



В.В. Банкрашкова
2026 г.

**Перечень учебных изданий, в том числе электронных,
используемых при реализации ОПОП по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным
обеспечением в 2026-2027 учебном году**

№ п/п	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Автор, название, место издательства, год издания учебной литературы	Кол-во изданий, экз.
1	2	3	4
О.00	Общеобразовательный учебный цикл		
ОУДб.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые учебные дисциплины)	Абрамец, И. В. Русский язык и культура речи : практикум / И. В. Абрамец. - Санкт-Петербург : Научное издание, 2023. - 93 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/130095.html	
ОУДб.01	Русский язык	Авдеева, Г. А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Г. А. Авдеева, Ю. А. Фомина, Н. М. Чудакова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 260 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/149928.html	

		Глазкова, М. М. Русский язык и культура речи. Стили речи : учебник для СПО / М. М. Глазкова, О. Н. Морозова. – Саратов ; Москва : Профобразование ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 408 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135613.html	
		Рудометова, С. М. Русский язык и культура речи : учебное пособие для студентов нефилологических специальностей / С. М. Рудометова. - Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2025. - 102 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152090.html	
		Тарасенко Т. В. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Тарасенко Т. В., Макарова М. А. - Железнодорожк: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2025. - 181 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://ipr-smart.ru/149784	
	Дополнительная литература		
		Рогачева, Е. Н. Русский язык : учебно-методическое пособие / Е. Н. Рогачева, О. А. Фролова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 159 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/143444.html	
		Русский язык и культура речи: теория : учебное пособие / составители И. С. Выходцева, Н. В. Любезнова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 115 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125349.html	
		Русский язык и культура делового общения : практикум / К. И. Сухова, Е. Н. Карташова, С. А. Скуридина [и др.]. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2024. - 71 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141247.html	

		Чудакова, Н. М. Современный русский язык: орфография и пунктуация : практикум / Н. М. Чудакова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 139 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145042.html	
		Шаповалова, Н. Г. Русский язык и культура речи. Основы теории коммуникации : практикум для СПО / Н. Г. Шаповалова. – Саратов ; Москва : Профобразование ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 99 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135355.html	
ОУДб.02	Литература	Архипова, И. А. Русская литература XIX в. : практикум для студентов СПО / И. А. Архипова, У. Н. Фыкина. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2023. - 141 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133630.html	
		Мокина, Н. В. История русской литературы конца XIX - начала XX века : учебное пособие для студентов-филологов, обучающихся по направлению 44.03.01 - «Филология» (профиль «Педагогическое образование») / Н. В. Мокина, Б. А. Минц. - Минск. - Саратов : Издательство Саратовского университета, 2022. - 344 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127144.html	
		Дополнительная литература	
		Ранчин, А. М. Литература. Поэзия А.А. Фета : учебное пособие / А. М. Ранчин. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 211 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/150752.html	
ОУДб.03	Иностранный язык	Алексеева М. Н. Английский язык. В 2 частях. Ч. 1. : учебное пособие / Алексеева М. Н., Миничева Н. П. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 220 с. - Режим доступа: https://ipr-smart.ru/128559. - IPR SMART, по паролю	
		Алексеева, М. Н. Английский язык. В 2 частях. Ч. 2 : учебное пособие / М. Н. Алексеева, Н. П. Миничева. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 207 с. - Текст	

		: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128560.html	
		Иванова, Ю. А. Английский язык : учебное пособие / Ю. А. Иванова, Т. Н. Покуссаева. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 87 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/154186.html	
		Кашпарова, В. С. Английский язык : учебное пособие / В. С. Кашпарова, В. Ю. Синицын. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 118 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133920.html	
	Дополнительная литература		
		Горденко Н. В. Иностраннный язык. Развитие английской разговорной речи : учебное пособие / Горденко Н. В., Горденко Д. В. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 136 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://ipr-smart.ru/143659	
		Ильина, И. Е. BusinessEnglish (Elementary level) = Деловой английский язык (начальный уровень) : учебное пособие / И. Е. Ильина, В. И. Копельник. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 141 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140578.html	
		Нестеренко В. Г. Английский язык для гуманитарных направлений подготовки : учебное пособие / Нестеренко В. Г. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 81 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://ipr-smart.ru/154187	
		Практикум по устному и письменному переводу (английский язык) : учебное пособие / составители Н. С. Варфоломеева, Е. В. Ключева. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 148 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135946.html	
ОУДб.04	История	Гацунаев, К. Н. История : учебное пособие / К. Н. Гацунаев. - Москва :	

		МИСИ-МГСУ ; Ай Пи Ар Медиа ; ЭБС АСВ, 2024. - 153 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140480.html	
		Мединский В. Р. Всеобщая история. 1914 год - начало XXI века : учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян ; Минпросвещения России. - Москва : Академия, 2024. - 496 с. : ил.	30
		Мединский В. Р. История. История России. 1914 - 1945 годы : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов ; Минпросвещения России. - Москва : Академия, 2024. - 464 с. : ил.	30
		Мединский В. Р. История. История России. 1945 год - начало XXI века : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов ; Минпросвещения России. - Москва : Академия, 2024. - 416 с. : ил.	30
		Туфанов, Е. В. История России : учебник / Е. В. Туфанов, И. Н. Карпенко. - Ставрополь : АГРУС, 2022. - 160 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129620.html	
		Дополнительная литература	
		Горшенин, А. В. История России : учебно-методическое пособие / А. В. Горшенин. - Самара : РЕАВИЗ, 2025. - 156 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153836.html	
		Мезенцев, В. Ф. Новейшая история стран Запада и Востока : учебно-методическое пособие / В. Ф. Мезенцев. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 306 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/149925.html	
		Устименко, Д. Л. Отечественная история : учебное пособие / Д. Л. Устименко. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 293 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122223.html	
		Арбузкин, А. М. Обществознание. Ч.1 : учебное пособие / А. М. Арбузкин. -	

