**Министерство образование и молодежной политики Свердловской области**

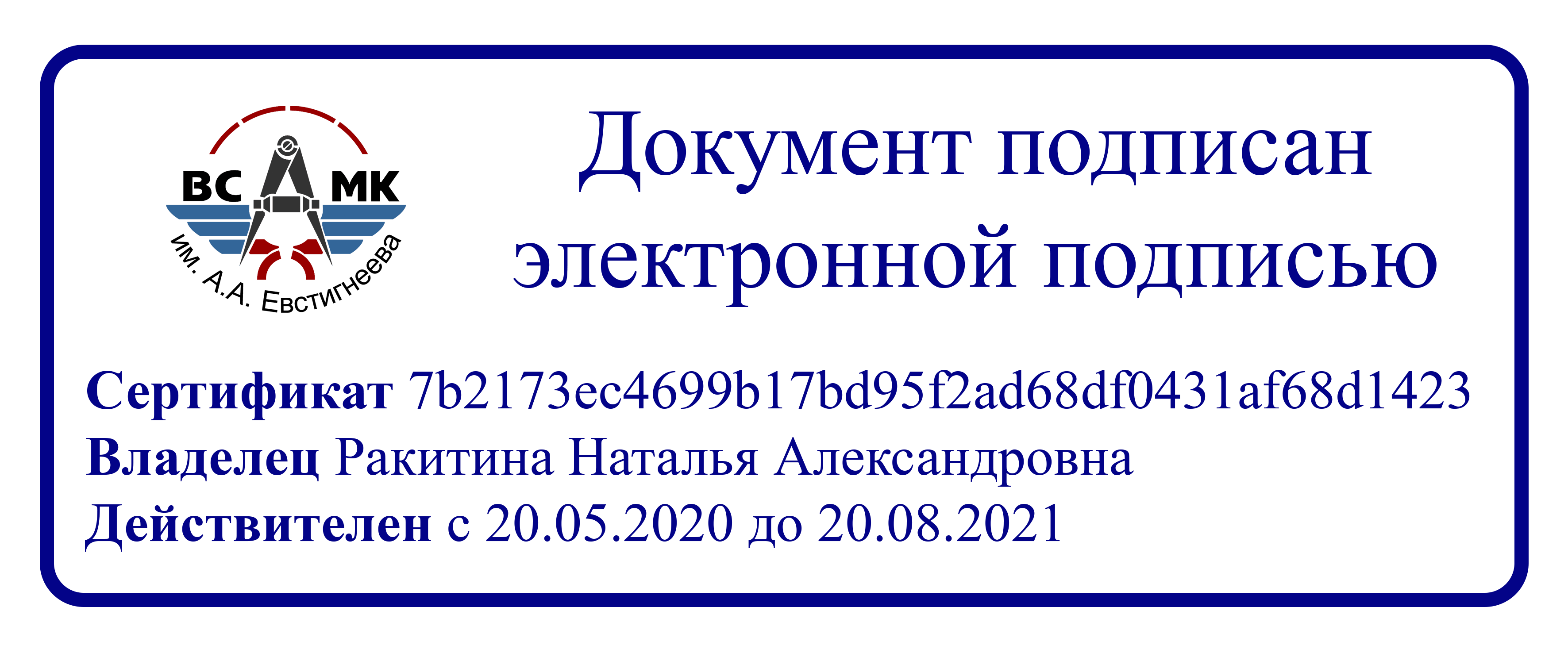
**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области**

**«Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж имени А.А. Евстигнеева»**

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой или иными информационными ресурсами по основной профессиональной образовательной программе по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (базовый уровень), подтверждающие соответствие требованиям ФГОС укомплектованности библиотечного фонда организации, осуществляющей образовательную деятельность, печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературой по междисциплинарным курсам профессиональных модулей, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов | Количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ОГСЭ.01.Основы философии | Основные источники:  [ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ: УЧЕБНИК](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115126)**2018, Сабиров В. Ш., Соина О. С., ФЛИНТА**  [ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463650)**2016, Нестер Т. В., РИПО** | 20  20 |
| Дополнительные источники:  Губин В.Д. Основы философии: Учебное пособие – М.: Форум,2011. – 288с.(Профессиональное образование)  Волкогонова О.Д. Основы философии: Учебник – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2011. – 480с. (СПО)  Канке В.А. Основы философии: учебник – М.: Логос,2002. – 288с.(СПО)  Сычев А.А. Основы философии: Учебное пособие – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2012. – 368с. (СПО) | 15  5  3  16 |
| 2 | ОГСЭ.02.История | Основные источники:  [ИСТОРИЯ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=495816)**2019, Давыдова Ю. А., Матюхин А. В., Моржеедов В. Г., Университет Синергия**  [ИСТОРИЯ : ЭЛЕКТРОННОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ: УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573591)**2019, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта**  **Пленков О.Ю.Новейшая история: Учебник – М.: Изд. Юрайт, 2016. – 398с.(СПО)**  **Чураков Д.О., Саркисян С.А. История России: Учебник – М.: Изд. Юрайт, 2016. – 431с.(СПО)**  **Улунян А.А. История. Всеобщая история: Учебник - М.: Просвещение, 2017. – 287с. (11кл.)**  **Панов В.Н. История России ХХ-начала ХХ1 века: учебник – М.: Изд.Юрайт, 2016. – 335с.(СПО)** | 20  20  2  2  30  2 |
| Дополнительные источники:  Апальков В.С. История Отечества: учебное пособие – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009. – 544с. (СПО)  Артемов В.В. История Отечества: С древнейших времен до наших дней: учебник – М.: Изд.центр «Академия», 2002,2004,2008,2012. – 360с.  Сороко-Цюпа А.О. Всеобщая история.Новейшая история: учебник – М.: Просвещение, 2010. – 335с. (11кл.)  Алексеев С.В. Отечественная история: учебное пособие – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010. – 464с. (СПО) | 10  73  34  5 |
| 3 | ОГСЭ.03.Психология общения | Основные источники:  [ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=601573)**2019, Пшеничнова Л. М., Ротарь Г. Г., Воронежский государственный университет инженерных технологий**  [ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ : ИСТОРИЯ И ПРОБЛЕМАТИКА: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=494799)**2018, Мандель Б. Р., Директ-Медиа**  **Бороздина Г.В. Психология общения: учебник и практикум – М.:.Изд.Юрайт, 2016. – 463с. (СПО)** | 20  20  2 |
