство России: <a href="https://tass.ru/">https://tass.ru/</a> Федеральный портал истории России <a href="https://histrf.ru/">https://histrf.ru/</a>	Исакович О.П.
ОГСЭ.03	Психология общения	Академическая психология – практике <a href="http://www.portal-psychology.ru/">http://www.portal-psychology.ru/</a> PsyJournals.ru Портал психологических изданий <a href="https://psyjournals.ru">https://psyjournals.ru</a> Национальная психологическая энциклопедия <a href="https://vocabulary.ru/">https://vocabulary.ru/</a> Вопросы психологии <a href="http://www.voppsy.ru">http://www.voppsy.ru</a> Психологические исследования <a href="http://psystudy.com">http://psystudy.com</a> Официальное издание Министерства образования и науки Российской Федерации. Вестник Образования <a href="http://www.vestnik.edu.ru">www.vestnik.edu.ru</a>	Водяха А.А.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	База данных Oxford Journals Оксфордская открытая инициатива включает полный и факультативный открытый доступ к более, чем 100 журналам, выбранным из каждой предметной области - <a href="https://academic.oup.com/journals/pages/social_sciences">https://academic.oup.com/journals/pages/social_sciences</a> On line словарь и тезаурус Cambridge Dictionary - <a href="https://dictionary.cambridge.org/ru">https://dictionary.cambridge.org/ru</a> База уроков, упражнений, тестов - <a href="https://www.tolearnenglish.com/">https://www.tolearnenglish.com/</a> Онлайн справочник тестов, грамматики, лексики, фонетики английского языка - <a href="http://www.native-english.ru">http://www.native-english.ru</a> Британский Совет - международная организация по культурным связям и образовательным возможностям Великобритании. - <a href="http://www.britishcouncil.org/learn-english">http://www.britishcouncil.org/learn-english</a> База тестов он-лайн - <a href="https://www.english-test.net/">https://www.english-test.net/</a> Справочник по произношению - <a href="http://ru.forvo.com">ru.forvo.com</a> Сервис для чтения книг на английском языке - <a href="https://babeleo.com/">https://babeleo.com/</a> Русскоязычный справочник по грамматике английского языка с тестами - <a href="https://engblog.ru/grammar">https://engblog.ru/grammar</a> Сервис для изучения английского языка, аудио, видео уроки - <a href="http://abc-english-grammar.com/">http://abc-english-grammar.com/</a> Сервис по обучению навыкам чтения и устной речи на английском языке - <a href="https://list-english.ru/tutorial/">https://list-english.ru/tutorial/</a>	Кайль Н.А.
ОГСЭ.05	Физическая культура	База статистических данных по развитию физической культуры и спорта в РФ - <a href="https://www.minsport.gov.ru/sport/physicalculture/statisticheskayainf/">https://www.minsport.gov.ru/sport/physicalculture/statisticheskayainf/</a> База методических рекомендаций по производственной гимнастике с учетом факторов трудового процесса Министерства спорта РФ - <a href="https://www.minsport.gov.ru/sport/physical-culture/41/31578/">https://www.minsport.gov.ru/sport/physical-culture/41/31578/</a> <a href="https://infourok.ru/uchebno-metodicheskij-kompleks-po-plavanie-4299556.html">https://infourok.ru/uchebno-metodicheskij-kompleks-po-plavanie-4299556.html</a> <a href="https://moluch.ru/archive/290/65601/">https://moluch.ru/archive/290/65601/</a>	Филиппова А.Н.

		<a href="https://bibl.nngasu.ru/electronicresources/uch-metod/sports/865619.pdf">https://bibl.nngasu.ru/electronicresources/uch-metod/sports/865619.pdf</a> <a href="http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/208.pdf">http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/208.pdf</a> <a href="http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/6595/1/elibrary_28977676_71870553.pdf">http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/6595/1/elibrary_28977676_71870553.pdf</a> <a href="https://science-education.ru/ru/article/view?id=24226">https://science-education.ru/ru/article/view?id=24226</a>	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		
ЕН.01	Элементы высшей математики	Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам». Раздел Математика. - <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> Сайт mathprofi.ru – Высшая математика – просто и доступно <a href="http://www.mathprofi.ru">http://www.mathprofi.ru</a> Сайт для учителей «Копилка уроков» - <a href="https://kopilkaurokov.ru">https://kopilkaurokov.ru</a>	Викулина Ю.В.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Сайт МатБюро (Математическое Бюро). Раздел «Дискретная математика» <a href="https://www.matburo.ru/">https://www.matburo.ru/</a> Обучающий сайт «Студопедия» <a href="https://studopedia.ru/11_106088_diskretnie-sluchaynie-velichini-dsv.html#">https://studopedia.ru/11_106088_diskretnie-sluchaynie-velichini-dsv.html#</a>	Викулина Ю.В.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Сайт «Открытый урок». Раздел Математика. <a href="https://urok.1sept.ru">https://urok.1sept.ru</a> Сайт МатБюро (Математическое Бюро). Раздел «Теория вероятностей» <a href="https://www.matburo.ru/">https://www.matburo.ru/</a> Справочник по математике для школьников «Резольвента». Раздел Вероятность и статистика <a href="https://resolventa.ru/index.php">https://resolventa.ru/index.php</a>	Викулина Ю.В.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		
