

Дополнительные источники

НА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД ГРУППА ИС-25 специалисты

№ п/п	Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Дополнительные источники
1.	ОУД. 01	Русский язык	Д-1. Бабайцева, В.В. Русский язык. 10-11 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений филол. профиля / В.В. Бабайцева. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2010. – 447, [1] с. Д-2. Власенков, А.И. Русский язык. Грамматика. Текст. Стили речи. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений / А.И. Власенков, Л.М. Рыбченкова. – 15-е изд. – М.: Просвещение, 2011. – 383 с. Д-3. Греков, В.Ф. Пособие для занятий по русскому языку в старших классах / В.Ф. Греков, С.Е. Крючков, Л.А. Чешко. – 42-е изд. – М.: Просвещение, 2002. – 286 с. Д-4. Воителева, Т.М. Русский язык и литература: Русский язык (базовый уровень): учебник для 10 класса: среднее общее образование / Т.М. Воителева. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 320 с. Д-5. Новый орфографический словарь-справочник русского языка / ред.-сост. В.В. Бурцева. – 5-е изд., стереотип. – М.: Рус. яз. – Медиа, 2006. – X, 754, [4] с. Д-6. Ожегов, С.И. Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка: 72500 слов и 7500 фразеол. выражений / Российская АН. Ин-т рус. Яз.; Российский фонд культуры. – М.: Азъ, 1992. – 960 с.
2.	ОУД. 02	Литература	Д-1. Роговер, Е.С. Русская литература XIX века: Учебное пособие. – СПб., М.: САГА: ФОРУМ, 2008. – 432 с. Д-2. Роговер, Е.С. Русская литература XX века: Учебное пособие. – 2-е изд., дополненное и переработанное. – СПб., Москва: САГА: ФОРУМ, 2006. – 496 с. – (Серия «Профессиональное образование».) Д-3. Черняк, М.А. Современная русская литература: Учебное пособие. – СПб., Москва: САГА: ФОРУМ, 2004. – 336 с. – (Серия «Профессиональное образование».) Д-4. Литература: практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / [Г.А. Обернихина, А.Г. Антонова, И.Л. Вольнова и др.]; под ред. Г.А. Обернихиной. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 352 с., илл.
3.	ОУД. 03	История	Д-1. Артемов, В.В. История: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 13-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 448 с. Д-2. История России. XX век / А.Н. Боханов, М.М. Горинов, В.П. Дмитренко и др. – М.: ООО «Издательство АСТ-ЛТД», 1998. – 608 с.: ил. Д-3. Перевезенцев, С.В. Россия. Великая судьба. – М.: Белый город, 2006. – 704 с.: ил.
4.	ОУД. 04	Обществознание	Д-1. Важенин, А.Г. Практикум по обществознанию: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений/ А.Г. Важенин. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 208 с. Д-2. Человек и общество. Обществознание. Учеб. для учащихся 10-11 кл. общеобразоват. учреждений. В 2 ч. Ч. 2. 11 кл. / [Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова, Л.Ф. Иванова и др.]; под ред. Л.Н. Боголюбова, А.Ю. Лазебниковой. – 6-е изд. – М.: Просвещение, 2007. – 382 с. Д-3. Важенин, А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно – научного, гуманитарного профилей: учебник для сред. проф. образования / А.Г. Важенин. – 9-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 432 с.

