

## Приложение Ж

### Обеспеченность литературой специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

**Раздел 1.** Обеспечение образовательной деятельности печатными и (или) электронными учебными и учебно-методическими изданиями (включая учебники, учебники с электронными приложениями и учебные пособия) по образовательным программам (не старше 5 лет)

Индекс учебной дисциплины, профессионального модуля (в соответствии с учебным планом)	Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля (в соответствии с учебным планом)	Автор, название, место издания, издательство, год издания печатного и (или) электронного издания	Кол-во экз. (для печатных изданий)	Кол-во точек доступа (для электронных изданий)
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>			
	<b>Обязательные учебные дисциплины</b>			
ОУД.01	Русский язык	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Русский язык : базовый уровень : учебник : в 2 частях / А. Н. Рудяков, Т. Я. Фролова, М. Г. Маркина-Гурджи, А. С. Бурдина. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025 — Часть 1 — 2025. — 303 с. — ISBN 978-5-09-121332-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/473003">https://e.lanbook.com/book/473003</a> (дата обращения: 28.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p> <p>Русский язык : базовый уровень : учебник : в 2 частях / А. Н. Рудяков, Т. Я. Фролова, М. Г. Маркина-Гурджи, А. С. Бурдина. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025 — Часть 2 — 2025. — 220 с. — ISBN 978-5-09-121333-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/473006">https://e.lanbook.com/book/473006</a> (дата обращения: 28.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p> <p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Русский язык: 10—11-е классы: базовый уровень : учебник / Л. М. Рыбченкова, О. М. Александрова, А. Г. Нарущевич [и др.]. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 271 с. — ISBN 978-5-09-112105-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408737">https://e.lanbook.com/book/408737</a> (дата обращения: 28.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p> <p>Маявина, Т. П. Русский язык: базовый уровень: практикум : учебное пособие / Т. П. Маявина. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 126 с. — ISBN 978-5-09-124942-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/473057">https://e.lanbook.com/book/473057</a> (дата обращения: 28.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
ОУД. 02	Литература	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Литература : базовый уровень : учебник : в 2 частях / Т. Ф. Курдюмова, Е. Н. Колокольцев, О. Б. Марьина [и др.]. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025 — Часть 1 — 2025. — 353 с. — ISBN 978-5-09-121337-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472961">https://e.lanbook.com/book/472961</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p> <p>Литература : базовый уровень : учебник : в 2 частях / Т. Ф. Курдюмова, Е. Н. Колокольцев, О. Б. Марьина [и др.]. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025 — Часть 2 — 2025. — 414 с.</p>		неограниченный доступ

		— ISBN 978-5-09-121339-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472964">https://e.lanbook.com/book/472964</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		
		Самойлова, Е. А. Литература: базовый уровень: практикум : учебное пособие / Е. А. Самойлова. — Москва : Просвещение, 2024. — 223 с. — ISBN 978-5-09-112640-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408824">https://e.lanbook.com/book/408824</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b> Лебедев, Ю. В. Литература: 10-й класс: базовый уровень : учебник : в 2 частях / Ю. В. Лебедев. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 1 — 2024. — 367 с. — ISBN 978-5- 09-112125-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408761">https://e.lanbook.com/book/408761</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Лебедев, Ю. В. Литература: 10-й класс: базовый уровень : учебник : в 2 частях / Ю. В. Лебедев. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 2 — 2024. — 367 с. — ISBN 978-5- 09-112126-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408764">https://e.lanbook.com/book/408764</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Литература : 11-й класс : базовый уровень : учебник : в 2 частях : учебник : в 2 частях / О. Н. Михайлов, И. О. Шайтанов, В. А. Чалмаев [и др.] ; составитель Е. П. Пронина ; под редакцией В. П. Журавлева. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, [б. г.]. — Часть 1 : Литература : 11-й класс : базовый уровень — 2024. — 415 с. — ISBN 978-5-09-112128-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408839">https://e.lanbook.com/book/408839</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Литература : 11-й класс : базовый уровень : учебник : в 2 частях : учебник : в 2 частях / О. Н. Михайлов, И. О. Шайтанов, В. А. Чалмаев [и др.] ; составитель Е. П. Пронина ; под редакцией В. П. Журавлева. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, [б. г.]. — Часть 2 : Литература : 11-й класс : базовый уровень — 2024. — 431 с. — ISBN 978-5-09-112129-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408836">https://e.lanbook.com/book/408836</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
ОУД.03	Иностранный язык (английский)	<b>Основная литература</b> Смирнова, Е. Ю. Английский язык : базовый уровень : учебник / Е. Ю. Смирнова, Ю. А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 256 с. — ISBN 978-5-09-121351- 5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472901">https://e.lanbook.com/book/472901</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Смирнова, Е. Ю. Английский язык : базовый уровень : тетрадь-тренажёр : учебное пособие / Е. Ю. Смирнова, Ю. А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 128 с. — ISBN 978-5-09-122002-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472898">https://e.lanbook.com/book/472898</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ

		<p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Английский язык : 10-й класс : базовый уровень : учебник : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. — 14-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 248 с. — ISBN 978-5-09-120197-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472886">https://e.lanbook.com/book/472886</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
		<p>Английский язык : 11-й класс : базовый уровень : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. — 14-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 256 с. — ISBN 978-5-09-120198-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472892">https://e.lanbook.com/book/472892</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
		<p>Цыбанёва, В. А. Английский язык. 11 класс. Базовый уровень. Тетрадь-тренажёр : учебное пособие / В. А. Цыбанёва, Д. Дули, В. Эванс. — Москва : Просвещение, 2025. — 169 с. — ISBN 978-5-09-113937-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/473042">https://e.lanbook.com/book/473042</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
ОУД.04	Математика	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа: 10—11-е классы: базовый и углублённый уровни : учебник / Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва, Фёдорова. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 463 с. — ISBN 978-5-09-112136-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408656">https://e.lanbook.com/book/408656</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
		<p>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия : 10—11-й классы : базовый и углублённый уровни : учебник / Л. С. Атанасян, Б. В. , К. С. [и др.]. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 287 с. — ISBN 978-5-09-112137-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472934">https://e.lanbook.com/book/472934</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
		<p>Карп, А. П. Математика: базовый уровень : учебное пособие : в 2 частях / А. П. Карп, А. Л. Вернер. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 1 — 2024. — 319 с. — ISBN 978-5-09-108510-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408779">https://e.lanbook.com/book/408779</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
		<p>Карп, А. П. Математика: базовый уровень : учебное пособие : в 2 частях / А. П. Карп, А. Л. Вернер. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 2 — 2024. — 255 с. — ISBN 978-5-09-108511-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408782">https://e.lanbook.com/book/408782</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
		<p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Башмаков, М. И., Математика : учебник / М. И. Башмаков. — Москва : КноРус, 2024. — 394 с. — ISBN 978-5-406-12450-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/951555">https://book.ru/book/951555</a> (дата обращения: 28.04.2025). — Текст : электронный.</p>		неограниченный доступ

		Башмаков, М. И., Математика. Практикум : учебно-практическое пособие / М. И. Башмаков, С. Б. Энтина. — Москва : КноРус, 2024. — 294 с. — ISBN 978-5-406-13247-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/955149">https://book.ru/book/955149</a> (дата обращения: 28.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
ОУД.05	Информатика	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Босова, Л. Л. Информатика : 10-й класс : базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 7-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 288 с. — ISBN 978-5-09-112245-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408890">https://e.lanbook.com/book/408890</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p> <p>Босова, Л. Л. Информатика : 11-й класс : базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-09-112246-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408893">https://e.lanbook.com/book/408893</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p> <p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Поляков, К. Ю. Информатика : 10-й класс : базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 1 — 2024. — 350 с. — ISBN 978-5-09-112248-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/437453">https://e.lanbook.com/book/437453</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p> <p>Поляков, К. Ю. Информатика : 10-й класс : базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 2 — 2024. — 351 с. — ISBN 978-5-09-112249-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/437456">https://e.lanbook.com/book/437456</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p> <p>Поляков, К. Ю. Информатика : 11-й класс : базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 1 — 2024. — 238 с. — ISBN 978-5-09-112251-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/437459">https://e.lanbook.com/book/437459</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p> <p>Поляков, К. Ю. Информатика : 11-й класс : базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 2 — 2024. — 302 с. — ISBN 978-5-09-112252-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/437462">https://e.lanbook.com/book/437462</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
ОУД.06	История	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>Мединский, В. Р. История. История России. 1914—1945 годы: 10-й класс: базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. — 3-е изд., обновл. — Москва : Просвещение, 2024. — 496 с. — ISBN 978-5-09-112828-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408785">https://e.lanbook.com/book/408785</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p> <p>Мединский, В. Р. История. История России. 1945 год — начало XXI века: 11-й класс: базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. — 3-е изд., обновл. — Москва :</p>		неограниченный доступ

