

Профессиональная база данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС) по дисциплинам, профессиональным модулям (специальность 23.02.05 Эксплуатация транспортного оборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного))

Индекс и наименование дисциплины, профессионального модуля		ПБД и ИСС	ФИО преподавателя
ОУП	Обязательные учебные предметы		
ОУП.05	Иностранный язык	База данных Oxford Journals Оксфордская открытая инициатива включает полный и факультативный открытый доступ к более, чем 100 журналам, выбранным из каждой предметной области - https://academic.oup.com/journals/pages/social_sciences On line словарь и тезаурус Cambridge Dictionary - https://dictionary.cambridge.org/ru База уроков, упражнений, тестов - https://www.tolearnenglish.com/ Онлайн справочник тестов, грамматики, лексики, фонетики английского языка- http://www.native-english.ru Британский Совет -международная организация по культурным связям и образовательным возможностям Великобритании.- http://www.britishcouncil.org/learn-english База тестов он-лайн- https://www.english-test.net/ Справочник по произношению- ru.forvo.com Сервис для чтения книг на английском языке- https://babeleo.com/ Русскоязычный справочник по грамматике английского языка с тестами- https://engblog.ru/grammar Сервис для изучения английского языка, аудио, видео уроки- http://abc-english-grammar.com/ Сервис по обучению навыкам чтения и устной речи на английском языке- https://list-english.ru/tutorial/	Писарева А.А Лоханова В.В. Лопатина Д.А. Клепко И.Г.
ОУП.05	Информатика	Информатика - 10 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru) Информатика - 11 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru) 3D моделирование для каждого - Российская электронная школа (resh.edu.ru) Информатика 10 класс. Видеоуроки - ЯндексРепетитор Информатика 11 класс. Видеоуроки - ЯндексРепетитор	Попова И.В. Комарова А.В.
ОУП.06	Физика	www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов). www.dic.academic.ru (Академик. Словари и энциклопедии). www.booksgid.com (Books Gid. Электронная библиотека). globalteka.ru (Глобалтека. Глобальная библиотека научных ресурсов). window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам). www.school.edu.ru (Российский образовательный портал. Доступность, качество, эффективность). www.ru/book (Электронная библиотечная система). www.alleng.ru/edu/phys.htm (Образовательные ресурсы Интернета — Физика). www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов). https://fiz.1september.ru (учебно-методическая газета «Физика»). www.n-t.ru/n1/fz (Нобелевские лауреаты по физике). www.kvant.mccme.ru (научно-популярный физико-математический журнал «Квант»). wvos.ru/natural-sciences/html (естественно-научный журнал для молодежи «Путь в науку»).	Дорохова Н.М.
ОУП.08	Биология	http://bio.1september.ru - газета «Биология» и сайт для учителя «Я иду на урок биологии». http://www.college.ru/biology - биология в Открытом колледже. http://www.biodat.ru - BioDat: информационно-	Водопьянова М.С.