ОУДб.05	Обществознание	15-е изд. - Москва : Зерцало-М, 2024. - 326 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/144321.html	
		Арбузкин, А. М. Обществознание. Ч.2 : учебное пособие / А. М. Арбузкин. - 15-е изд. - Москва : Зерцало-М, 2024. - 348 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/144322.html	
		Важенин А.Г. Обществознание. Ч 1 : учебное пособие Важенин А.Г., Москва «Академия» 2026 г. 252 с. : ил.	20
		Важенин А.Г. Обществознание. Ч 2 : учебное пособие Важенин А.Г., Москва «Академия» 2026 г. 269 с. : ил.	20
		Васильев, М. В. Обществознание : учебник / М. В. Васильев. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 377 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142250.html	
	Дополнительная литература		
		Человек. Общество. Социальная коммуникация : учебное пособие / М. В. Черников, Л. С. Перевозчикова, Е. В. Авдеенко [и др.] - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2022. - 129 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/127252.html	
		Мельникова, Е. А. Межкультурная коммуникация в современном мире : учебное пособие / Е. А. Мельникова. - Оренбург : Оренбургский государственный университет ; ЭБС АСВ, 2025. - 105 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153202.html	
ОУДб.06	География	Гусев, А. И. Науки о Земле : учебное пособие / А. И. Гусев ; под редакцией В. П. Чеха. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 245 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/154498.html	
		Лобжанидзе, А. А. География : учебник для СПО / А. А. Лобжанидзе. - 2-е	

		изд. - Саратов : Профобразование, 2024. - 230 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135495.html	
		Лысенко, А. В. Физическая география России. Ч.2 : учебное пособие (курс лекций) / А. В. Лысенко, Д. С. Водопьянова. - Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2022. - 170 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135762.html	
	Дополнительная литература		
		Кузнецова, Э. А. Науки о Земле : практикум / Э. А. Кузнецова, Л. В. Переладова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 103 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153399.html	
		Мельник, М. С. География (социально-экономическая) : учебное пособие / М. С. Мельник, А. В. Лошаков. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. - 138 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129575.html	
		Рубцова, О. В. Экономическая и социальная география стран постсоветского пространства : практикум / О. В. Рубцова, С. Д. Полякова. - Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2022. - 60 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131787.html	
		Физическая география и ландшафты Зарубежной Европы : учебно-методическое пособие / В. М. Фирсенкова, Б. Е. Градин, И. В. Панкратова [и др.] - Санкт-Петербург : Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2022. - 160 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131776.html	
		Экономическая география России : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления / Т. Г. Морозова, М. П. Победина, С. С. Шишов [и др.] ; под редакцией Т. Г. Морозовой. - 3-е	

		изд. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2023. - 479 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142657.html	
ОУДБ.07	Физическая культура	Быченков, С. В. Физическая культура : учебник / С. В. Быченков, О. В. Везеницын. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 271 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142107.html Зайцева, И. П. Физическая культура и спорт : учебник для СПО / И. П. Зайцева. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 427 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129198.html Каткова, А. М. Физическая культура и спорт : учебное наглядное пособие / А. М. Каткова, А. И. Храпцова. - 2-е изд. - Москва : Московский педагогический государственный университет, 2024. - 64 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145712.html	
		Физическая культура, спорт и основы военной подготовки студентов : учебное пособие / М. П. Коновалова, С. В. Кузнецова, Н. Н. Черевинник [и др.]. - Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2024. - 108 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141142.html	
	Дополнительная литература		
		Быченков, С. В. Аглетическая гимнастика для студентов : учебно-методическое пособие / С. В. Быченков. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 51 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142062.html	
		Воллейбол для здорового образа жизни : учебное пособие / В. М. Суханов, О. Н. Крюкова, Н. П. Деркачева [и др.]. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2025. - 52 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. -	

		URL: https://www.iprbookshop.ru/153128.html	
		Жарский, Р. В. Физическая культура. Советы начинающим физкультурникам и будущим обладателям значка ГТО : учебно-методическое пособие / Р. В. Жарский. - Москва : Издательский Дом МИСиС, 2022. - 48 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129772.html	
		Суханов, В. М. Физическая культура. Здоровье: проблемы и профилактика : учебное пособие / В. М. Суханов, А. А. Пауков. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2022. - 52 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128227.html	
		Физическая культура и спорт в современных профессиях : учебное пособие / А. Э. Буров, И. А. Лакейкина, М. Х. Бегметова [и др.]. - Саратов : Вузовское образование, 2022. - 261 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116615.html	
ОУДБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	Анистратенко, К. В. Военно-медицинская подготовка : учебное пособие / К. В. Анистратенко. - Ростов-на-Дону : Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2025. - 214 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152192.html	
		Архипенко, С. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : курс лекций для СПО / С. Н. Архипенко, И. Б. Кабыткина, Е. В. Киреев ; под редакцией Е. В. Киреева. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2022. - 326 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126132.html	
		Косолапова Н.В. Основы безопасности и защиты Родины. Практикум /Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. Москва, Академия, 2026. -172 с. ил.	35
		Михайлиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности на производстве : учебное пособие / А. М. Михайлиди. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа,	