		Просвещение, 2024. — 447 с. — ISBN 978-5-09-112830-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408788">https://e.lanbook.com/book/408788</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		
		Мединский, В. Р. История. Всеобщая история. 1914-1945 гг. 10 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян. — 3-е изд., обновл. — Москва : Просвещение, 2024. — 239 с. — ISBN 978-5-09-112829-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408827">https://e.lanbook.com/book/408827</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Мединский, В. Р. История. Всеобщая история. 1945 год — начало XXI века: 11-й класс: базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян. — 3-е изд., обновл. — Москва : Просвещение, 2024. — 271 с. — ISBN 978-5-09-112831-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408791">https://e.lanbook.com/book/408791</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Мединский В. Р. История. История России. 1914-1945 годы : учебное издание / Мединский В. Р., Торкунов А. В. - Москва : Академия, 2024. - 464 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО) (ФПУ)	75	
		Мединский В. Р. История. История России. 1945 год – начало XXI века : учебное издание / Мединский В. Р., Торкунов А. В. - Москва : Академия, 2024. - 416 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО) (ФПУ)	75	
		Мединский В. Р. История. Всеобщая история. 1914 год – начало XXI века : учебное издание / Мединский В. Р., Чубарьян А. О. - Москва : Академия, 2024. - 496 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО) (ФПУ)	75	
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Мединский В. Р., Торкунов А.А. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень : учебник, – Москва : Просвещение, 2023. - 449 с. (ФПУ)	25	
		Мединский В. Р., Торкунов А.А. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень : учебник, – Москва : Просвещение, 2023. - 301 с. (ФПУ)	25	
ОУД.07	Обществознание	<b>Основная литература</b>		
		Котова, О. А. Обществознание : базовый уровень : учебник / О. А. Котова, Т. Е. Лискова. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 303 с. — ISBN 978-5-09-121340-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472976">https://e.lanbook.com/book/472976</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Котова, О. А. Обществознание : базовый уровень : практикум : учебное пособие / О. А. Котова, Т. Е. Лискова. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 208 с. — ISBN 978-5-09-122001-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472973">https://e.lanbook.com/book/472973</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Обществознание : 10-й класс : базовый уровень : учебник / Л. Н. Боголюбов, А. Ю. Лазебникова, А. И. Матвеев [и др.] ; под редакцией Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 287 с. — ISBN 978-5-09-112153-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:		неограниченный доступ

		https://e.lanbook.com/book/437327 (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		
		Обществознание : 11-й класс : базовый уровень : учебник / Л. Н. Боголюбов, Н. И. Городецкая, А. Ю. Лазебникова [и др.] ; под редакцией Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 286 с. — ISBN 978-5-09-112154-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/437330">https://e.lanbook.com/book/437330</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
ОУД.08	География	<b>Основная литература</b>		
		Кузнецов, А. П. География : базовый уровень : учебник / А. П. Кузнецов, Э. В. Ким. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 367 с. — ISBN 978-5-09-121345-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472931">https://e.lanbook.com/book/472931</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		География : базовый уровень : атлас : учебное пособие. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 59 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472928">https://e.lanbook.com/book/472928</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Кузнецов, А. П. География : базовый уровень : рабочая тетрадь : учебное пособие / А. П. Кузнецов, Э. В. Ким. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 64 с. — ISBN 978-5-09-121346-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472919">https://e.lanbook.com/book/472919</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Гладкий, Ю. Н. География : 10-й класс : базовый и углублённый уровни : учебник / Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина. — 7-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 271 с. — ISBN 978-5-09-120187-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472922">https://e.lanbook.com/book/472922</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Гладкий, Ю. Н. География : 11-й класс : базовый и углублённый уровни : учебник / Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина. — 7-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 223 с. — ISBN 978-5-09-120188-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472925">https://e.lanbook.com/book/472925</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
ОУД.09	Физика	<b>Основная литература</b>		
		Физика : базовый уровень : учебник / Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская, Д. А. Исаев, В. М. Чаругин. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 512 с. — ISBN 978-5-09-121349-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/473021">https://e.lanbook.com/book/473021</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Физика : базовый уровень : практикум по решению задач : учебное пособие / Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская, Д. А. Исаев, В. М. Чаругин. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 236 с. — ISBN 978-5-09-121350-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная		неограниченный доступ