5.	ОУД. 05	География	<p>Д-1. Максаковский, В.П. Экономическая и социальная география мира: Учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений / В.П. Максаковский. – 11-е изд. – М.: Просвещение, 2003. – 350 с.: ил., карт. – (География).</p> <p>Д-2. Все о географии. Страны. Удивительные места. Рефераты. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://www.geogsite.com/ . – 01.02.2025.</p> <p>Д-3. Электронная версия газеты и сайт для учителя «Я иду на урок географии» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://geo.1sept.ru/ . – 20.01.2025.</p>
6.	ОУД. 06	Иностранный язык	<p>Д-1. Мюллер, В.К. Современный школьный англо-русский, русско-английский словарь: около 100 000 слов, словосочетаний и идиоматических выражений / В.К. Мюллер. – Изд. 2-е. – Ростов н/Д: Феникс; М.: Цитадель-трейд, 2010. – 702 с. – (Словари).</p> <p>Д-2. Голубев, А.П. Английский язык: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / А.П. Голубев, Н.В. Балюк, И.Б. Смирнова. – 5-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 336 с.</p>
7.	ОУД. 07	Математика	<p>Д-1. Образовательный портал для подготовки к экзаменам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://oge.sdangia.ru/ . – 20.01.2025.</p> <p>Д-2. Российская электронная школа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://resh.edu.ru/ . – 20.01.2025.</p>
8.	ОУД. 08	Информатика	<p>Д-1. Михеева, Е.В. Практикум по информатике: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.В. Михеева. – 13-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 192 с.</p> <p>Д-2. Цветкова, М.С. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и специальностей естественно-научного и гуманитарного профилей: учеб. пособие для сред. проф. образования / М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 240 с.</p> <p>Д-3. Цветкова, М.С. Информатика и ИКТ: учебник для сред. проф. образования / М.С. Цветкова, Л.С. Великович. – 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 352 с., [8] л. цв.</p> <p>Д-4. Сергеева, И.И. Информатика: учебник / И.И. Сергеева, А.А. Музалевская, Н.В. Тарасова. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2007. – 336 с.: ил. – (Профессиональное образование).</p> <p>Д-5. Угринович, Н.Д. Практикум по информатике и информационным технологиям: учебное пособие для общеобразовательных учреждений / Н.Д. Угринович, Л.Л. Босова, Н.И. Михайлова. – 4-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. – 394 с.: ил.</p> <p>Д-6. Информатика. Задачник-практикум в 2т. / Л.А. Залогова, М.А. Плаксин, С.В. Русаков и др. Под ред. И.Г. Семакина, Е.К. Ханнера: том 2. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. – 294 с.: ил.</p> <p>Д-7. Немцова, Т.И. Практикум по информатике: учебное пособие / Т.И. Немцова, Ю.В. Назарова. Под ред. Л.Г. Гагариной. Ч.1. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2008. – 320 с.: ил. – (Профессиональное образование).</p> <p>Д-8. Информатика. Базовый курс: 2-е издание / Под ред. С.В. Симоновича. – СПб.: Питер, 2004. – 640 с.: ил.</p> <p>Д-9. Румянцева, Е.Л. Информационные технологии: учеб. Пособие / Е.Л. Румянцева, В.В. Слюсарь. Под ред. проф. Л.Г. Гагариной. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2009. – 256 с.: ил. – (Профессиональное образование).</p> <p>Д-10. Прикладная информатика: справочник: учеб. Пособие / Под ред. В.Н. Волковой и В.Н. Юрьева. – М.: Финансы и статистика; ИНФРА-М, 2008. – 768 с.: ил.</p>
9.	ОУД. 09	Физическая культура	<p>Д-1. Бароненко, В.А. Здоровье и физическая культура студента: учеб. пособие/ В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. – Изд. 2-е, перераб. М.: Альфа- М: ИНФРА-М, 2009. – 336 с.</p>

10.	ОУД. 10	Основы безопасности и защиты Родины	<p>Д-1. Основы безопасности и защиты Родины: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко. – Москва: ОИЦ «Академия», 2024. – 448 с.</p> <p>Д-2. Микрюков, В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности+Приложение: дополнительные материалы: учебник / В.Ю. Микрюков. – Москва: КНОРУС, 2020. – 290 с. – (Среднее профессиональное образование).</p> <p>Д-3. Косолапова, Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для сред. Проф. Образования / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. – 9-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 336 с.</p> <p>Д-4. Основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие для 10 кл. с мультимедийным учебником в оболочке TeachPro на CD-ROM/Под общей редакцией С.К.Шойгу, Ю.Л.Воробьева, М.И.Фалеева. – М: ФЦ ВНИИ ГОЧС, 2003. – 336 с.</p> <p>Д-5. Хван, Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности / Т.А.Хван, П.А.Хван. – Изд. 4-е. - Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 381 с.</p>
11.	ОУД. 11	Физика	<p>Д-1. Дмитриева, В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 448 с.</p> <p>Д-2. Дмитриева, Е.И. Физика в примерах и задачах: учебное пособие / Е.И. Дмитриева, Л.Д. Иевлева, Л.С. Костюченко. – М.: ФОРУМ ИНФРА-М, 2012. – 512 с.: ил. – (Профессиональное образование).</p>
12.	ОУД. 12	Химия	<p>Д-1. Габриелян, О.С. Химия: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 12-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 336 с., [16] л.</p> <p>Д-2. Химия: практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / [О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков, Н.М. Дорофеева]; под ред. О.С. Габриеляна. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 304 с.</p>