| Дополнительные источники:  Ефимова Н.С. Психология общения.Практикум: учебное пособие – М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2011. – 192с.  Ефимова Н.С. Основы общей психологии: учебник – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2011. – 288с. (СПО)  Шеламова Г.М. Деловая культура и психология общения: учебник – М.: Изд.центр «Академия», 2005 – 160с. (СПО)  Сущенко С.А. Социальная психология: учебное пособие – Ростов н/Дону: изд.»Феникс», 2005. – 345с.(СПО)  Сухов А.Н. Социальна психология: учебное пособие – М.: Изд. Центр «Академия», 2005 – 240с.(СПО) | 3  5  15  16  20 |
| 4 | ОГСЭ.04.Иностранный язык в профессиональной деятельности | Основные источники:  Кузьменкова Ю.Б.Английский язык:учебник и практикум – М.: Изд.Юрайт, 2017. – 441с.(СПО)  Кохан О.В. Английский язык для технических направлений: учебное пособие – М.: Изд.Юрайт, 2016. – 181с.(СПО)  Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей: учебник – М.: Изд.центр « Академия», 2016. – 208с.(СПО) | 2  3  20 |
| Дополнительные источники:  Голубев А.П. Английский язык: учеб.пособие – М.: Изд.центр.»Академия», 2007,2006. – 336с.(СПО)  Соколова Н.И.PlaNET OF ENGLISH.Aнглийский язык практикум: - М.: Изд.центр «Академия», 2014. – 96с.(СПО)  Агабекян И.П.Английский язык: учебное пособие – Ростов н/Д изд.»Феникс», 2001.- 320с. (СПО)  Восковская А.С. Английский язык: учебник – Ростов н/Д изд.»Феникс», 2008.- 376с.(СПО)  Безкоровайная Г.Т.Planet of English Английский язык: учебник – М.: Изд.центр «Академия», 2012. – 256с.(СПО) | 32(«пл.А»), 41(«пл.Б»)  30  58  18  2 |
| 5 | ОГСЭ.05.Физическая культура | Основные источники:  [ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА: КУРС ЛЕКЦИЙ : В 3 Ч., Ч. 2. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=499008)**2017, Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ**  [ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ: УЧЕБНИК](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=598939)**2018, Гилев Г. А., Каткова А. М., Московский педагогический государственный университет (МПГУ)**  [ОСНОВЫ ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ СПОРТИВНОЙ ТРЕНИРОВКИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=497462)**2018, Дисько Е. Н., Якуш Е. М., РИПО** | 20  20  20 |
| Дополнительные источники:  Решетников Н.В. Физическая культура: Учебное пособие – М.: Изд. Центр «Академия»,2010. – 152с. (СПО)  БароненкоВ.А. Здоровье и физическая культура:Учеб.пособие – М.: Альфа –М: ИНФРА-М,2003,2006 – 352с.(СПО)  Железняк Ю.Д. Спортивные игры: Учебник - М.:.Изд.центр «Академия»,2012. – 400с.(СПО)  Голощапов Б.Р. История физической культуры и спорта: Учебное пособие –М.: Изд.центр «Академия», 2004. – 312с.(СПО) Кайнова Э.Б. Общая педагогика физической культуры и спорта: Учебное пособие – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2011. – 208с. (СПО) | 2  10  2  1  2 |
| 6 | ОГСЭ.06.Экологические основы природопользования | Основные источники:  Константинов В.М. Экологические основы природопользования: Учебник – М.: Изд.центр «Академия»»,2016.-240с.(СПО) Тотая А.В. Экология: Учебник и практикум. – М.: Изд. «Юрайт», 2016. – 450с. (СПО) Ларионов Н.М. Промышленная экология: Учебник. – М.: Изд.»Юрайт», 2018. – 495с. (СПО) Медведев В.Т. Охрана труда и промышленная экология: Учебник. – Изд. «Юрайт», 2016. – 416с. (СПО) Щербакова Г.С. Производственный экологический контроль в организациях. Учебник: - М.: Изд. Центр «Академия»,- 2015.-256с.(СПО) | 2  3  3  2  2 |