ОП.01	Операционные системы и среды	О.С. Windows 10 Адрес ресурса: <a href="https://www.microsoft.com/ru-ru/software-download/windows10">https://www.microsoft.com/ru-ru/software-download/windows10</a> О.С. Ubuntu Ubuntu — это операционная система, идеально подходящая для использования на персональных компьютерах, ноутбуках и серверах. Адрес ресурса: <a href="https://ubuntu.ru/get">https://ubuntu.ru/get</a> О.С. Linux Mint Linux Mint - это операционная система для настольных и портативных компьютеров. Адрес ресурса: <a href="https://linuxmint.com/">https://linuxmint.com/</a> О.С. Android Адрес ресурса: <a href="https://www.android.com/">https://www.android.com/</a> О.С. Astra Linux ГК Astra Linux (ООО «РусБИТех-Астра») — один из лидеров российской IT-индустрии, ведущий производитель программного обеспечения, в том числе защищенных операционных систем и платформ виртуализации. Адрес ресурса: <a href="https://astralinux.ru/products/">https://astralinux.ru/products/</a> О.С. «Эльбрус» Адрес ресурса: <a href="http://mcst.ru/">http://mcst.ru/</a> О.С. "АЛЬТ" Адрес ресурса: <a href="https://alt-linux.ru/#block11034">https://alt-linux.ru/#block11034</a> О.С. Red OS Российская операционная система общего назначения для серверов и рабочих станций Адрес ресурса: <a href="https://redos.red-soft.ru/">https://redos.red-soft.ru/</a> О.С. Calculate Linux Адрес ресурса: <a href="https://www.calculate-linux.org/ru/">https://www.calculate-linux.org/ru/</a> О.С. KasperskyOS Операционная система для подключенных к интернету встраиваемых систем с особыми требованиями к кибербезопасности Адрес ресурса: <a href="https://os.kaspersky.ru/">https://os.kaspersky.ru/</a> О.С. ROSA Российский разработчик системного программного обеспечения. Адрес ресурса: <a href="https://www.rosalinux.ru/">https://www.rosalinux.ru/</a> О.С. KolibriOS Адрес ресурса: <a href="http://kolibrios.org/ru/">http://kolibrios.org/ru/</a>	Ловягов Н.Н.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Driver.ru - одну из крупнейших в мире библиотек драйверов для компьютерного оборудования.	Ловягов Н.Н.

		Адрес ресурса: <a href="https://driver.ru/">https://driver.ru/</a>	
ОП.03	Информационные технологии	Science Direct содержит более 1500 журналов издательства Elsevier, среди них издания по экономике и эконометрике, бизнесу и финансам, социальным наукам и психологии, математике и информатике – <a href="https://www.sciencedirect.com/#open-access">https://www.sciencedirect.com/#open-access</a> Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел «Образование в области техники и технологий» <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a> База книг и публикаций Электронной библиотеки "Наука и Техника" - <a href="http://www.n-t.ru">http://www.n-t.ru</a>	Ловягов Н.Н.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Изучаем Delphi - книга по Дельфи, которую можно прочитать в онлайн <a href="http://www.snkey.net/books/delphi/index.html">http://www.snkey.net/books/delphi/index.html</a>	Ловягов Н.Н.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Информационно-правовой портал Гарант.ру <a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a> Министерство образования Кузбасса <a href="https://образование42.рф/">https://образование42.рф/</a> Министерство просвещения Российской Федерации <a href="https://edu.gov.ru/">https://edu.gov.ru/</a> Российское образование. Федеральный портал <a href="https://edu.ru/">https://edu.ru/</a>	Исакович О.П.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	База данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека «Документы» - <a href="http://www.rospotrebnadzor.ru/documents/documents.php">http://www.rospotrebnadzor.ru/documents/documents.php</a> Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда <a href="https://akot.rosmintrud.ru/">https://akot.rosmintrud.ru/</a> «КонсультантПлюс» - компьютерная справочно-правовая система по законодательству России – <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам». - <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> База данных центрального аппарата МЧС России <a href="http://www.mchs.gov.ru/">http://www.mchs.gov.ru/</a>	Ковалёва Е.А.