13.	ОУД.13	Биология	<p>Д-1. Мамонтов, С.Г. Общая биология: Учеб. для студентов средних проф. учеб. Заведений / С.Г. Мамонтов, В.Б. Захаров. – 8-е изд., стер. – М.: Высш. шк.; 2007. – 317 с.: ил.</p> <p>Д-2. Захаров, В.Б. Общая биология: Учеб. для 10-11 кл. общеобразоват. Учреждений / В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин. – М.: Дрофа, 2003. – 624 с.: ил.</p> <p>Д-3. Вся биология. Современная биология, статьи, новости, библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://www.sbio.info/. – 20.01.2025.</p> <p>Д-4. Телекоммуникационные викторины по биологии — экологии на сервере Воронежского университета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://biology.ru/. – 20.01.2025.</p>
14.	ОУД. 14	Индивидуальный проект	<p>Д-1. Бережнова, Е.В. основы учебно-исследовательской деятельности студенто : учебник для студ. сред. учеб. заведений / Е.В. Бережнова, В.В. Краевский. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 128 с.</p> <p>Д-2. Методические рекомендации к созданию презентации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://bumate.ru/?act=stud&id=9/. – 20.01.2025.</p>
15.	ОГСЭ.01	Основы философии	<p>Д-1. Медакова, И.Ю. Практикум по философии / И.Ю. Медакова. – М.: ФОРУМ, 2012. – 192 с. (Профессиональное образование).</p> <p>Д-2. Блинников, Л.В. Великие философы: Учебный словарь-справочник. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Логос, 200. – 432 с.</p> <p>Д-3. Семенов, А. Школьный философский словарь. – СПб.: Амфора, 2003. – 446 с.</p>

			<p>Д-4. Губин, В.Д. Основы философии: учебное пособие/ В.Д. Губин. – М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2008. – 228 с.</p> <p>Д-5. Спиркин, А.Г. Философия: учебник/ А.Г. Спиркин.-М.: - Гардарики, 2003. – 368 с.</p> <p>Д-6. Горелов, А.А. Основы философии: учебник / А.А. Горелов. – М.: ИЦ Академия, 2012. – 320 с.</p>
16.	ОГСЭ.02	История	<p>Д-1. Артемов, В.В. История: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 13-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 448 с.</p> <p>Д-2. История России. XX век / А.Н. Боханов, М.М. Горинов, В.П. Дмитренко и др. – М.: ООО «Издательство АСТ-ЛТД», 1998. – 608 с.: ил.</p> <p>Д-3. Перевезенцев, С.В. Россия. Великая судьба. – М.: Белый город, 2006. – 704 с.: ил.</p>
17.	ОГСЭ.03	Психология общения	<p>Д-1. Ефимова, Н.С. Психология общения. Практикум по психологии: учеб. пособие. – М.: ИД «Форум»: ИНФРА-М. 2009. – 192 с. – (Профессиональное образование).</p> <p>Д-2. Измайлова, М.А. Деловое общение: Учебное пособие / М.А. Измайлова. – 2-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2009. – 252 с.</p>
18.	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Д-1. Кожанов, Д. А. Профессиональный английский в сфере информационных технологий: учебно-методическое пособие / Д. А. Кожанов. — Барнаул: АлтГПУ, 2017. — 112 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112289 (дата обращения: 03.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Д-2. Агабекян, И.П. Английский для ссузов: учеб. пособие. – М.: Проспект, 2009. – 288 с.</p> <p>Д-3. Английский язык для инженеров: Учеб. / Т.Ю. Полякова, Е.В. Синявская, О.И. Тынкова и др. – 7-е изд., испр. – М.: Высш. шк., 2008. – 463 с.: ил.</p> <p>Д-4. Мюллер, В.К. Современный школьный англо-русский, русско-английский словарь: около 100 000 слов, словосочетаний и идиоматических выражений / В.К. Мюллер. – Изд. 2-е. – Ростов н/Д: Феникс; М.: Цитадель-трейд, 2010. – 702 с. – (Словари).</p> <p>Д-5. Голубев, А.П. Английский язык: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / А.П. Голубев, Н.В. Балюк, И.Б. Смирнова. – 5-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 336 с.</p> <p>Д-6. Тексты на английском с переводом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: http://azenglish.ru/teksty-na-anglijskom-s-perevodom/. – 29.02.2024.</p> <p>Д-7. Интерактивный английский. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: http://www.interactive-english.ru/topiki/. – 29.02.2024.</p> <p>Д-8. Топики на английском для студентов. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: http://howeng.ru/topics-in-english-for-students/. – 29.02.2024.</p> <p>Д-9. Английский язык. Архитектурные игры. English for Architects games/ worksheets. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://teftastic.wordpress.com/worksheets/architecture/. – 29.02.2024.</p>
19.	ОГСЭ.05	Физическая культура	<p>Д-1. Бароненко, В.А. Здоровье и физическая культура студента: учеб. пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. – Изд. 2-е, перераб. М.: Альфа- М: ИНФРА-М, 2009. – 336 с.</p>
20.	ЕН.01	Элементы высшей математики	<p>Д-1. Григорьев, В.П. Элементы высшей математики: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.П. Григорьев, Ю.А. Дубинский. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 320 с.</p> <p>Д-2. Богомолов, Н.В. Практические занятия по математике: Учебное пособие для средних проф. учеб. заведений. – 5-е изд., стер. – М.: Высш. шк., 2000. – 495 с.</p>

21.	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Д-1. Канцедал, С.А. Дискретная математика: учебное пособие. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2007 – 224 с. – (Профессиональное образование).