		2026. - 135 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153355.html	
		Первая помощь при неотложных состояниях : учебное пособие / И. Г. Труханова, Д. С. Зинатуллина, Ю. Г. Кутырева[и др.]. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 145 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/147688.html	
		Рысин, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 132 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/124636.html	
		Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Т. Соколов. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 191 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133924.html	
		Дополнительная литература	
		Безопасность жизнедеятельности. Вредные факторы производственной среды : учебное пособие для СПО / И. И. Павлов, М. С. Павлова, Е. С. Абрамова [и др.]. - Саратов : Профобразование, 2024. - 121 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133489.html	
		Безопасность жизнедеятельности : практикум / Д. О. Литвинов, Н. А. Литвинова, В. И. Усольцев [и др.]; под редакцией В. И. Усольцева. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 83 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/138470.html	
		Невзоров, С. Г. Маскировка войсковых объектов : учебное пособие / С. Г. Невзоров. - Оренбург : Оренбургский государственный университет ; ЭБС АСВ, 2025. - 96 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153201.html	
		Невзоров, С. Г. Техника маскировки : учебное пособие / С. Г. Невзоров. -	

		Оренбург : Оренбургский государственный университет ; ЭБС АСВ, 2025. - 168 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153240.html	
ОУДб.09	Химия	Ахмедова, Т. И. Химия : учебное пособие для СПО / Т. И. Ахмедова. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2023. - 192 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133633.html Общая химия : учебное пособие / составители Е. В. Хайдукова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 90 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/136256.html	
		Дополнительная литература	
		Гаршин, А. П. Органическая химия в рисунках, таблицах, схемах : учебное пособие / А. П. Гаршин. - 4-е изд. - Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2022. - 184 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/121306.html	
		Дегтярова, Я. А. Химия. Практикум : учебное пособие / Я. А. Дегтярова, С. А. Мороз. - Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. - 184 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/134108.html	
		Исакова, Т. А. Химия в таблицах и схемах : учебное наглядное пособие / Т. А. Исакова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 63 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152598.html	
		Лабораторный практикум по химии : учебное пособие / О. Б. Кукина, О. В. Артамонова, О. Б. Рудаков [и др.] ; под редакцией О. Б. Кукиной. - 5-е изд. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2025. - 112 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152441.html	
		Осипова, Е. А. Неорганическая химия. В 2 частях. Ч.1. Сборник заданий по химии элементов : учебное пособие / Е. А. Осипова, П. А. Пономарева, А. А.	

	Биология	Юдин. - Оренбург : Оренбургский государственный университет ; ЭБС АСВ, 2024. - 144 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153056.html	
ОУДб.10		Биология : учебное пособие / Д. К. Бахова, А. Ю. Паритов, А. А. Якутлова [и др.] - Нальчик : Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова, 2024. - 108 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146619.html	
		Тулякова, О. В. Биология : учебник / О. В. Тулякова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 449 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141122.html	
		Дополнительная литература	
		Биология: для абитуриентов / Р. Г. Заич, В. Э. Бутвиловский, В. В. Давыдов [и др.]. - 7-е изд. - Минск : Вышэйшая школа, 2022. - 640 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/130001.html	
		Биология. Ч.1. Ботаника. Зоология : учебное пособие / Р. К. Сабанова, А. Ю. Паритов, Г. Х. Киржинов [и др.]. - Нальчик : Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2024. - 96 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146725.html	
		Машкова, С. В. Естествознание (Ботаника. Зоология) : учебное пособие / С. В. Машкова, Е. И. Руднянская. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 134 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153591.html	
		Тулякова, О. В. Биология с основами экологии : учебное пособие / О. В. Тулякова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 422 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141123.html	
ОУДп.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)		

	учебные дисциплины)		
ОУДп.01	Математика	Горюшкин, А. П. Математика : учебное пособие / А. П. Горюшкин ; под редакцией М. И. Волинчара. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 824 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/154199.html Исламталиев, Д. В. Математика. Ч. 1. Степенная и показательная функции : практикум / Д. В. Исламталиев, В. Б. Пяткова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 87 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/150459.html Исламталиев, Д. В. Математика. Ч. 2. Логарифмическая функция : практикум / Д. В. Исламталиев, В. Б. Пяткова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 50 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/150460.html Исламталиев, Д. В. Математика. Ч. 3. Тригонометрические функции и их преобразования : практикум / Д. В. Исламталиев, В. Б. Пяткова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 74 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/154253.html Математика : учебное пособие / М. М. Чернецов, Н. Б. Карбачинская, Е. С. Лебедева [и др.] ; под редакцией М. М. Чернецова. - 3-е изд. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2022. - 336 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/122921.html Математика: дифференциальные уравнения, ряды, теория вероятностей и математическая статистика : практикум / составители О. А. Соколова, А. А. Сидоренко. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2025. - 100 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152442.html Михин, М. Н. Элементы линейной алгебры : учебное пособие для СПО / М. Н. Михин, С. П. Курдина. – Саратов ; Москва : Профобразование ; Ай Пи Ар	

		Медиа, 2023. - 151 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126946.html	
		Дополнительная литература	
		Математика в примерах и задачах : учебное пособие / Л. И. Майсена, В. Э. Жавнерчик, И. Ю. Мацкевич [и др.] ; под редакцией Л. И. Майсены. - Минск : Вышэйшая школа, 2022. - 456 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129985.html	
		Петлина, Е. М. Элементы высшей математики : учебное пособие / Е. М. Петлина. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 182 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/150462.html	
		Седова, Н. А. Дискретная математика. Задачи повышенной сложности : практикум для подготовки к интернет-экзамену / Н. А. Седова, В. А. Седов. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 97 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/144359.html	
		Тетрушавили, Е. В. Математика. Часть 3 : практикум / Е. В. Тетрушавили, В. В. Ершов. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 106 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/117621.html	
ОУДп.02	Информатика	Башмакова, Е. И. Информатика и информационные технологии. Технологии работы в MS WORD : учебное пособие / Е. И. Башмакова. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 90 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/142074.html	
		Боровков, В. А. Информатика. Текстовый редактор MS Word : учебное пособие для СПО / В. А. Боровков, С. М. Колмогорова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 136 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129311.html	
		Макеев, С. В. Информатика : учебное пособие / С. В. Макеев, В. А.	