| Дополнительные источники:  Колесников С.И. «Экология»:Учебное пособие,-М.:Изд.»Дашков и К»:Ростов н/Д,2007г. -384с. (СПО) Валова В.Д. «Экология»:Учебник-М.: Изд. «Дашков и К»,2007.-352с. (СПО) Гальперин М.В. Общая экология: Учебник.-М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.—336с. (СПО) Голицин А.Н. Основы промышленной экологии:Учебник –М.: ИРПО;Изд.центр «Академия»,2002.-240с. (СПО) Гальперин М.В. Экологические основы природопользования:Учебник.-М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2002.-256с.(СПО) Константинов В.М. Экологические основы природопользования:Учебник – М.: Изд.центр «Академия»»,2016.-240с.(СПО) Арустамов Э.А. Экологические основы природопользования:Учебник.- М.: Изд. «Дашков и К» ,2005.-320с. (СПО) Соломенцев Ю.М. Экологические основы природопользования:Учеб.пособие. – М.: Высш.шк.,- 2002. – 253 с. (СПО) Хван Т.А. Основы экологии: Учебное пособие – Ростов н/Дону,Изд.»Феникс» , 2005. – 254с. (СПО) | 20  15  15  2  3  2  2  2  5 |
| Интернет-ресурсы:  Экология Урала.Экология Свердловской области (https://dishisvobodno.ru^ eco\_ural.html)  Общая глобальная проблема экологии Урала [https://vyvoz.org/blog/ekologieheskie-problemy-urala /](https://vyvoz.org/blog/ekologieheskie-problemy-urala%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20/) Экология.ПроблемыУрала(<https://www.saveplanet.su/articles_80html>) Экология Урала ( <https://stud> wiki/ecology) |  |
| 7 | ЕН.01.Элементы высшей математики | Основные источники:  [МАТЕМАТИКА: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=600094)**2019, Филипенко О. В., РИПО**  [МАТЕМАТИКА : ПРАКТИКУМ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=487914)**2017, Фоминых Е. И., РИПО**  [ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА : ПРАКТИКУМ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=487930)**2017, Мацкевич И. Ю., Петрова Н. П., Тарусина Л. И., РИПО**  [МАТЕМАТИКА: ПРАКТИКУМ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=600097)**2019, Фоминых Е. И., РИПО** | 20  20  20 |
| Дополнительные источники:  Партыка Т.Л. Математические методы:учебник – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2009. – 464с.(СПО)  Григорьев В.П. Сборник задач по высшей математике: учебник – М.: Изд.центр «Академия», 2004. – 320с.(СПО)  Григорьев В.П. Элементы высшей математики: учебник – М.: Изд.центр «Академия»,2004.-320с.  Сочнев С.В. Элементы высшей математики. Сборник заданий: учебное пособие – Мн.Выш.шк., 2003. – 192с.(СПО) | 2  4  4  10 |
| 8 | ЕН.02.Дискретная математика с элементами математической логики | Основные источники:  [ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА : ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПО ИНФОРМАТИКЕ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=222848)**2020, Окулов С. М., Лаборатория знаний** | 20 |
| 9 | ЕН.03.Теория вероятностей и математическая статистика | Основные источники:  [**ТЕОРИЯ** **ВЕРОЯТНОСТЕЙ**, **МАТЕМАТИЧЕСКАЯ** **СТАТИСТИКА** И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ: УЧЕБНИК](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=442107)**2015, Кацман Ю., Издательство Томского политехнического университета** | 20 |