		система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/473018">https://e.lanbook.com/book/473018</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		
		Мякишев, Г. Я. Физика: 10-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский ; под редакцией Н. А. Парфентьевой. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 432 с. — ISBN 978-5-09-112178-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408686">https://e.lanbook.com/book/408686</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Мякишев, Г. Я. Физика: 11-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, В. М. Чаругин ; под редакцией Н. А. Парфентьевой. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 432 с. — ISBN 978-5-09-112179-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408689">https://e.lanbook.com/book/408689</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b> Физика : 10-й класс : базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / Л. Э. Генденштейн, А. А. Булатова, И. Н. Корнильев, А. В. Кошкина ; под редакцией В. А. Орлова. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025 — Часть 1 — 2025. — 304 с. — ISBN 978-5-09-122600-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/473012">https://e.lanbook.com/book/473012</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Физика : 10-й класс : базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / Л. Э. Генденштейн, А. А. Булатова, И. Н. Корнильев, А. В. Кошкина ; под редакцией В. А. Орлова. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025 — Часть 2 — 2025. — 239 с. — ISBN 978-5-09-122601-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/473009">https://e.lanbook.com/book/473009</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Физика : 11-й класс : базовый и углублённый уровни : учебник / А. В. Грачёв, В. А. Погожев, А. М. Салецкий, П. Ю. Боков. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 462 с. — ISBN 978-5-09-122605-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/473015">https://e.lanbook.com/book/473015</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
ОУД.10	Химия	<b>Основная литература</b> Рудзитис, Г. Е. Химия : базовый уровень : учебник / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 336 с. — ISBN 978-5-09-121347-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/473036">https://e.lanbook.com/book/473036</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Габриелян, О. С. Химия : 10-й класс : базовый уровень : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — 7-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 128 с. — ISBN 978-5-09-120190-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/473033">https://e.lanbook.com/book/473033</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Габриелян, О. С. Химия: 11-й класс: базовый уровень : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 127 с. — ISBN		неограниченный доступ

		978-5-09-112177-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408668">https://e.lanbook.com/book/408668</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		
		<b>Дополнительная литература</b> Радецкий, А. М. Химия : базовый уровень : тренировочные и проверочные работы : учебное пособие / А. М. Радецкий. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 79 с. — ISBN 978-5-09-121348-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/473054">https://e.lanbook.com/book/473054</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Химия : 10-й класс : углублённый уровень : учебник / В. В. Еремин, Н. Е. Кузьменко, В. И. Теренин [и др.] ; под редакцией В. В. Лунина. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 446 с. — ISBN 978-5-09-112282-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/437447">https://e.lanbook.com/book/437447</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Химия : 11-й класс : углублённый уровень : учебник / В. В. Еремин, Н. Е. Кузьменко, А. А. Дроздов, В. В. Лунин ; под редакцией В. В. Лунина. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 478 с. — ISBN 978-5-09-112283-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/437450">https://e.lanbook.com/book/437450</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
ОУД.11	Биология	<b>Основная литература</b> Агафонова, И. Б. Биология : базовый уровень : учебник / И. Б. Агафонова, А. А. Каменский, В. И. Сивоглазов. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 271 с. — ISBN 978-5-09-121341-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472913">https://e.lanbook.com/book/472913</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Агафонова, И. Б. Биология : базовый уровень : практикум : учебное пособие / И. Б. Агафонова, В. И. Сивоглазов. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 112 с. — ISBN 978-5-09-121342-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472916">https://e.lanbook.com/book/472916</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b> Биология : 10-й класс : базовый уровень : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов [и др.] ; под редакцией В. В. Пасечника. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 223 с. — ISBN 978-5-09-112164-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/437336">https://e.lanbook.com/book/437336</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
		Биология: 11-й класс: базовый уровень : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов [и др.]. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 272 с. — ISBN 978-5-09-112165-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/409211">https://e.lanbook.com/book/409211</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)		неограниченный доступ
ОУД.12	Основы безопасности и защиты Родины	<b>Основная литература</b> Основы безопасности жизнедеятельности : базовый уровень : учебник : в 2 частях / под		неограниченный

