

СПИСОК

электронных образовательных ресурсов и (или) профессиональных баз данных (подборка информационных ресурсов по тематикам) в соответствии с содержанием реализуемой образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дисциплина, профессиональный модуль	Ссылка на ресурс
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01 Основы философии	Philosjphe.ru Стэнфордская философская энциклопедия: переводы избранных статей. [Электронный ресурс]. URL: https://philosophy.ru/library/ Философио.Ру. Философский уголок. [Электронный ресурс]. URL: https://www.filosofio.ru/contents.html
ОГСЭ.02 История	РИО.Компас. Образовательно-просветительский портал [Электронный ресурс]. URL: https://compass.historyrussia.org/
ОГСЭ.03 Психология общения	Таблицы и схемы по психологии. [Электронный ресурс]. URL: Психология (infotables.ru) Тренажер на распознавание эмоций. [Электронный ресурс]. URL: Тренажер на распознавание эмоций (avernus.ru) Тренажер на распознавание эмоций (avernus.ru)
ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	LearnEnglish . [Электронный ресурс]. URL: https://learnenglish.britishcouncil.org/
ОГСЭ.05 Физическая культура	Сайт «ФизкультУра». [Электронный ресурс]. URL: http://www.fizkult-ura.ru/ Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО). [Электронный ресурс]. URL: https://www.gto.ru/
ОГСЭ.06 Основы предпринимательства и финансовой грамотности	Сайт Свердловского областного фонда поддержки предпринимательства. [Электронный ресурс]. URL: https://sofp.ru/
ОГСЭ.07 Экология и бережливое производство	Сайт Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области [Электонный ресурс]. URL: https://mprso.midural.ru/
Математический и общий естественно-научный цикл	
ЕН.01 Элементы высшей математики	Вся математика в одном месте. Сайт. [Электронный ресурс]. URL: http://allmath.ru/books/vyshshaja-matematika

ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	Дискретная математика Александр Куликов. [Электронный ресурс]. URL: Дискретная математика Александр Куликов – смотреть онлайн все 13 видео от Дискретная математика Александр Куликов в хорошем качестве на RUTUBE
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	Лекции по теории вероятностей. Широков М.Е. [Электронный ресурс]. URL: Лекции по теории вероятностей. Широков М.Е. – смотреть онлайн все 14 видео от Лекции по теории вероятностей. Широков М.Е. в хорошем качестве на RUTUBE
Общепрофессиональный цикл	
ОП.01 Операционные системы и среды	Сайт о разработках ОС Linux/ [Электронный ресурс]. URL:; http://www.linux.org.ru Сайт компании ALT Linux - Российского лидера в разработке свободного ПО и дистрибутивов на базе Linux/[Электронный ресурс].URL: http://www.altlinux.ru
ОП.02 Архитектура аппаратных средств	Виртуальный компьютерный музей [Электронный ресурс]. URL: https://www.computer-museum.ru/ Архитектура аппаратно- программных средств распределительной обработки информации для интернет- технологии [Электронный ресурс].URL: Архитектура аппаратно-программных средств распределенной обработки информации для интранет-технологии (vuzlit.com)
ОП.03 Информационные технологии	Российское общество Знание. [Электронный ресурс]. URL: https://znanierussia.ru/cinema/collections/informacion_nye-tehnologii
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	METANIT.COM – Сайт о программировании. - [Электронный ресурс]. URL: https://metanit.com/ Основы алгоритмизации и программирования .Видеолекции [Электронный ресурс]. URL: https://dzen.ru/list/educatio_n/osnovy-algoritmizacii-i_programmirovaniia-lekcii-_dlia-spo?ysclid=lzwijsnpqn2742_86934
ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Официальный интернет-портал правовой информации, [Электронный ресурс]. URL: http://www.pravo.gov.ru/
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	МЧС России Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Безопасность граждан. Рекомендации и правила поведения. [Электронный ресурс]. URL: https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan Тесты и викторины Тесты и викторины по пожарной безопасности (xn--b1ae4ad.xn--p1ai)