| 10 | ОПЦ.01.Операционные системы и среды | Основные источники:  [ОСНОВЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=497477)**2018, Куль Т. П., РИПО**  [ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=599951)**2019, Куль Т. П., РИПО**  [ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463632)**2016, Лубашева Т. В., Железко Б. А., РИПО**  [ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463339)**2019, Шандриков А. С., РИПО**  [ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=599951)**2019, Куль Т. П., РИПО**  [АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ. ПРАКТИКУМ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=570287)**2019, Нагаева И. А., Кузнецов И. А., Директ-Медиа**  [ОФИСНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ : ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=487976)**2017, Рутковская А. Э., РИПО**  [СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ИМИТАЦИОННОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=480884)**2016, Мицель А. А., Грибанова Е. Б., ТУСУР**  [ОФИСНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463613)**2017, Железко Б. А., Новицкая Е. Г., Подгорная Г. Н., РИПО**  [АРХИТЕКТУРА ПЛАТФОРМ IBM ESERVER ZSERIES: КУРС ЛЕКЦИЙ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429102)**2016, Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»**  [ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ ПРОГРАММИРОВАНИЯ. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД: КУРС ЛЕКЦИЙ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429119)**2016, Зыков С. В., Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»**  [ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ ПРОГРАММИРОВАНИЯ. ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД: КУРС ЛЕКЦИЙ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429073)**2016, Зыков С. В., Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ**  [ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЙ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=600089)**2019, Брылёва А. А., РИПО**  Тозик В.Т., Корпан Л.М. Компьютерная графика и дизайн: учебник – М.: Изд.центр «Академия», 2018. -208 с. (СПО)  Дополнительные источники:  Попов И.И., Партыка Т.Л. Операционные системы,среды и оболочки:учебное пособие, - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004,2005 – 400с.(СПО)  Пятибратов А.П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: учебник – М.: Финансы и статистика: ИНФРА-М, 2008.- 736с.  Гришин В.Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005, - 416с.(СПО)  Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие – М.: Изд.центр «Академия», 2005,2007. – 384с. (СПО)  Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям: учебное пособие – М.:.Изд.центр «Академия»,2004,2007 – 320с.(СПО)  Левин В.И. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник – М.: изд.центр «Академия», 2008. – 240с.(СПО)  Горячев А.В. Практикум по информационным технологиям:учебное пособие – М.: БИНОМ ЛЗ, 2002, - 272с.(СПО)  Гохберг Г.С.Информационные технологии : учебник – М.: Изд.центр «Академия»,2004. – 208с.  Максимов Н.В., Партыка Т.Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие – М.: ФОРУМ, 2010. – 496с.  Шафрин Ю.А.Информационные технологии в 2-х частях :учебное пособие –  М.: Лаборатория базовых знаний,2000. – 336с.(СПО)  Немцова Т.И., Назарова Ю.В. Практикум по информатике. Компьютерная графика и WEB-ДИЗАЙН: учебное пособие – М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010 -288с.(СПО)  Калабухова Г.В. Компьютерный практикум по информатике: учебное пособие – М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. – 336с.(СПО)  Голицина О.Л.Основы алгоритмизации и программирования:учебное пособие – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2002. – 432с.(СПО)  Семакин И.