		<p>редакцией Ю. С. Шойгу. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025 — Часть 1 — 2025. — 224 с. — ISBN 978-5-09-121356-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472982">https://e.lanbook.com/book/472982</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		доступ
		<p>Основы безопасности жизнедеятельности : базовый уровень : учебник : в 2 частях / под редакцией Ю. С. Шойгу. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025 — Часть 2 — 2025. — 252 с. — ISBN 978-5-09-121357-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472985">https://e.lanbook.com/book/472985</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
		<p>Первая помощь, основы преподавания первой помощи, основы ухода за больным : базовый уровень : учебное пособие / Л. И. Дежурный, Г. В. Неудахин, Л. Б. Шубина, Д. М. Грибков. — Москва : Просвещение, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-09-117370-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/437381">https://e.lanbook.com/book/437381</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
		<p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Основы безопасности жизнедеятельности : 10-й класс : учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льняная, М. В. Маслов. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 383 с. — ISBN 978-5-09-120222-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472979">https://e.lanbook.com/book/472979</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
		<p>Основы безопасности жизнедеятельности : 11-й класс : учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льняная, М. В. Маслов. — Москва : Просвещение, 2023. — 320 с. — ISBN 978-5-09-102338-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/334652">https://e.lanbook.com/book/334652</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
ОУД.13	Физическая культура	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Лях, В. И. Физическая культура : базовый уровень : учебник / В. И. Лях. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 287 с. — ISBN 978-5-09-121618-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/473024">https://e.lanbook.com/book/473024</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
		<p>Лях, В. И. Физическая культура : 10—11-е классы : базовый уровень : учебник / В. И. Лях. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 271 с. — ISBN 978-5-09-112220-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/437378">https://e.lanbook.com/book/437378</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
		<p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Погадаев, Г. И. Физическая культура. Футбол для всех: 10—11-е классы : учебник / Г. И. Погадаев ; под редакцией И. Акинфеева. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 109 с. — ISBN 978-5-09-114832-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/408731">https://e.lanbook.com/book/408731</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p>		неограниченный доступ
		<p>Виленский, М. Я., Физическая культура : учебник / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. — Москва : КноРус, 2024. — 214 с. — ISBN 978-5-406-12454-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/951559">https://book.ru/book/951559</a> (дата</p>		неограниченный доступ

		обращения: 29.04.2025). — Текст : электронный.		
<b>ДУД.00</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>			
ДУД.01	Проектная деятельность	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Половкова, М. В. Индивидуальный проект. Шаг в профессию : базовый уровень : учебник / М. В. Половкова, А. В. Носов, Т. В. Половкова. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 189 с. — ISBN 978-5-09-121361-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472940">https://e.lanbook.com/book/472940</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p> <p>Шестерников, Е. Е. Индивидуальный проект. Шаг в профессию : базовый уровень : практикум : учебное пособие / Е. Е. Шестерников. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2025. — 80 с. — ISBN 978-5-09-121362-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/472943">https://e.lanbook.com/book/472943</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (ФПУ)</p> <p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Кунилова, О. В., Индивидуальный проект. Проектно-исследовательская деятельность : учебное пособие / О. В. Кунилова. — Москва : КноРус, 2025. — 167 с. — ISBN 978-5-406-14232-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/956936">https://book.ru/book/956936</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Текст : электронный.</p> <p>Антропова, Н. В., Индивидуальный проект : учебное пособие / Н. В. Антропова. — Москва : КноРус, 2023. — 152 с. — ISBN 978-5-466-03229-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/949896">https://book.ru/book/949896</a> (дата обращения: 29.04.2025). — Текст : электронный.</p>		неограниченный доступ
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>			
СГ.01	История России	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>Кислицын, С. А., Россия - моя история : учебник / С. А. Кислицын, С. И. Самыгин, П. С. Самыгин. — Москва : КноРус, 2024. — 289 с. — ISBN 978-5-406-12357-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/951713">https://book.ru/book/951713</a> (дата обращения: 10.04.2025). — Текст : электронный.</p> <p>Анисимова, С. В., История России новейшего времени : учебник / С. В. Анисимова. — Москва : КноРус, 2025. — 202 с. — ISBN 978-5-406-14785-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/958144">https://book.ru/book/958144</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.</p> <p>Кислицын, С. А., История (с учетом новой Концепции преподавания истории России) : учебник / С. А. Кислицын, С. И. Самыгин, П. С. Самыгин. — Москва : КноРус, 2025. — 336 с. — ISBN 978-5-406-14365-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/958191">https://book.ru/book/958191</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.</p> <p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Тропов, И. А. История / И. А. Тропов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 472 с. — ISBN 978-5-507-47383-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/366671">https://e.lanbook.com/book/366671</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Барыкина, И. Е., История. Новейшее время : учебник / И. Е. Барыкина, В. М. Кузнецов, И. А. Тропов. — Москва : КноРус, 2025. — 382 с. — ISBN 978-5-406-14181-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/956885">https://book.ru/book/956885</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.</p>		неограниченный доступ
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Широких, А. Ю., Английский язык для энергетических специальностей. : учебник / А. Ю. Широких, Д. В. Сухорукова, О. В. Мещерякова. — Москва : КноРус, 2025. — 247 с. — ISBN</p>		неограниченный доступ