ОП.07	Экономика отрасли	- АК&М - экономическое информационное агентство: <a href="http://www.akm.ru/">http://www.akm.ru/</a> - STPLAN.RU - Экономика и управление: <a href="http://www.stplan.ru/">http://www.stplan.ru/</a> - Институт экономики РАН: <a href="http://inecon.org/">http://inecon.org/</a> - портал по экономическим дисциплинам: <a href="http://economicus.ru">economicus.ru</a> - Economicus.Ru - портал по менеджменту, маркетингу и рекламе, финансам, инвестициям, управлению персоналом, экономической теории: <a href="http://www.aup.ru">http://www.aup.ru</a>	Шалыпина И.В.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Ресурсы SQL Server Codecademy Learn SQL (Бесплатно) <a href="https://www.codecademy.com/learn/learn-sql">https://www.codecademy.com/learn/learn-sql</a> Codecademy SQL: Table Transformation (Бесплатно) <a href="https://www.codecademy.com/learn/sql-table-transformation">https://www.codecademy.com/learn/sql-table-transformation</a> Codecademy SQL: Analyzing Business Metrics (Бесплатно) <a href="https://www.codecademy.com/learn/sql-analyzing-business-metrics">https://www.codecademy.com/learn/sql-analyzing-business-metrics</a>	Ловягов Н.Н.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Официальный Интернет-ресурс Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <a href="http://www.gost.ru/">http://www.gost.ru/</a> Журнал «Стандарты и качество» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии для руководителей предприятий, служб стандартизации и качества, НИИ и вузов <a href="http://ria-stk.ru/">http://ria-stk.ru/</a> Информация о системах стандартизации качества продукции. Краткие описания действующих и применяемых на территории России стандартов по различным отраслям и их зарубежных аналогов <a href="http://www.standard.ru/">http://www.standard.ru/</a>	Ловягов Н.Н.
ОП.10	Численные методы	Сайт МатБюро (Математическое Бюро). Раздел «Численные методы» <a href="https://www.matburo.ru/">https://www.matburo.ru/</a> Свободная энциклопедия «Википедия». Раздел «Численные методы» <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D1%8B">https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D1%8B</a>	Викулина Ю.В.
ОП.11	Компьютерные сети	База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU - <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> КиберЛенинка: Электронная научная библиотека открытого доступа - <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>	Ловягов Н.Н.

ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	- корпоративный менеджмент: аналитические статьи, книги и курсы лекций: <a href="http://cfm.ru">cfm.ru</a> - социология, менеджмент: федеральный образовательный портал: <a href="http://ecsocman.hse.ru">ecsocman.hse.ru</a> - портал по менеджменту, маркетингу и рекламе, финансам, инвестициям, управлению персоналом, экономической теории: <a href="http://www.aup.ru">http://www.aup.ru</a>	Ловягов Н.Н.
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		
МДК.01.01	Разработка программных модулей	Техническая документация Майкрософт Домашняя страница документации и учебных ресурсов Майкрософт для разработчиков и технических специалистов. Адрес ресурса: <a href="https://msdn.microsoft.com/ru-ru/">https://msdn.microsoft.com/ru-ru/</a> Хакер Адрес ресурса: <a href="https://hacker.ru/">https://hacker.ru/</a> Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: <a href="https://forum.sources.ru/">https://forum.sources.ru/</a> Bento Научитесь быть экспертом-разработчиком-самоучкой Адрес ресурса <a href="https://bento.io/">https://bento.io/</a>	Ловягов Н.Н.
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: <a href="https://forum.sources.ru/">https://forum.sources.ru/</a>	Ловягов Н.Н.
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	METANIT Данный сайт посвящен различным языкам и технологиям программирования, компьютерам, мобильным платформам и ИТ-технологиям. Адрес ресурса: <a href="https://metanit.com/">https://metanit.com/</a> Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: <a href="https://forum.sources.ru/">https://forum.sources.ru/</a> Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: <a href="https://forum.sources.ru/">https://forum.sources.ru/</a>	Ловягов Н.Н.
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей		
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: <a href="https://forum.sources.ru/">https://forum.sources.ru/</a>	Ловягов Н.Н.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: <a href="https://forum.sources.ru/">https://forum.sources.ru/</a>	Ловягов Н.Н.
МДК.02.03	Математическое моделирование	Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: <a href="https://forum.sources.ru/">https://forum.sources.ru/</a>	Ловягов Н.Н.
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		
ПМ.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: <a href="https://forum.sources.ru/">https://forum.sources.ru/</a>	Ловягов Н.Н.

ПМ.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: <a href="https://forum.sources.ru/">https://forum.sources.ru/</a>	Ловягов Н.Н.
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных		
ПМ.11.01	Технология разработки и защиты данных	sqlmap: инструмент автоматической внедрения кода SQL и захвата базы данных <a href="https://sqlmap.org/">https://sqlmap.org/</a> ИДЕРА SQL Server, средства управления базами данных и ИТ-производительности (idera.com) <a href="https://www.idera.com/">https://www.idera.com/</a> Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: <a href="https://forum.sources.ru/">https://forum.sources.ru/</a>	Ловягов Н.Н.
АД.01	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	Всероссийское общество инвалидов <a href="http://www.voi.ru">http://www.voi.ru</a> Дверь в мир (для людей с ограниченными возможностями) <a href="https://doorinworld.ru">https://doorinworld.ru</a> Информационно-правовой портал Гарант.ру <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> Права инвалидов <a href="https://prava-invalidov.com">https://prava-invalidov.com</a> Портал для инвалидов <a href="https://dislife.ru">https://dislife.ru</a>	Водяха А.А.