		<p>аналитический сайт о природе России и экологии. http://www.floranimal.ru - FlorAnimal: портал о растениях и животных. http://www.forest.ru - Forest.ru: все о российских лесах. http://www.eco.nw.ru - внешкольная экология: программа «Школьная экологическая инициатива». http://www.livt.net - живые существа: электронная иллюстрированная энциклопедия. http://plant.geoman.ru - занимательно о ботанике. Жизнь растений. http://learnbiology.narod.ru - изучаем биологию. http://www.nature.ok.ru - редкие и исчезающие животные России</p>	
ОУП.09	История	<p>Информационное агентство РИА-Новости https://ria.ru/ Культура.РФ https://www.culture.ru/ Президент России http://www.kremlin.ru/ Российская газета https://rg.ru/ ТАСС: Информационное агентство России: https://tass.ru/ Федеральный портал истории России https://histrf.ru/</p>	Мошна Н.И. Рыкова О.Ю.
ОУП. 12	Физическая культура	<p>База статистических данных по развитию физической культуры и спорта в РФ - https://www.minsport.gov.ru/sport/physicalculture/statisticheskayainf/ База методических рекомендаций по производственной гимнастике с учетом факторов трудового процесса Министерства спорта РФ - https://www.minsport.gov.ru/sport/physical-culture/41/31578/ https://infourok.ru/uchebno-metodicheskij-kompleks-po-plavanie-4299556.html https://moluch.ru/archive/290/65601/</p>	Сафонов П.Ю. Абрамов В.А.
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	<p>База данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека «Документы» - http://www.rospotrebnadzor.ru/documents/documents.ph.p Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда https://akot.rosmintrud.ru/ «КонсультантПлюс» - компьютерная справочно-правовая система по законодательству России – http://www.consultant.ru/ Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам». - http://window.edu.ru/ База данных центрального аппарата МЧС России http://www.mchs.gov.ru/</p>	Штатных И.Г.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	<p>База данных Института философии РАН: Философские ресурсы: Текстовые ресурсы: https://iphras.ru/page52248384.htm Философский портал: справочники, учебники; сетевые энциклопедии: http://www.philosophy.ru/ «Вопросы философии» - философский журнал: научные статьи, исследования по вопросам философии, этики: http://vphil.ru/ Библиотека портала «Философия в России»: https://philosophy.ru/library Электронная библиотека по философии. Одна из электронных библиотек Алексея Злыгостева: https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1209339</p>	Усачева И.А.
ОГСЭ.02	История	<p>Информационное агентство РИА-Новости https://ria.ru/ Культура.РФ https://www.culture.ru/ Президент России http://www.kremlin.ru/ Российская газета https://rg.ru/ ТАСС: Информационное агентство России: https://tass.ru/ Федеральный портал истории России https://histrf.ru/</p>	Мошна Н.И. Рыкова О.Ю.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p>База данных Oxford Journals Оксфордская открытая инициатива включает полный и факультативный открытый доступ к более, чем 100 журналам, выбранным из каждой предметной области - https://academic.oup.com/journals/pages/social_sciences On line словарь и тезаурус Cambridge Dictionary - https://dictionary.cambridge.org/ru База уроков, упражнений, тестов -https://www.tolearnenglish.com/ Онлайн справочник тестов, грамматики, лексики, фонетики английского языка-http://www.native-english.ru Британский Совет -международная организация по культурным связям и образовательным возможностям Великобритании.- http://www.britishcouncil.org/learn-english</p>	Писарева А.А Лоханова В.В. Лопатина Д.А. Клепко И.Г

		База тестов он-лайн- https://www.english-test.net/ Справочник по произношению- ru.forvo.com Сервис для чтения книг на английском языке- https://babeleo.com/ Русскоязычный справочник по грамматике английского языка с тестами- https://engblog.ru/grammar Сервис для изучения английского языка, аудио, видео уроки- http://abc-english-grammar.com/ Сервис по обучению навыкам чтения и устной речи на английском языке- https://list-english.ru/tutorial/	
ОГСЭ.04	Физическая культура	База статистических данных по развитию физической культуры и спорта в РФ - https://www.minsport.gov.ru/sport/physicalculture/statisticheskayainf/ База методических рекомендаций по производственной гимнастике с учетом факторов трудового процесса Министерства спорта РФ - https://www.minsport.gov.ru/sport/physical-culture/41/31578/ https://infourok.ru/uchebno-metodicheskij-kompleks-po-plavanie-4299556.html https://moluch.ru/archive/290/65601/ https://bibl.ngasu.ru/electronicresources/uch-metod/sports/865619.pdf http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/208.pdf http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/6595/1/elibrary_28977676_71870553.pdf https://science-education.ru/ru/article/view?id=24226	Сафонов П.Ю. Абрамов В.А.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		
ЕН.01	Математика	Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам». Раздел Математика. - http://window.edu.ru/ Обучающий сайт «Студопедия» https://studopedia.ru/11_106088_diskretnie-sluchaynie-velichini-dsv.html#	Белимова В.Г.
ЕН.02	Информатика	Информатика - 10 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru) Информатика - 11 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru) 3D моделирование для каждого - Российская электронная школа (resh.edu.ru) Информатика 10 класс. Видеоуроки - ЯндексРепетитор Информатика 11 класс. Видеоуроки - ЯндексРепетитор	Попова И.В. Белимова В.Г.
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		
ОП.03	Электротехника и электроника	Электронный ресурс «Электротехника». - http://electrono.ru/ Электронный ресурс «Энергетика». - http://forca.ru/	Мосин К.В.
ОП.04	Материаловедение	http://www.twirpx.com http://gomelauto.com http://avtoliteratura.ru http://metalhandling.ru	Хатанзеев И.Ф.
ОП. 05	Метрология, стандартизация и сертификация	Официальный Интернет-ресурс Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 1 http://www.gost.ru/ Журнал «Стандарты и качество» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии для руководителей предприятий, служб стандартизации и качества, НИИ и вузов http://ria-stk.ru/ Информация о системах стандартизации качества продукции. Краткие описания действующих и применяемых на территории России стандартов по различным отраслям и их зарубежных аналогов http://www.standard.ru/	Хатанзеев И.Ф.
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Информационно-правовой портал Гарант.ру https://www.garant.ru/ Министерство образования Кузбасса https://образование42.рф/ Министерство просвещения Российской Федерации https://edu.gov.ru/ Российское образование. Федеральный портал https://edu.ru/	Рыкова О.Ю.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	База данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека «Документы» - http://www.rospotrebnadzor.ru/documents/documents.ph Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда https://akot.rosmintrud.ru/ «КонсультантПлюс» -	Штатных И.Г.