Г. Основы программирования: учебник – М.: Изд.центр «Академия», 2001,2002. – 432с.(СПО)  Серебреницкий П.П. Программирование для автоматизированного оборудования: учебник – М.: Высш шк.,2003, - 592с.(СПО)  Мишенин А.И. Сборник задач по программированию: учебное пособие – М.: Финансы и статистика. ИНФРА-М,2009. – 224с. (СПО) Олейникова О.Н. Модульные технологии: проектирование и разработка образовательных программ: учебное пособие – М.: Альфа-М,ИНФРА-М, 2010 – 256с.(СПО)  Партыка Т.Л. Вычислительная техника: учебное пособие – М.: Форум, 2012. – 448с.(СПО)  Келим Ю.Н. Вычислительная техника:  Учебное пособие – М.: Изд.центр «Академия»,2012, -368с.(СПО) | 20  20  20  20  20  20  20  20  20  20  20  20  20  3  5  15  6  21  14  2  4  16  15  4  3  17  2  5/19 (пл.А/Б)  2  3  2  3  3 |
| 11 | ОПЦ.02.Архитектура аппаратных средств |
| 12 | ОПЦ.03.Информационные технологии |
| 13 | ОПЦ.04.Основы алгоритмизации и программирования |
| 14 | ОПЦ.05.Правовое обеспечение профессиональной деятельности | Основные источники:  1.Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / под ред. А. Я. Капустина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2015. — 382 с. — Серия : Профессиональное образование. https://static.my-shop.ru/product/pdf/196/1952466.pdf | 20 |
| Дополнительные источники:  Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебное пособие – М.: Изд.центр «Академия»,2010,2013. – 224с.(СПО)  Матвеев Р.Ф. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебное пособие – М.: Форум, 2011. – 128с.(СПО) | 30  17 |
| 15 | ОПЦ.06.Безопасность жизнедеятельности | Основные источники:  [БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=573927)**2019, Семехин Ю. Г., Бондин В. И., Директ-Медиа**  [БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=439536)**2016, Еременко В. Д., Остапенко В. С., Российский государственный университет правосудия (РГУП)**  **Соломина В.П. Безопасность жизнедеятельности: учебник – М.: изд.Юрайт, 2016. - 399с.(СПО)** | 20  20  3 |
| Дополнительные источники:  Косолапова Н.В.Безопасность жизнедеятельности. Практикум.учебное пособие м.: Изд.центр «Академия»-2015. – 144с.(СПО)  Косолапова Н.В .Основы безопасности жизнедеятельности:учебник – М.: Изд.центр «Академия» 2013. – 336с.(СПО)  Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности :учебник – М.: Изд.центр «Академия»,2006, 2008.- 176с.(СПО) Микрюков В.Ю. Обеспечение безопасности жизнедеятельности: учебное пособие – М.: Высш.шк. 2004. – 333с.(СПО)  Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности:учебник – М.: Изд. Юрайт,2013. – 399с.(СПО) | 20  33  10(пл.А), 138 (пл.Б)  2  30 |
| 16 | ОПЦ.07.Экономика отрасли | Основные источники:  [ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ : УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=600072)**2019, Забелина Е. А., РИПО**  [УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484954)**2017, Ставропольский государственный аграрный университет**  [ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463699)**2016, Якушкин Е. А., Якушкина Т. В., РИПО**  [СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ»: СБОРНИК ЗАДАЧ И УПРАЖНЕНИЙ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=494874)**2018, Горбунова Г. В., Прометей**  [ФИНАНСЫ ОРГАНИЗАЦИЙ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=600040)**2019, Позняков В. В., Колпина Л. Г., Ханкевич В. К., Марочкина В. М., РИПО**  [ФИНАНСЫ, НАЛОГИ И НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ: УЧЕБНИК](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=490890)**2018, Бондарева Н. А., Университет Синергия**  [ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463699)**2016, Якушкин Е. А., Якушкина Т. В., РИПО**  [СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ»: СБОРНИК ЗАДАЧ И УПРАЖНЕНИЙ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=494874)**2018, Горбунова Г. В., Прометей** | 20  20  20  20  20  20  20  20 |