		Лопушанский. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2025. - 112 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153130.html Роганов, Е. А. Основы информатики и программирования : учебное пособие / Е. А. Роганов. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 390 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146361.html	
		Самуйлов С.В. Информационные технологии. Основы работы в MS Word и Excel : учебное пособие для СПО / Самуйлов С. В., Самуйлова С. В. – Саратов ; Москва : Профобразование ; Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 96 с.- Режим доступа: https://ipr-smart.ru/126617	
		Дополнительная литература	
		Гаряева, В. В. Информатика : учебно-методическое пособие / В. В. Гаряева. - Москва : МИСИ-МГСУ ; Ай Пи Ар Медиа ; ЭБС АСВ, 2024. - 99 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/140477.html Левин, В. И. История информационных технологий : учебник / В. И. Левин. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 750 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133944.html	
		Седых, Ю. И. Информационные технологии : учебно-методическое пособие для СПО / Ю. И. Седых, В. В. Кургасов. - Липецк : Липецкий государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2023. - 119 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/130965.html	
ОУДп.03	Физика	Дырдин, В. В. Физика. Механика. Молекулярная физика и термодинамика : учебное пособие / В. В. Дырдин, С. А. Шенелева, Т. Л. Ким. - Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.	

		Горбачева, 2022. - 245 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128415.html	
		Паршаков, А. Н. Физика в задачах. Механика : учебное пособие / А. Н. Паршаков. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 223 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145184.html	
		Паршаков, А. Н. Физика в задачах. Оптика : учебное пособие / А. Н. Паршаков. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 215 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145185.html	
		Паршаков, А. Н. Физика в задачах. Электромagnetизм : учебное пособие / А. Н. Паршаков. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 270 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145186.html	
		Дополнительная литература	
		Марон, Е. А. Опорные концепты и разноуровневые задания. Физика. 10 класс / Е. А. Марон. - Санкт-Петербург : Виктория плюс, 2022. - 96 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/123775.html	
		Молекулярная физика и основы термодинамики : учебное пособие / составитель О. М. Алыкова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 222 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116365.html	
		Практика решения задач по общей физике. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика : учебно-методическое пособие / А. Г. Москаленко, Е. П. Татынина, Т. Л. Тураева [и др.] - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. - 199 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126091.html	
ОУДп.04	Введение в специальность	Введение в программные системы и их разработку : учебное пособие / С. В. Назаров, С. Н. Белоусова, И. А. Бессонова [и др.]. — 4-е изд. — Москва :	

		Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 649 с. — ISBN 978-5-4497-2386-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа ИРР SMART : [сайт]. — URL: https://www.irbookshop.ru/books/133933/details (дата обращения: 21.10.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		
СГ.01	История России	Мединский В. Р. Всеобщая история. 1914 год - начало XXI века : учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян ; Минпросвещения России. - Москва : Академия, 2024. - 496 с. : ил. Мединский В. Р. История. История России. 1945 год - начало XXI века : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов ; Минпросвещения России. - Москва : Академия, 2024. - 416 с. : ил. Туфанов, Е. В. История России : учебник / Е. В. Туфанов, И. Н. Карпенко. - Ставрополь : АГРУС, 2022. - 160 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс ИРР SMART : [сайт]. - URL: https://www.irbookshop.ru/129620.html	30
		Дополнительная литература	
		Горшенин, А. В. История России : учебно-методическое пособие / А. В. Горшенин. - Самара : РЕАВИЗ, 2025. - 156 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс ИРР SMART : [сайт]. - URL: https://www.irbookshop.ru/153836.html Устименко, Д. Л. Отечественная история : учебное пособие / Д. Л. Устименко. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 293 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс ИРР SMART : [сайт]. - URL: https://www.irbookshop.ru/122223.html Алексеева М. Н. Английский язык. В 2 частях. Ч. 1. : учебное пособие / Алексеева М. Н., Миничева Н. П. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 220 с. - Режим доступа: https://ir-smart.ru/128559	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		

		Алексеева, М. Н. Английский язык. В 2 частях. Ч. 2 : учебное пособие / М. Н. Алексеева, Н. П. Миничева. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 207 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128560.html	
		Английский язык - 3 (по компьютерной тематике) : учебное пособие / М. А. Волкова, Е. Ю. Клепко, Т. А. Кузьмина [и др.]. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 112 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133921.html	
		Ещеркина, Л. В. Английский язык для IT : практикум для СПО / Л. В. Ещеркина, Е. А. Скачкова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 81 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/136887.html	
		Ильина, И. Е. ManagementEnglish (Elementarylevel) = Деловой английский язык (начальный уровень) : учебное пособие для СПО / И. Е. Ильина, В. И. Копельник. - Саратов : Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 129 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141153.html	
		Кашпарова, В. С. Английский язык : учебное пособие / В. С. Кашпарова, В. Ю. Синицын. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 118 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133920.html	
		Кулинка, Е. С. Английский язык для студентов IT-специальностей : учебное пособие для СПО / Е. С. Кулинка. - Саратов : Профобразование, 2024. - 111 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/139024.html	
		Пузенко, И. Н. Английский язык = English : учебное пособие / И. Н. Пузенко, Е. В. Войтищенко. — Минск : Вышэйшая школа, 2021. — 368 с. — ISBN 978-985-06-3335-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/119962/details	