		<p>компьютерная справочноправовая система по законодательству России – http://www.consultant.ru/</p> <p>Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам». - http://window.edu.ru/</p> <p>База данных центрального аппарата МЧС России http://www.mchs.gov.ru/</p>	
ОП.10	Информационные технологии и профессиональной деятельности	<p>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 – https://www.sciencedirect.com/#open-access</p> <p>Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел «Образование в области техники и технологий» http://window.edu.ru</p> <p>База книг и публикаций Электронной библиотеки "Наука и Техника" - http://www.n-t.ru</p>	Попова И.В.
ОП.11	Теория и конструкция автомобилей	<p>Интернет версия журнала «За рулем» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.zr.ru, свободный. – Загл. с экрана.</p> <p>Автомануалы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://automn.ru, свободный. – Загл. с экрана.</p>	Хатанзеев И.Ф.

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

ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	- корпоративный менеджмент: аналитические статьи, книги и курсы лекций: cfin.ru - социология, менеджмент: федеральный образовательный портал: ecsocman.hse.ru - портал по менеджменту, маркетингу и рекламе, финансам, инвестициям, управлению персоналом, экономической теории: http://www.aup.ru	Вяткина Н.В.
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: https://msdn.microsoft.com/ru-ru/ Хакер Адрес ресурса: https://haker.ru/ Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: https://forum.sources.ru/ Bento Научитесь быть экспертом-разработчиком-самоучкой Адрес ресурса https://bento.io/	Ловягов Н.Н.
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: https://forum.sources.ru/	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: https://metanit.com/ Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: https://forum.sources.ru/ Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: https://forum.sources.ru/	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: https://forum.sources.ru/	Ловягов Н.Н.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: https://forum.sources.ru/	Ловягов Н.Н.
МДК.02.03	Математическое моделирование	Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: https://forum.sources.ru/	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: https://forum.sources.ru/	Ловягов Н.Н.

ПМ.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: https://forum.sources.ru/	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 https://sqlmap.org/ ИДЕРА SQL Server, средства управления базами данных и ИТ-производительности (idera.com) https://www.idera.com/ Исходники.ru На сайте размещается информация по программированию, администрированию и дизайну Адрес ресурса: https://forum.sources.ru/	Ловягов Н.Н.
АД.01	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	Всероссийское общество инвалидов http://www.voi.ru Дверь в мир (для людей с ограниченными возможностями) https://doorinworld.ru Информационно-правовой портал Гарант.ру http://www.garant.ru Права инвалидов https://prava-invalidov.com Портал для инвалидов https://dislife.ru	Рыкова О.Ю.