ОП.07 Экономика отрасли	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. [Электронный ресурс]. URL: www.gks.ru Портал "Новый бизнес. Социальное предпринимательство".[Электронный ресурс].URL: www.nb-forum.ru Официальный сайт Министерства экономического развития РФ. [Электронный ресурс]. URL: http://economy.gov.ru
ОП.08 Основы проектирования баз данных	Хабр. Основы правил проектирования базы данных/[Электронный ресурс] URL: https://habr.com/ru/articles/514364/ Национальный открытый университет Интуит /[Электронный ресурс] URL: https://intuit.ru/
ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Сайт Федерального агентства по техническому регулированию и Метрологии. [Электронный ресурс] URL: http://www.gost.ru/ База ГОСТ. [Электронный ресурс] URL: https://internet-law.ru/gosts/ Новые поступления стандартов. [Электронный ресурс] URL: http://protect.gost.ru/
ОП.10 Численные методы	Национальный открытый университет Интуит /[Электронный ресурс] URL: https://intuit.ru/
ОП.11 Компьютерные сети	Виртуальный компьютерный музей [Электронный ресурс]. URL: https://www.computer-museum.ru/
ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	Корпоративный менеджмент. Библиотека управления. [Электронный ресурс]. URL: Корпоративный менеджмент: финансы, бизнес-планы, управление компаниями (cfin.ru)
ОП.13 Введение в технологии искусственного интеллекта	Национальный портал в сфере Искусственного интеллекта [Электронный ресурс]. URL: https://ai.gov.ru/ Хабр [Электронный ресурс]. URL: https://habr.com/ru/feed/
ОП.14 Введение в ООП	Объектно- ориентированное визуальное моделирование. Сборник статей. [Электронный ресурс]. URL: Объектно- ориентированное визуальное моделирование. Сборник статей Мемориальная библиотека А.П. Ершова (nsk.su) Национальный открытый университет Интуит /[Электронный ресурс] URL: https://intuit.ru/
ОП.15 Введение в облачные технологии	METANIT.COM – Сайт о программировании. - [Электронный ресурс]. URL: https://metanit.com/ Хабр [Электронный ресурс]. URL: https://habr.com/ru/feed/
ОП.17 Моделирование и анализ программного обеспечения	Национальный открытый университет Интуит /[Электронный ресурс] URL: https://intuit.ru/ Хабр [Электронный ресурс]. URL: https://habr.com/ru/feed/
ОП.18 Управление проектами	Сообщество Управление проектами.РУ [Электронный ресурс]. URL: https://upravlenie-proektami.ru/o-soobschestve

Профессиональные модули	
ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	Современный учебник JavaScript. [Электронный ресурс]. URL: https://learn.javascript.ru/ METANIT.COM – Сайт о программировании. - [Электронный ресурс]. URL: https://metanit.com/ Национальный открытый университет Интуит /[Электронный ресурс] URL: https://intuit.ru/ Хабр [Электронный ресурс]. URL: https://habr.com/ru/feed/
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	Обслуживание программных продуктов. [Электронный ресурс]. URL: Обслуживание программных продуктов (helpiks.org) Национальный открытый университет Интуит /[Электронный ресурс] URL: https://intuit.ru/ Хабр [Электронный ресурс]. URL: https://habr.com/ru/feed/
ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	METANIT.COM – Сайт о программировании. [Электронный ресурс]. URL: https://metanit.com/ Все о поддержке ПО от А до Я. Электронный ресурс]. URL: Все о поддержке ПО от А до Я Внедрение и поддержка компьютерных систем. [Электронный ресурс]. URL: Внедрение и поддержка компьютерных систем Хабр [Электронный ресурс]. URL: https://habr.com/ru/feed/
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных	Руководство по MS SQL Server. URL: Руководство по MS SQL Server 2017 (webhamster.ru) Электронный тренажёр «Упражнения по SQL» [Электронный ресурс]. URL: https://sql-ex.ru/ SQL Задачи и решения. [Электронный ресурс]. URL: http://www.sql-tutorial.ru/ru/content.html Национальный открытый университет Интуит /[Электронный ресурс] URL: https://intuit.ru/ Хабр [Электронный ресурс]. URL: https://habr.com/ru/feed/