		Дополнительная литература	
		Иванова, Ю. А. Английский язык : учебное пособие / Ю. А. Иванова, Т. Н. Покусаева. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 87 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/154186.html	
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	Архипенко, С. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : курс лекций для СПО / С. Н. Архипенко, И. Б. Кабыткина, Е. В. Киреев ; под редакцией Е. В. Киреева. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2022. - 326 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126132.html	
		Безопасность жизнедеятельности. Вредные факторы производственной среды : учебное пособие для СПО / И. И. Павлов, М. С. Павлова, Е. С. Абрамова [и др.]. - Саратов : Профобразование, 2024. - 121 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133489.html	
		Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности на производстве : учебное пособие / А. М. Михаилиди. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 135 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/153355.html	
		Первая помощь при неотложных состояниях : учебное пособие / И. Г. Труханова, Д. С. Зинатуллина, Ю. Г. Кутырева [и др.]. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 145 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/147688.html	
		Рысин, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. С. Рысин, С. Д. Яблочников. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 132 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/124636.html	
		Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Т. Соколов. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 191 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL:	

		https://www.iirbookshop.ru/133924.html	
		Дополнительная литература	
		Багабанов, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности. Радиационная, химическая и биологическая защита : учебное пособие для СПО / В. Ю. Багабанов. - Саратов : Профобразование, 2024. - 92 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/139025.html	
СТ.04	Физическая культура	Архипенко, С. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : курс лекций для СПО / С. Н. Архипенко, И. Б. Кабыткина, Е. В. Киреев ; под редакцией Е. В. Киреева. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2022. - 326 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/126132.html Безопасность жизнедеятельности. Вредные факторы производственной среды : учебное пособие для СПО / И. И. Павлов, М. С. Павлова, Е. С. Абрамова [и др.]. - Саратов : Профобразование, 2024. - 121 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/133489.html Михайлиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности на производстве : учебное пособие / А. М. Михайлиди. - 2-е изд. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 135 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/153355.html Первая помощь при неотложных состояниях : учебное пособие / И. Г. Труханова, Д. С. Зинатуллина, Ю. Г. Кутырева [и др.]. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 145 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/147688.html Рысин, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 132 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/124636.html Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. Т. Соколов. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных	

		Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа. 2024. - 191 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133924.html	
		Дополнительная литература	
		Балабанов, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности. Радиационная, химическая и биологическая защита : учебное пособие для СПО / В. Ю. Балабанов. - Саратов : Профобразование, 2024. - 92 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/139025.html	
		Архипенко, С. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : курс лекций для СПО / С. Н. Архипенко, И. Б. Кабыткина, Е. В. Киреев ; под редакцией Е. В. Киреева. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2022. - 326 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/126132.html	
		Безопасность жизнедеятельности. Вредные факторы производственной среды : учебное пособие для СПО / И. И. Павлов, М. С. Павлова, Е. С. Абрамова [и др.]. - Саратов : Профобразование, 2024. - 121 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133489.html	
СТ.05	Основы бережливого производства	Бережливое производство. Теоретическая часть : учебное пособие: для бакалавров направления 38.03.02 «Менеджмент» / составители Т. В. Галанина, М. И. Баумгартн. - Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2022. - 136 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/128390.html	
		Бережливое производство. Практическая часть : учебное пособие для обучающихся направления 38.03.02 «Менеджмент» всех форм обучения / составители Т. В. Галанина, М. И. Баумгартн. - Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2022. - 63 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135096.html	

		Основы бережливого производства : учебное пособие / О. Н. Грудина, Д. В. Запорожеч, О. С. Звягинцева [и др.]. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. - 128 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129592.html	
		Дополнительная литература Васylieва-Керян, О. В. Производственный менеджмент : практикум для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» / О. В. Васylieва-Керян. - Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры ; ЭБС АСВ, 2022. - 126 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/132642.html	
		Дебердиева, Е. М. Обоснование управленческих решений по внедрению инструментов бережливого производства. Ч.2. Методика и практика применения : учебник / Е. М. Дебердиева, В. В. Пленкина, И. В. Осиповская. - Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2023. - 200 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145129.html	
		Иванов, В. Н. Производственный менеджмент : учебное пособие / В. Н. Иванов, Д. В. Рудаков. - Омск : Омский государственный технический университет, 2022. - 121 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/131221.html	
		Костюхин, Ю. Ю. Основы производственного менеджмента : учебник / Ю. Ю. Костюхин, О. О. Скрибин. - Москва : Издательский Дом МИСиС, 2022. - 308 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/129540.html	
СГ.06	Основы финансовой грамотности		
		Головенчик, Г. Г. Цифровая экономика : учебное пособие / Г. Г. Головенчик. - Минск : Вышэйшая школа, 2022. - 312 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL:	