22.	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Д-1. Кочетков, Е.С. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник / Е.С. Кочетков, С.О. Смерчинская, В.В. Соколов. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006. – 240 с.: ил. – (Профессиональное образование). Д-2. Математическое бюро. Теория вероятности онлайн: учебник с примерами решений [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://www.matburo.ru/tv_book.php/ . – 02.02.2025.
23.	ОП.01	Операционные системы и среды	Д-1. Батаев, А.В. Операционные системы и среды: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.В. Батаев, Н.Ю. Налютин, С.В. Сеницын. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 272 с. Д-2. Попов И.И., Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки: Учебное пособие. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008. – 528 с. Д-3. Филиппов, А. А. Операционные систем: учебное пособие / А. А. Филиппов. — Ульяновск: УлГТУ, 2021. — 100 с. — ISBN 978-5-9795-2129-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259730 (дата обращения: 03.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Д-4. Чичев, А. А. Операционные системы: учебное пособие / А. А. Чичев, Е. Г. Чекал. — Ульяновск: УлГУ, 2021 — Часть 2: Файловые системы — 2021. — 185 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/314618 (дата обращения: 03.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Д-5. Дагаев, А. В. Операционные системы. Основы организации: учебное пособие / А. В. Дагаев, Ю. М. Бородянский. — Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021.— 104 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/279407 (дата обращения: 03.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
24.	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Д-1. Колдаев, В.Д. Архитектура ЭВМ: учебное пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. – М.: ИД «ФОРУМ» ИНФРА-М, 2009. – 384 с.: ил. – (Профессиональное образование). Д-2. Жмакин, А.П. Архитектура ЭВМ. – СПб.: БХВ-Петербург, 2006. – 320 с.: ил. Д-3. Максимов, Н.В. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: учебник / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007. – 512 с.: ил. – (Профессиональное образование).
25.	ОП.03	Информационные технологии	Д-1 Румянцева, Е.Л., Слюсарь В.В. Информационные технологии: учеб. пособие / Под ред. проф. Л.Г. Гагариной. – М.: ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2009.-256 с.: ил.-(Профессиональное образование). Д-2. Горина, Т.Г. Оператор ЭВМ / Т.Г. Горина. – М.: ФОРУМ, 2009. – 160 с.: ил. – (Профессиональное образование). Д-3. Максимов, Н.В., Партыка Т.Л., Попов И.И. Технические средства информатизации: учебник. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008 – 592с.: ил. Д-4. Немцова, Т.И., Назарова Ю.В. Практикум по информатике: учеб. Пособие / Под ред. Л.Г. Гагариной. Ч.1. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2008. – 320 с.: ил. – (Профессиональное образование). Д-5. Цветкова, М.С. Информатика и ИКТ: учебник для сред. проф. образования / М.С. Цветкова, Л.С. Велькович. – 6-е изд., стер. – М., Издательский центр «Академия», 2014. – 352 с., [8] л. цв. ил. Д-6. Цветкова, М.С., Информатика и ИКТ: учебник для сред. проф. образования / М.С. Цветкова, Л.С. Великович. – 6-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 352с. Д-7. Михеева, Е.В., Практикум по информатике: учеб. Пособие для учреждений сред. проф. образования / Е.В. Михеева.- изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015.-192 с.