		978-5-406-13571-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/955385">https://book.ru/book/955385</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		
		Гарагуля, С. И., Английский язык для технических специальностей : учебник / С. И. Гарагуля. — Москва : КноРус, 2024. — 469 с. — ISBN 978-5-406-13396-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/954828">https://book.ru/book/954828</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Алейникова, О. С., Английский язык для технических специальностей : учебник / О. С. Алейникова. — Москва : КноРус, 2024. — 272 с. — ISBN 978-5-406-13319-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/954415">https://book.ru/book/954415</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Нарочная, Е. Б., Английский язык для технических специальностей : учебник / Е. Б. Нарочная, Г. В. Шевцова, Л. Е. Москалец. — Москва : КноРус, 2025. — 282 с. — ISBN 978-5-406-13955-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/957766">https://book.ru/book/957766</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Анющенкова, О. Н., Английский язык для энергетических и электротехнических специальностей = English for Energy and Electrical Engineering : учебник / О. Н. Анющенкова. — Москва : КноРус, 2026. — 331 с. — ISBN 978-5-406-14844-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/958311">https://book.ru/book/958311</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Радовель, В. А., Английский язык для технических специальностей (с практикумом) : учебник / В. А. Радовель. — Москва : КноРус, 2024. — 377 с. — ISBN 978-5-406-13320-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/954416">https://book.ru/book/954416</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Свешникова, Н. А., Английский язык для технических специальностей (с практикумом). : учебник / Н. А. Свешникова. — Москва : КноРус, 2024. — 247 с. — ISBN 978-5-406-12874-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/953116">https://book.ru/book/953116</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	<b>Основная литература</b>		
		Липски, С. А., Безопасность жизнедеятельности : учебник / С. А. Липски, А. В. Фаткулина. — Москва : КноРус, 2024. — 241 с. — ISBN 978-5-406-13420-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/954630">https://book.ru/book/954630</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Косолапова, Н. В., Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва : КноРус, 2025. — 222 с. — ISBN 978-5-406-13951-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/956982">https://book.ru/book/956982</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Микрюков, В. Ю., Безопасность жизнедеятельности. : учебник / В. Ю. Микрюков. — Москва : КноРус, 2024. — 282 с. — ISBN 978-5-406-12387-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/951432">https://book.ru/book/951432</a> (дата обращения: 18.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Безопасность жизнедеятельности : учебник для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева, Н. Б. Мануйлова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 220 с. — ISBN 978-5-507-50470-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/440114">https://e.lanbook.com/book/440114</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Колесниченко, П. Л., Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко, С. А. Степович, А. М. Лощаков. — Москва : КноРус, 2024. — 317 с. — ISBN 978-5-406-12662-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/951966">https://book.ru/book/951966</a> (дата обращения: 18.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Микрюков, В. Ю., Общевоенная подготовка : учебник / В. Ю. Микрюков. — Москва : КноРус, 2024. — 365 с. — ISBN 978-5-406-12481-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/952300">https://book.ru/book/952300</a> (дата обращения:		неограниченный доступ