		https://www.iirbookshop.ru/129949.html	Дмитриева, И. Е. Финансы, денежное обращение и кредит : учебное пособие для СПО / И. Е. Дмитриева. - 2-е изд. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 190 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/143943.html	
		Елизарова, Н. В. Основы финансовой грамотности : учебник для СПО / Н. В. Елизарова. - Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 127 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/127843.html		
		Ковалев, Д. В. Цифровая экономика : учебник / Д. В. Ковалев, Е. В. Маслокова, А. Ю. Никитаева. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. - 190 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/123934.html		
		Розанов, Д. А. Основы финансовой грамотности и безопасности : учебно-методическое пособие / Д. А. Розанов, Е. А. Прохорова. - Армавир : Армавирский государственный педагогический университет, 2024. - 152 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/144333.html		
СТ.07	Русский язык в профессиональной деятельности	Абрамец, И. В. Русский язык и культура речи : практикум / И. В. Абрамец. - Санкт-Петербург : Научные технологии, 2023. - 93 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/130095.html		
		Авдеева, Г. А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Г. А. Авдеева, Ю. А. Фомина, Н. М. Чудаква. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 260 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/149928.html		
		Глазкова, М. М. Русский язык и культура речи. Стили речи : учебник для		

		СПО / М. М. Глазкова, О. Н. Морозова. – Саратов ; Москва : Профобразование ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 408 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135613.html	
		Рудометова, С. М. Русский язык и культура речи : учебное пособие для студентов нефилологических специальностей / С. М. Рудометова. - Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2025. - 102 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/152090.html	
		Тарасенко Т. В. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Тарасенко Т. В., Макарова М. А. - Железнодорож: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2025. - 181 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://ipr-smart.ru/149784 .	
	Дополнительная литература		
		Рогачева, Е. Н. Русский язык : учебно-методическое пособие / Е. Н. Рогачева, О. А. Фролова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 159 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/143444.html	
		Русский язык и культура речи: теория : учебное пособие / составители И. С. Выходцева, Н. В. Любезнова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 115 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/125349.html	
		Русский язык и культура делового общения : практикум / К. И. Сухова, Е. Н. Карташова, С. А. Скурдина [и др.] - Воронеж : Воронежский государственный технический университет ; ЭБС АСВ, 2024. - 71 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/141247.html	
		Чудакова, Н. М. Современный русский язык: орфография и пунктуация : практикум / Н. М. Чудакова. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 139 с. -	

		Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/145042.html	
		Шаповалова, Н. Г. Русский язык и культура речи. Основы теории коммуникации : практикум для СПО / Н. Г. Шаповалова. – Саратов : Профобразование ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 99 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/135355.html	
СТ.08	Эффективное поведение на рынке труда	Елкина, О. С. Управление экономическим поведением работника : учебное пособие / О. С. Елкина. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 334 с. — ISBN 978-5-4497-1000-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/107587/details	
СТ.09	Основы философии	Бучило, Н. Ф. Философия : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, А. Н. Чумаков. — 5-е изд. — Москва : ПЕР СЭ, Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 448 с. — ISBN 5-9292-0027-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/163535/details	
		Светлов, В. А. Основы философии : учебное пособие для СПО / В. А. Светлов. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 328 с. — ISBN 978-5-4488-2656-6, 978-5-4497-4785-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/164936/details	
		Цельковский, А. А. Основы философии и методологии науки : учебное пособие для технических специальностей / А. А. Цельковский, И. П. Полякова. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2026. — 94 с. — ISBN 978-5-00175-344-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/160177/details	
		Дополнительная литература	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	Кулинов, С. И. Философия : учебное пособие (опорный конспект лекций) / С. И. Кулинов. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2025. — 104 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/160177/details	

ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	
ОП.02	Операционные системы среды	Администрирование ОС Unix: учебное пособие. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 303 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://ipr-smart.ru/146323 Бражук, А. И. Сетевые средства Linux : учебное пособие / А. И. Бражук. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 146 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146397.html Гончарук, С. В. Администрирование ОС Linux : учебное пособие / С. В. Гончарук. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 163 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133916.html Коньков, К. А. Основы операционных систем : учебник / К. А. Коньков, В. Е. Карпов. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 346 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146366.html Котельников, Е. В. Введение во внутреннее устройство Windows : учебное пособие / Е. В. Котельников. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 260 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133936.html Назаров, С. В. Современные операционные системы : учебное пособие / С. В. Назаров, А. И. Широков. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 351 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART :

		[сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/133980.html	
		Операционные системы : учебное пособие для СПО / составители И. В. Винокуров. - Саратов ; Москва : Профобразование ; Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 127 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/115697.html	
		Дополнительная литература Сафонов, М. А. Развертывание Windows 7 : учебное пособие / М. А. Сафонов. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 472 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/146391.html	
		Свиркин, М. В. Программирование под Windows в среде Visual C++ 2005 : учебное пособие / М. В. Свиркин, А. С. Чуркин. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 215 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/146388.html	
		Администрирование ОС Unix: учебное пособие. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 303 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://iir-smart.ru/146323	
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	Архитектура и технологии IBM @ServerzSeries : учебное пособие / В. А. Варфоломеев, Э. К. Лепкий, М. И. Шамров [и др.] ; под редакцией Э. К. Лепкого, В. В. Яковлева. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 637 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/142264.html	
		Бражук, А. И. Сетевые средства Linux : учебное пособие / А. И. Бражук. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 146 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iirbookshop.ru/146397.html	