26.	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	<p>Д-1. Голицына, О.Л. Попов И.И. Основы алгоритмизации и программирования: учебник. – М.: ИД "ФОРУМ"-ИНФРА-М, 2006. – 432 с.</p> <p>Д-2. Голицына, О.Л. Попов И.И. Основы алгоритмизации и программирования: учебник. – М.: ИД "ФОРУМ"-ИНФРА-М, 2004. – 432 с.</p> <p>Д-3. Колдаев, В.Д. Основы алгоритмизации и программирования: учебник. – М.: ИД "ФОРУМ"-ИНФРА-М, 2009. – 416 с.</p> <p>Д-4. Канцедал, С.А. Алгоритмизации и программирования: учебник. – М.: ИД "ФОРУМ"-ИНФРА-М, 2008. – 352 с.</p> <p>Д-5. Голицына, О.Л., Партыка Т.Л., Попов И.И. Программное обеспечение: Учебное пособие – М.: ИД "ФОРУМ"-ИНФРА-М, 2006. – 432 с.</p> <p>Д-6. Голицына, О.Л., Партыка Т.Л., Попов И.И. Языки программирования: Учебное пособие – М.: ИД "ФОРУМ", 2008. – 400 с.</p> <p>Д-7. Голицына, О.Л., Попов И.И., Попов И.И. Программирование на языках высокого уровня: Учебное пособие – М.: ИД "ФОРУМ", 2008. – 496 с.</p> <p>Д-8. Голицына О.Л., Партыка Т.Л., Попов И.И. Программное обеспечение: Учебное пособие – М.: ИД "ФОРУМ"-ИНФРА-М, 2008. – 432 с.</p> <p>Д-9. Семакин, И.Г. Основы программирования: Учебное пособие. – М.: Академия, 2003. – 432 с.</p> <p>Д-10. Мишенин А.И. Сборник задач по программированию: учебное пособие – М.: Инфра-М, 2009. – 224 с.</p> <p>Д-11. Гагарина Л.Г., Кокорева Е.В., Виснадул Б.Д. Технология разработки программного обеспечения: учебное пособие – М: ИД "ФОРУМ"-ИНФРА-М, 2009. – 400 с.</p> <p>Д-12. Шамис, В.А. С++ Builder 4. Техника визуального программирования – М: Нолис, 2000. – 656 с.</p> <p>Д-13. Вальпа О.Д. С++Builder. Экспресс-курс. - М: БХВ -Петербург, 2006. – 224 с.</p> <p>Д-14. Культи, Н. С++Builder в задачах и примерах– М: БХВ -Петербург, 2007. – 336 с.</p> <p>Д-15. Пахомов, Б. С/С++ и Borlanl С++Builder . Для начинающих– М: БХВ -Петербург, 2007. – 640 с.</p> <p>Д-16. Архангельский, А.Я. Приемы программирования С++Builder 6 и 2006 – М: Бином-Пресс, 2006. – 992 с.</p> <p>Д-17. Лаптев, В.В. С++.Объектно-ориентированное программирование: учебное пособие – М: Питер, 2008. – 464 с.</p> <p>Д-18. Павловская, Т.А., Щупак Ю.А. С++.Объектно-ориентированное программирование. Практикум: Практикум – М: Питер, 2008. – 265 с.</p> <p>Д-19. Карпов, Б., Баранова Т. С++.: Справочник – М: Питер, 2005. – 381 с.</p> <p>Д-20. Пол Айра Объектно-ориентированное программирование. С++ – М: Бином, 1999. – 462 с.</p> <p>Д-21. Иванова, Г.С., Ничушкина Т.Н., Пугачев Е.К. Объектно-ориентированное программирование: учебник – М: МГТУ им Баумана, 2003. – 368 с.</p> <p>Д-22. Павловская, Т.А., Щупак Ю.А. ПАСКАЛЬ. Программирование на языке высокого уровня: учебник – М: Питер, 2004. – 368 с.</p> <p>Д-23. Начало программирования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://pas1.ru/. – 02.05.2024.</p>
27.	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>Д-1. Румынина, В.В. Основы права: Учебник для студентов учреждений сред. проф. образования. – 2-е изд. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008. – 256 с. – (Профессиональное образование).</p> <p>Д-2. Кадыкова, О. Ф. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие / О. Ф. Кадыкова, Т. Н. Чуворкина. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142021 (дата обращения: 03.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Д-3. Конституция Российской Федерации от 12.12 1993г. (с гимном России). – Москва: Проспект, 2021. – 64 с.</p> <p>Д-4. Гражданский кодекс Российской Федерации. Части первая, вторая, третья и четвертая. – Москва: Проспект, 2018. – 704 с.</p> <p>Д-5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. – М.: ООО «ВИТРЭМ», 2002. – 288 с.</p>

			<p>Д-6. Трудовой кодекс Российской Федерации. – М.: ТК Велби, 2004. – 192с.</p> <p>Д-7. Центр правовой информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: http://nlr.ru/lawcenter/. – 03.02.2025.</p>
28.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	<p>Д-1. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 413 с. — (Профессиональное образование).</p> <p>Д-2. Безопасность жизнедеятельности: учебное издание / Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Г.В. Гуськов. – Москва: Академия, 2024. – 208 с. (Специальности среднего профессионального образования).</p> <p>Д-3. Косолапова, Н. В., Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва : КноРус, 2024. — 155 с.</p> <p>Д-4. МЧС России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: http://www.mchs.gov.ru/ . – 20.02.2025.</p>