| 17 | ОПЦ.08.Основы проектирования баз данных | Основные источники:  [БАЗЫ ДАННЫХ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463305)**2016, Лазицкас Е. А., Загумённикова И. Н., Гилевский П. Г., РИПО** | 20 |
| 18 | ОПЦ.09.Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | Основные источники:  [МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=480887)**2016, Перемитина Т. О., ТУСУР**  **Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование: учебник – М.: Изд.центр «Академия»,2016.- 320с.** | 20  2 |
| Дополнительные источники:  ЗайцевС.А.Метрология,стандартизация и сертификация в машиностроении: учебник – М.: Изд.центр «Академия»,2009. -288с.(СПО) | 5 |
| 19 | ОПЦ.10.Численные методы | Основные источники:  [**ЧИСЛЕННЫЕ** **МЕТОДЫ** В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277634)**2012, Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ)** | 20 |
| 20 | ОПЦ.11.Компьютерные сети | Основные источники:  [КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=599948)**2019, Ковган Н. М., РИПО** | 20 |
| Дополнительные источники:  Максимов Н.В. Компьютерные сети: учебное пособие – М.: Форум,2003,2005. – 336с.(СПО) | 10 |
| 21 | ОПЦ.12.Менеджмент в профессиональной деятельности | Основные источники: |  |
| Дополнительные источники:  Драчева Е.Л. Менеджмент: учебное пособие – М.: Изд центр «Академия»,2002,2006,2010 – 288с.(СПО)  Драчева Е.Л. Менеджмент. Практикум: учебное пособие – М.: Изд.центр «Академия» ,2010. – 304с.(СПО)  Репина Е.А. Основы менеджмента:учебное пособие – М.: ИНФРА-М:Академцентр, 2011. – 240с.(СПО)  Косьмин А.Д. Менеджмент: учебник – М.: Изд.центр «Академия», 2011. – 208с.(СПО)  Косьмин А.Д. Менеджмент. Практикум: учебное пособие – М.: Изд.центр «Академия», 2015. – 160с.(СПО)  Райченко А.В. Менеджмент: учебное пособие – М.: ФОРУМ, 2011. – 368с.(СПО) | 18/28 пл.А/пл.Б  20  10  4  5  15 |
| 22 | ОПЦ.13.Русский язык и культура речи | Основные источники: |  |
| Дополнительные источники:  Антонова Е.С. Русский язык и культура речи:учебник- М.: Изд.центр «Академия», 2012,2013 – 320с.(СПО)  Дунев А.И. Русский язык и культура речи: учебник – М.: СПб.: САГА; М.: ФОРУМ,2005,2009 – 368с.(СПО)  Самойлова Е.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие – М.: ИД «ФОРУМ», 2009. – 144с.(СПО)  Черняк В.Д. Сборник упражнений и тестовых заданий по культуре речи: учебное пособие – СПб.М.: Сага: ФОРУМ, 2009 – 224с.(СПО)  Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие – Ростов н/Д:Феникс, 2005. – 544с.(ШК) | 40/31 (пл.А/пл./Б)  17  5  17  15 |
| 23 | ОПЦ.14.Основы предпринимательской деятельности | Основные источники:  [ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=599913)**2019, Герасимова О. О., РИПО** | 20 |
| Дополнительные источники:  Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: учебник – М.: Изд.центр «Академия»,2003 – 224с.(СПО) | 86(пл.Б) |