		Гуров, В. В. Архитектура микропроцессоров : учебное пособие / В. В. Гуров. - 4-е изд. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ) ; Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 326 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/133922.html	
		Дополнительная литература	
		Сафонов, В. О. Основы современных операционных систем : учебное пособие / В. О. Сафонов. — 5-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 826 с. — ISBN 978-5-4497-1645-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/160024/details	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Ванина, А. Г. Персональная кибербезопасность : учебное пособие (курс лекций) / А. Г. Ванина, Д. В. Орёл, С. В. Аникуев. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2022. — 137 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/135721/details Гранкин, В. Е. Разработка web-сайтов средствами online конструктора uKit : практикум / В. Е. Гранкин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 78 с. — ISBN 978-5-4497-1464-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/117041/details Ермакова, А. Н. Цифровой след: формирование и управляемость в экономике данных : монография / А. Н. Ермакова. — Ставрополь : АГРУС, 2024. — 256 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/156626/details Зиангирова, Л. Ф. Технологии облачных вычислений : учебное пособие / Л. Ф. Зиангирова. — 2-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 301 с. — ISBN 978-5-4497-4011-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/142104/details	

		СПО / И. Г. Семакин, А. П. Шестаков. — 3-е изд. — Москва : Академия, 2024. — 288 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/149929.html	
		Дополнительная литература	
		Кашаев, С. М. Программирование в 1С:Предприятие 8.0 : учебное пособие / С. М. Кашаев. — Санкт-Петербург : Питер, 2023. — 272 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130096.html	
		Олифер, В. Г. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы : учебник для вузов / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. — 6-е изд. — Санкт-Петербург : Питер, 2023. — 992 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130097.html	
ОП.07	Компьютерные сети	Таненбаум, Э. Компьютерные сети : учебник / Э. Таненбаум, Д. Уэзеролл. — 5-е изд. — Санкт-Петербург : Питер, 2023. — 960 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130098.html	
		Дополнительная литература	
		Ватголин, Д. С. Технологии передачи данных : учебное пособие / Д. С. Ватголин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 288 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/142076.html	
		Грекул, В. И. Управление внедрением информационных систем : учебник / В. И. Грекул, Г. Н. Денищенко, Н. В. Коровкина. — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2023. — 224 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130099.html	
ОП.08	Управление ИТ-проектами	Мазур, И. И. Управление проектами : учебное пособие / И. И. Мазур, В. Д. Шапиро, Н. Г. Ольдерогте. — 10-е изд. — Москва : Омега-Л, 2024. — 960 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/143446.html	

		Кошелев, А. А. Применение цифровых информационных технологий в обучении (на примере ЭБС IPR BOOKS) : учебно-методическое пособие / А. А. Кошелев. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 36 с. — ISBN 978-5-4497-1009-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/104891/details Гранкин, В. Е. Разработка веб-сайтов средствами online конструктора uKit : практикум / В. Е. Гранкин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 78 с. — ISBN 978-5-4497-1464-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/books/117041/details	
ОП.05	Основы информационной безопасности	Гатчин, Ю. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / Ю. А. Гатчин, Е. В. Сухостат. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2023. — 208 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/135614.html Гришина, Н. В. Организация комплексной системы защиты информации : учебное пособие / Н. В. Гришина. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 256 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/142075.html	
		Дополнительная литература	
		Хорев, П. Б. Программно-аппаратная защита информации : учебное пособие / П. Б. Хорев. — 4-е изд. — Москва : Форум : ИНФРА-М, 2023. — 352 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/133634.html Голыцына, О. Л. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие / О. Л. Голыцына, И. И. Попов. — 5-е изд. — Москва : Форум : ИНФРА-М, 2024. — 432 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/143445.html Семакин, И. Г. Основы алгоритмизации и программирования : учебник для	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		

		Дополнительная литература	
		Богданов, В. В. Управление проектами в Microsoft Project 2021 : учебное пособие / В. В. Богданов. — Санкт-Петербург : Питер, 2023. — 608 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130100.html	
ОП.09	Основы работы с информацией	Информатика и информационные технологии : учебник / под ред. Ю. Д. Романовой. — 6-е изд. — Москва : КноРус, 2024. — 560 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/143447.html Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для вузов / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 8-е изд. — Москва : Юрайт, 2024. — 263 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/149930.html	
		Дополнительная литература	
		Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е. Л. Федотова. — Москва : Форум : ИНФРА-М, 2023. — 368 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/133635.html	
ОП.10	Графический дизайн и мультимедия	Петров, М. Н. Компьютерная графика : учебное пособие / М. Н. Петров, В. П. Молочков. — 4-е изд. — Санкт-Петербург : Питер, 2023. — 816 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130101.html Тюрин, И. В. Мультимедиа-технологии : учебное пособие / И. В. Тюрин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 224 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/142077.html	
		Дополнительная литература	
		Миронов, Д. Ф. Компьютерная графика в дизайне : учебник / Д. Ф. Миронов. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2023. — 560 с. — Текст : электронный	

		// Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]. — URL: https://www.irbookshop.ru/130102.html	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Глухов А.В. Трудовое право : курс лекций/ Глухов А.В. –Москва : Российский государственный университет правосудия, 2025. - 367 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]- URL: https://ipr-smat.ru/152121 Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / Т. А. Кухаренко. - 2-е изд. - Саратов : Профобразование, 2024. - 199 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]. - URL: https://www.irbookshop.ru/138459.html Румынина, В. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / В. В. Румынина. — 14-е изд. — Москва : Академия, 2024. — 224 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]. — URL: https://www.irbookshop.ru/149931.html	
		Дополнительная литература	
		Шкатулла, В. И. Правоведение : учебное пособие / В. И. Шкатулла, В. В. Надвикова, М. В. Сыгинская. — 15-е изд. — Москва : Академия, 2024. — 352 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]. — URL: https://www.irbookshop.ru/149932.html Волков, О. И. Экономика предприятия : учебник / О. И. Волков, В. К. Скиренко. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 264 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]. — URL: https://www.irbookshop.ru/143448.html	
ОП.12.	Экономика отрасли		
		Дополнительная литература	
		Горфинкель, В. Я. Экономика предприятия : учебник для вузов / В. Я. Горфинкель. — 6-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2023. — 663 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]. — URL: https://www.irbookshop.ru/142659.html Драчева, Е. Л. Менеджмент : учебник для СПО / Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. — 17-е изд. — Москва : Академия, 2024. — 304 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPР SMART : [сайт]. — URL:	
ОП.13	Менеджмент в профессиональной деятельности		