29.	ОП.07	Экономика отрасли	<p>Д-1. Экономика организации (предприятий): учебное пособие/ О.В. Баскакова, Москва «Дашков и К», 2008. – 272 с.</p> <p>Д-2. Основы экономики и предпринимательства: учебник/ Л.Н. Черданова, Академия, 2007. – 176 с.</p> <p>Д-3. Экономика предприятия: учебное пособие / В.П. Грузинов, Финансы и статистика, 1998. – 208 с.</p> <p>Д-4. Экономика предприятия: учебное пособие /В.В. Жиделева, Москва «ИНФРА-М», 2000. – 133 с.</p> <p>Д-5. Экономика предприятия: задачник / Х. Ширенберг. – Питер, 2007. – 736 с.</p> <p>Д-6. Экономика организации: учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова, Москва ИД «Форум» - ИНФРА-М, 2009. – 336 с.</p> <p>Д-7. Трудовой кодекс Российской Федерации. – М.: ТК Велби, 2004. – 192с.</p> <p>Д-8. КонсультантПлюс: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: http://www.consultant.ru/. – 02.05.2024.</p> <p>Д-9. Economicus.Ru: экономический портал. Проект Института «Экономическая школа». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://economicus.ru/. – 02.05.2024.</p> <p>Д-10. 50 лекций по микроэкономике. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://50.economicus.ru/. – 02.05.2024.</p> <p>Д-11. Виртуальная экономическая библиотека. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://econom.nsc.ru/jep/. – 02.05.2024.</p> <p>Д-12. Инфотека «Основы экономики». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://infoteka.economicus.ru/. – 02.05.2024.</p> <p>Д-13. Основы экономики: вводный курс. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://be.economicus.ru/. – 02.05.2024.</p> <p>Д-14. Гарант: официальный сайт [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.garant.ru/. – 02.05.2024.</p>
30.	ОП.08	Основы проектирования баз данных	<p>Д-1. Карпова, Т.С. Базы данных: модели, разработка, реализация: учебное пособие/ Т.С. Карпова. – М.: Питер, 2001. – 304 с.</p> <p>Д-2. Риккарди, Г., Системы баз данных. Теория и практика использования в Интернет и среде Java. - М.: Вильямс, 2001. – 480 с.</p> <p>Д-3. Малыгина, М.П. Базы данных: основы, проектирование, использование/ М.П. Малыгина. – М.: БХВ-Петербург, 2004. – 512 с.</p> <p>Д-4. Глушаков, С.В., Ломотько Д.В. Базы данных: основы, проектирование, использование/ С.В. Глушаков, Д.В. Ломотько: учебный курс. – М.: Абрис, 2000. – 504 с.</p> <p>Д-5. Хомоненко, А.Д., Цыганков В.М., Мальцев М.Г. Базы данных/ А.Д. Хомоненко, В.М. Цыганков, М.Г. Мальцев: учебник– М.: Корона, 2003. – 672 с.</p> <p>Д-6. Золотова, С.И. Практикум по Assess/ С.И. Золотова: Практикум – М.: Финансы и статистика, 2000. – 144 с.</p>

			<p>Д-7. Голицына, О.Л., Максимов Н.В., Попов И.И. Базы данных: учебник/ О.Л.Голицына, Н.В.Максимов, И.И. Попов - М.: ИД "ФОРУМ"-ИНФРА-М, 2004. – 352 с.</p> <p>Д-8. Кузин, А.В., Демин В.М. Разработка баз данных в системе Mikrossoft Assess: учебник/ А.В. Кузин, В.М.Демин. - М.: ИД "ФОРУМ"-ИНФРА-М, 2005. – 224 с.</p> <p>Д-9. Кузин, А.В., Демин В.М. Разработка баз данных в системе Mikrossoft Assess: учебник/ А.В. Кузин, В.М.Демин. - М.: ИД "ФОРУМ"-ИНФРА-М, 2007. – 224 с.</p>
31.	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	<p>Д-1. Димов, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация. Учебник для вузов. 2-е изд. – СПб.: Питер, 2006. – 432 с.: ил.</p> <p>Д-2. Дубовой, Н.Д. Основы метрологии, стандартизации и сертификации: учебное пособие / Н.Д. Дубовой, Е.М. Портнов. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2008. – 256 с.: ил. – (Профессиональное образование).</p> <p>Д-3. Козловский, Н.С. Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения: учебник для учащихся техникумов / Н.С. Козловский, А.Н. Виноградов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Машиностроение, 1982. – 284 с., ил.</p> <p>Д-4. Кошева, И.П. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / И.П. Кошева, А.А. Канке. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2007. – 416 с. – (Профессиональное образование).</p> <p>Д-5. Клевлеев, В.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / В.М. Клевлеев, И.А. Кузнецова, Ю.П. Попов. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004. – 256 с. – (Серия «Профессиональное образование»).</p> <p>Д-6. Метрология стандартизация и технические средства измерения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://mccm--vv.narod.ru/standart/st.htm/. – 03.02.2025.</p> <p>Д-7. Мир стандартов: Журнал / Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://www.interstandart.ru/?ysclid=lvpy5iikm8571088989/. – 03.02.2025.</p>