| 24 | ПМ.02 Осуществление интеграции модулей | Основные источники:  [ОСНОВЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=497477)**2018, Куль Т. П., РИПО**  [ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=599951) **2019, Куль Т. П., РИПО**  [ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463632)**2016, Лубашева Т. В., Железко Б. А., РИПО**  [ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463339)**2019, Шандриков А. С., РИПО**  [ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=599951)**2019, Куль Т. П., РИПО**  [АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ. ПРАКТИКУМ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=570287)**2019, Нагаева И. А., Кузнецов И. А., Директ-Медиа**  [ОФИСНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ : ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=487976)**2017, Рутковская А. Э., РИПО**  [СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ИМИТАЦИОННОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=480884)**2016, Мицель А. А., Грибанова Е. Б., ТУСУР**  [ОФИСНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463613)**2017, Железко Б. А., Новицкая Е. Г., Подгорная Г. Н., РИПО**  [АРХИТЕКТУРА ПЛАТФОРМ IBM ESERVER ZSERIES: КУРС ЛЕКЦИЙ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429102)**2016, Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»**  [ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ ПРОГРАММИРОВАНИЯ. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД: КУРС ЛЕКЦИЙ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429119)**2016, Зыков С. В., Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»**  [ВВЕДЕНИЕ В ТЕОРИЮ ПРОГРАММИРОВАНИЯ. ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД: КУРС ЛЕКЦИЙ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429073)**2016, Зыков С. В., Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ**  [ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЙ: УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=600089)**2019, Брылёва А. А., РИПО**  Тозик В.Т., Корпан Л.М. Компьютерная графика и дизайн: учебник – М.: Изд.центр «Академия», 2018. -208 с. (СПО) | 20  20  20  20  20  20  20  20  20  20  20  20  20  20 |
| 25 | МДК.02.01.Технология разработки программного обеспечения |
| 26 | ПМ.02.01.02.Инструментальные средства разработки программного обеспечения |
| 27 | ПМ.02.01.03.Математическое моделирование |
| 28 | ПМ.03 Ревьюирование программных модулей |
| 29 | МДК.03.01.Моделирование и анализ программного обеспечения |
| 30 | МДК.03.02. Управление проектом |
| 30 | ПМ.05.Проектирование и разработка информационных систем |
| 31 | МДК.05.01.Проектирование и дизайн информационных систем |
| 32 | МДК.05.02.Разработка кода информационных систем |
| 33 | МДК.05.03.Тестирование информационных систем |
| 34 | ПМ.06.Сопровождение информационных систем |
| 35 | МДК.06.01.Внедрение ИС |
| 36 | МДК.06.02.Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС |
| 37 | МДК.06.03.Устройство и функционирование ИС |
| 38 | МДК.06.04.Интеллектуальные системы и технологии |
| 39 | ПМ.07 Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов |
| 40 | МДК.07.01.Управление и автоматизация баз данных |
| 41 | МДК.07.02 Сертификация информационных систем |

Дата заполнения "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.



Директор колледжа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ракитина Наталья Александровна

наименование должности руководителя подпись руководителя организации/ фамилия, имя, отчество

организации индивидуального предпринимателя (при наличии) руководителя

организации/индивидуального

предпринимателя

М.П.