		https://www.iirbookshop.ru/149933.html	
		Дополнительная литература	
		Казначевская, Г. Б. Менеджмент : учебник / Г. Б. Казначевская. — 20-е изд. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2024. — 366 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iirbookshop.ru/143449.html	
П.00	Профессиональный цикл		
ПМ.00	Профессиональные модули		
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных		
МДК.01.01	Технология разработки и защиты баз данных	Фуфаев, Д. Э. Базы данных : учебное пособие / Д. Э. Фуфаев, Э. В. Фуфаев. — 13-е изд. — Москва : Академия, 2024. — 320 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iirbookshop.ru/149934.html	
		Хомоненко, А. Д. Базы данных : учебник для вузов / А. Д. Хомоненко, В. М. Цыганков, М. Г. Малышев. — 9-е изд. — Санкт-Петербург : КОРОНА-Век, 2023. — 736 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iirbookshop.ru/130103.html	
		Дополнительная литература	
		Агальцов, В. П. Базы данных. В 2-х кн. : учебное пособие / В. П. Агальцов. — Москва : Форум : ИНФРА-М, 2023. — 384 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iirbookshop.ru/133636.html	
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения		
МДК.02.01	Разработка программных модулей	Рудаков, А. В. Технология разработки программных систем : учебное пособие / А. В. Рудаков, Г. Н. Федорова. — Москва : Форум : ИНФРА-М,	

		2024. — 320 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/143450.html	
		Советов, Б. Я. Программирование: технологии разработки программного обеспечения : учебник / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев. — 9-е изд. — Москва : Юрайт, 2024. — 383 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/149935.html	
МДК.02.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Назаров, С. В. Тестирование программного обеспечения : учебное пособие / С. В. Назаров, А. П. Смирнов. — Москва : ИНТУИТ, 2024. — 352 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/146367.html	
		Дополнительная литература	
		Котляров, В. П. Основы тестирования программного обеспечения : учебное пособие / В. П. Котляров, Т. В. Коликова. — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2023. — 288 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130104.html	
МДК.02.03	Технология разработки программных модулей	Гагарина, Л. Г. Технологии разработки программного обеспечения : учебное пособие / Л. Г. Гагарина, Е. В. Кокорева, Б. Д. Виснадул. — Москва : Форум : ИНФРА-М, 2024. — 400 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/143451.html	
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		
МДК.03.01	Разработка веб-приложений на стороне клиента	Дронов, В. А. HTML, CSS, JavaScript. Адаптивная верстка : учебное пособие / В. А. Дронов. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2024. — 656 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/143452.html	
		Дополнительная литература	
		Робсон, Э. Изучаем HTML, XHTML и CSS / Э. Робсон, Э. Фримен. — 3-е изд. — Санкт-Петербург : Питер, 2023. — 656 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130105.html	

МДК.03.02	Разработка веб-приложений на стороне сервера	Дронов, В. А. PHP и MySQL. Разработка веб-приложений / В. А. Дронов. — 5-е изд. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2024. — 832 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/143453.html
		Колисниченко, Д. Н. PHP и MySQL. Разработка Web-приложений / Д. Н. Колисниченко. — 5-е изд. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2023. — 592 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130106.html
МДК.03.03	Использование современных фреймворков для разработки веб-приложений	Прохоренок, Н. А. React. Разработка веб-приложений на JavaScript / Н. А. Прохоренок. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2024. — 768 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/143454.html
		Дополнительная литература
		Сухов, С. С. Vue.js. Основы разработки веб-приложений / С. С. Сухов. — Москва : Эксмо, 2023. — 352 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130107.html
МДК.03.04	Разработка, оптимизация и безопасность веб-приложений	Олифер, В. Г. Безопасность компьютерных сетей : учебное пособие / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. — Москва : ИНТУИТ, 2024. — 640 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/146368.html
		Дополнительная литература
		Скляров, Д. М. Защита компьютерной информации от несанкционированного доступа / Д. М. Скляров. — Москва : СОЛОН-Пресс, 2023. — 288 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130108.html
ПМ.04	Разработка бизнес-приложений	
МДК.04.01	Разработка и администрирование прикладных решений на платформе 1С: Предприятие 8	Радченко, М. Г. 1С:Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы / М. Г. Радченко, Е. Ю. Хрусталева. — Москва : 1С-Паблишинг, 2024. — 964 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPK SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130108.html

		https://www.iirbookshop.ru/143455.html	
		Кашаев, С. М. Программирование в 1С:Предприятие 8.3 / С. М. Кашаев. — Санкт-Петербург : Питер, 2024. — 304 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iirbookshop.ru/143456.html	
		Дополнительная литература	
		Габеев, А. П. Профессиональная разработка в системе 1С:Предприятие 8 / А. П. Габеев, Д. И. Гончаров. — Москва : 1С-Паблишинг, 2023. — 808 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iirbookshop.ru/130109.html	