32.	ОП.10	Численные методы	<p>Д-1. Колдаев, В.Д. Численные методы и программирование: учебное пособие / Под ред. Л. Г. Гагариной. - М.: "ФОРУМ": ИНФРА-М, 2009. – 336 с.</p>
33.	ОП.11	Компьютерные сети	<p>Д-1. Пескова, С.А., Кузин А.В, Волков А.Н. Сети и телекоммуникации. – Москва: издательство «Академия», 2011 – 352с.</p> <p>Д-2. Смелянский, Р.Л. Компьютерные сети В 2 т. Том 1: Системы передачи данных. – Москва: издательство «Академия», 2011 - 304 с.</p> <p>Д-3. Смелянский, Р.Л. Компьютерные сети В 2 т. Том 2: Сети ЭВМ. – Москва: издательство «Академия», 2011 - 240 с.</p> <p>Д-4. Максимов, Н.В. Компьютерные сети: Учебное пособие / Н.В. Максимов, И.И. Попов. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2004. – 336 с.: ил. – (Серия «Профессиональное образование»).</p> <p>Д-5. Кузин, А.В. Компьютерные сети: Учебное пособие / А.В. Кузин, В.М. Демин. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2005. – 192 с. – (Профессиональное образование).</p> <p>Д-6. Виноградов, Г. П. Компьютерные сети. Работа в сети Интернет: учебное пособие / Г. П. Виноградов, Е. Е. Фомина, Г. В. Кошкина. — Тверь: ТвГТУ, 2022. — 116 с. — ISBN 978-5-7995-1197-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/255170 (дата обращения: 03.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Д-7. Воробьев, С. П. Компьютерные сети и сетевая безопасность: учебное пособие / С. П. Воробьев, С. Н. Ширококова, Р. К. Литвяк. — Новочеркасск: ЮРГПУ (НПИ), 2022. — 216 с. — ISBN 978-5-9997-0805-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292247 (дата обращения: 03.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Д-8. Скворцова, Т. И. Компьютерные коммуникации и сети: учебно-методическое пособие / Т. И. Скворцова. — Москва: РТУ МИРЭА, 2020. — 223 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163825 (дата обращения: 03.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

34.	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	<p>Д-1. Казначеевская, Г.Б. Менеджмент: учебник / Г.Б. Казначеевская. – Изд. 7-е. – Ростов п/Д: Феникс. 2007. – 346, [1] с. – (СПО).</p> <p>Д-2. Сетков, В.И. Основы общего менеджмента (краткий курс). – М.: ИНФРА – М, 2003. – 169 с. – (Серия «Профессиональное образование»).</p>
35.	ОП.13	Финансовая грамотность	<p>Д-1 Лавренова, Е.В. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь 10-11 классы общеобразоват. орг., Социально-экономический профиль.-М.: ВАКО, 2020.-176с.</p> <p>Д-2 Киреев А.П. Финансовая грамотность: материалы для учащихся 10-11 классы общеобразоват. орг., Социально-экономический профиль.-М.: ВАКО, 2020.-384с.</p> <p>Д-3Лавренова, Е.В. Финансовая грамотность: материалы для родителей. 10-11 классы общеобразоват. орг., Социально-экономический профиль.-М.:ВАКО, 2020.-160с.-(учимся финансовому поведению)</p> <p>Д-4. Финансовый портал (данные по финансовым рынкам России) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url:https://ru.investing.com/. – 02.02.2024.</p> <p>Д-5. НПФ «Сбербанк» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url:https://npfsberbanka.ru/. – 02.02.2024.</p> <p>Д-6. Сайт компании «Финансовый инвестиционный консультант» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url:https://vip-money.com/. – 02.02.2024.</p> <p>Д-7. Агентство по страхованию вкладов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url:https://www.asv.org.ru/?ysclid=ls42ht9ct7568432417. – 02.02.2024.</p>
36.	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	<p>Д-1. Немцова, Т.И. Практикум по информатике: учебное пособие / Т.И. Немцова, Ю.В. Назарова. — М: ИД "ФОРУМ"-ИНФРА-М, 2009. – 437 с.</p>
37.	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	<p>Д-1. Кокорева, О.И., Реестр Windows XP: / О.И. Кокорева. – М.: БХВ-Петербург, 2008. – 560 с.</p> <p>Д-2. Омельченко, Л.Н., Федоров А.Ф., Реестр Windows XP: самоучитель/ Л.Н. Омельченко, А.Ф. Федоров - М.: БХВ-Петербург, 2007. – 560 с.</p> <p>Д-3. Голицына, О.Л., Партыка Т.Л., Попов И.И. Программное обеспечение: учебное пособие / О.Л. Голицына, Т.Л. Партыка, И.И. Попов - М.: ИД "ФОРУМ"-ИНФРА-М, 2006. – 432 с.</p> <p>Д-4. Голицына, О.Л., Партыка Т.Л., Попов И.И. Программное обеспечение: учебное пособие / О.Л. Голицына, Т.Л. Партыка, И.И. Попов - М.: ИД "ФОРУМ"-ИНФРА-М, 2008. – 432 с.</p> <p>Д-5. Ломов, А.Ю. HTML, CSS, скрипты: практика создания сайтов / Ю.И. Волков. - М.: Питер, 2007. – 416 с.</p> <p>Д-6. Титтел, Э., Бурмейстер М. HTML для чайников/ Э.Титтел, М. Бурмейстер - М.: Вильямс, 2008. – 368 с.</p> <p>Д-7. Полонская, Е.Л., язык HTML: самоучитель/ Е.Л. Полонская - М.: Вильямс, 2004. – 320 с.</p> <p>Д-8. Технология разработки программных продуктов: Практикум: учебник для студ. сред. проф. образования/ А. В. Рудаков, Федорова Г.Н. - 12-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 208 с.</p> <p>Д-9. Богданов, В. В., Управление проектами в Microsoft Project 2007. Учебный курс, Уч. Пособие. – Издат. Питер, 2015. – 592 с.</p> <p>Д-10. Рудаков, А. Технология разработки программных продуктов: учебник. / Рудаков А. – Москва: Академия, 2018. – 208 с.</p> <p>Д-11. Черткова, Е. А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 147 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09823-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/473307 (дата обращения: 03.05.2024).</p> <p>Д-12. Академия Microsoft: Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url:https://www.intuit.ru/studies/courses/4806/1054/info/. – 03.02.2025.</p>

			Д-13. Стрельникова Т. А. Методические указания к практическим заданиям по МДК. 02.02 Управление проектами [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://infourok.ru/metodicheskie-ukazaniya-k-prakticheskim-zadaniyam-po-mdk-upravlenie-proektami-2762137.html/ . – 03.02.2025.
38.	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	<p>Д-1. Гагарина, Л.Г. Технология разработки программного обеспечения: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Л. Г. Гагарина, Е. В. Кокорева, Б. Д. Виснадул ; под ред. Л. Г. Гагариной. - Москва: Форум : ИНФРА-М, 2009. – 399 с.</p> <p>Д-2. Протестинг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: http://www.protesting.ru/. – 02.02.2025.</p> <p>Д-3. Тестирование программного обеспечения. Базовый курс. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://www.bsuir.by/m/12_108786_1_98216.pdf/. – 02.02.2025.</p> <p>Д-4. Информационные технологии в управлении. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://intuit.ru/studies/courses/1055/271/info/. – 02.02.2025.</p>
39.	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Д-1. Гохберг, Г.С. Информационные технологии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 240 с.
40.	ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	<p>Д-1. Гохберг, Г.С., Информационные технологии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 240 с.</p> <p>Д-2. Румянцева, Е.Л., Слюсарь В.В. Информационные технологии: учеб. пособие / Под ред. проф. Л.Г. Гагариной. – М.: ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2009. – 256 с.</p> <p>Д-3. Перлова, О.Н. Сoadминистрирование баз данных и серверов: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / О.Н. Перлова, О.П. Ляпина. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 304 с.</p> <p>Д-4. Федорова, Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Н. Федорова. – 3-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 384 с.</p> <p>Д-5. Федорова, Г.Н. Разработка, администрирование и защита баз данных: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Н. Федорова. – 3-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 288 с.</p> <p>Д-6. Зверева, В.П. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Зверева, А.В. Назаров. – М.: Издательский центр «Академия», 2018 – 256 с.</p> <p>Д-7. Учебник. Администрирование серверов с помощью управления на основе политик. Microsoft TechNet [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.url: https://technet.microsoft.com/ru-ru/library/bb522659(v=sql.120)/. – 03.02.2025.</p>