		18.04.2025). — Текст : электронный. Косолапова, Н. В., Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва : КноРус, 2024. — 155 с. — ISBN 978-5-406-12823-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/952905">https://book.ru/book/952905</a> (дата обращения: 18.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / И. В. Свитнев, Н. В. Зрянина, Д. Г. Колесов [и др.] ; под ред. И. В. Свитнева, Н. В. Зряниной, Д. Г. Колесова, Е. А. Харитоновой. — Москва : КноРус, 2024. — 189 с. — ISBN 978-5-406-12688-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/952054">https://book.ru/book/952054</a> (дата обращения: 18.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
СГ.04	Физическая культура	<b>Основная литература</b> Кузнецов, В. С., Физическая культура : учебник / В. С. Кузнецов, Г. А. Колодницкий. — Москва : КноРус, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-406-12453-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/951558">https://book.ru/book/951558</a> (дата обращения: 17.04.2025). — Текст : электронный. Виленский, М. Я., Физическая культура : учебник / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. — Москва : КноРус, 2024. — 214 с. — ISBN 978-5-406-12454-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/951559">https://book.ru/book/951559</a> (дата обращения: 17.04.2025). — Текст : электронный. Федонов, Р. А., Физическая культура : учебник / Р. А. Федонов. — Москва : Русайнс, 2025. — 256 с. — ISBN 978-5-466-08699-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/957522">https://book.ru/book/957522</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный. Бишаева, А. А., Физическая культура : учебник / А. А. Бишаева, В. В. Малков. — Москва : КноРус, 2025. — 379 с. — ISBN 978-5-406-13641-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/955430">https://book.ru/book/955430</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный. <b>Дополнительная литература</b> Тиханова, Е. И., Физическая культура. Практикум : учебно-методическое пособие / Е. И. Тиханова. — Москва : Русайнс, 2025. — 96 с. — ISBN 978-5-466-08700-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/957523">https://book.ru/book/957523</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный. Киреева, Е. А., Физическая культура. Практикум : учебное пособие / Е. А. Киреева. — Москва : Русайнс, 2025. — 104 с. — ISBN 978-5-466-08698-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/957521">https://book.ru/book/957521</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
СГ.05	Основы бережливого производства	<b>Основная литература</b> Курамшина, А. В., Основы бережливого производства : учебник / А. В. Курамшина, Е. В. Попова. — Москва : КноРус, 2025. — 199 с. — ISBN 978-5-406-14474-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/957214">https://book.ru/book/957214</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный. Бережливое производство : учебник / А. Г. Бездудная, Н. С. Зинчик, О. В. Кадырова [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Бездудной. — Москва : КноРус, 2025. — 203 с. — ISBN 978-5-406-13904-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/956930">https://book.ru/book/956930</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный. <b>Дополнительная литература</b> Бурнашева, Э. П. Основы бережливого производства : учебное пособие для СПО / Э. П. Бурнашева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 76 с. — ISBN 978-5-507-52593-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/455708">https://e.lanbook.com/book/455708</a> (дата обращения: 03.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Толкачева, И. М., Организация производства : учебник / И. М. Толкачева. — Москва : КноРус, 2025. — 354 с. — ISBN 978-5-406-14247-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/956855">https://book.ru/book/956855</a> (дата		неограниченный доступ

		обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		
СГ.06	Основы финансовой грамотности	<b>Основная литература</b> Пушкина, Н. В. Основы предпринимательства и финансовой грамотности. Практикум : учебное пособие для СПО / Н. В. Пушкина, Г. А. Бандура. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 288 с. — ISBN 978-5-507-47563-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/389003">https://e.lanbook.com/book/389003</a> (дата обращения: 24.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Основы финансовой грамотности : учебник для СПО / Е. И. Костюкова, И. И. Глотова, Е. П. Томилина [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 316 с. — ISBN 978-5-507-50666-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/454457">https://e.lanbook.com/book/454457</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Яцков, И. Б. Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности : учебник для СПО / И. Б. Яцков, С. В. Афанасьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 332 с. — ISBN 978-5-507-50588-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/448358">https://e.lanbook.com/book/448358</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b> Шитов, В. Н., Основы финансовой грамотности : учебное пособие / В. Н. Шитов. — Москва : КноРус, 2025. — 250 с. — ISBN 978-5-406-14364-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/957194">https://book.ru/book/957194</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Кудряшов, Р. Б., Основы предпринимательства : учебник / Р. Б. Кудряшов. — Москва : КноРус, 2025. — 328 с. — ISBN 978-5-406-14018-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/956296">https://book.ru/book/956296</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
СГ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<b>Основная литература</b> Матвеев, Р.Ф., Правовое обеспечение профессиональной деятельности. : учебное пособие / Р.Ф. Матвеев. — Москва : КноРус, 2024. — 157 с. — ISBN 978-5-406-08851-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/952436">https://book.ru/book/952436</a> (дата обращения: 25.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Некрасов, С. И., Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие / С. И. Некрасов, Е. В. Зайцева-Савкович, А. В. Питрюк. — Москва : Юстиция, 2025. — 212 с. — ISBN 978-5-406-14761-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/958208">https://book.ru/book/958208</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Зуева, В. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для СПО / В. А. Зуева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 116 с. — ISBN 978-5-507-52120-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/438560">https://e.lanbook.com/book/438560</a> (дата обращения: 03.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b> Грибов, В. Д., Правовые основы профессиональной деятельности : учебник / В. Д. Грибов. — Москва : КноРус, 2025. — 128 с. — ISBN 978-5-406-13737-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/955460">https://book.ru/book/955460</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Гуреева, М. А., Правовое обеспечение профессиональной деятельности. : учебник / М. А. Гуреева. — Москва : КноРус, 2023. — 219 с. — ISBN 978-5-406-11342-4. — URL:		неограниченный доступ

		https://book.ru/book/948630 (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>				
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	<b>Основная литература</b>			
		Гончаренко, В.М. Элементы высшей математики : учебник / Гончаренко В.М., Липагина Л.В., Рылов А.А. — Москва : КноРус, 2024. — 363 с. — ISBN 978-5-406-08264-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/954527">https://book.ru/book/954527</a> (дата обращения: 25.05.2025). — Текст : электронный		неограниченный доступ	
		Гулиян, Б. Ш., Элементы высшей математики : учебное пособие / Б. Ш. Гулиян, Г. Б. Гулиян. — Москва : КноРус, 2025. — 436 с. — ISBN 978-5-406-13682-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/955434">https://book.ru/book/955434</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ	
		Математические методы в инженерных задачах : учебное пособие / Е. А. Барова, Е. И. Коновалова, Ю. Ж. Пчелкина, Л. В. Яблокова. — Самара : Самарский университет, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-7883-2073-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/480455">https://e.lanbook.com/book/480455</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ	
		Панкратов, Е. Л. Математические методы и модели поддержки принятия решений : учебное пособие / Е. Л. Панкратов. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2021. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/191560">https://e.lanbook.com/book/191560</a> (дата обращения: 09.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ	
		<b>Дополнительная литература</b>			
		Лабовский, С. М., Дискретная математика с элементами математической логики : учебник / С. М. Лабовский, Л. В. Локуциевский, М. Н. Максименко, С. В. Тихонов. — Москва : КноРус, 2025. — 220 с. — ISBN 978-5-406-14481-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/957423">https://book.ru/book/957423</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ	
		Татарников, О. В., Элементы высшей математики : учебник / О. В. Татарников, Е. В. Швед, Н. В. Филиппова. — Москва : КноРус, 2025. — 281 с. — ISBN 978-5-406-14021-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/957051">https://book.ru/book/957051</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ	
		Дзюба, Т. С., Математика. Практикум : учебное пособие / Т. С. Дзюба. — Москва : Русайнс, 2025. — 202 с. — ISBN 978-5-466-08701-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/957524">https://book.ru/book/957524</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ	
		ОП.02	Физика	<b>Основная литература</b>	
Логвиненко, О. В., Физика + еПриложение : учебник / О. В. Логвиненко. — Москва : КноРус, 2024. — 437 с. — ISBN 978-5-406-12104-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/950602">https://book.ru/book/950602</a> (дата обращения: 05.05.2025). — Текст : электронный.				неограниченный доступ	
Рогачев, Н. М. Физика. Учебный курс для среднего профессионального образования : учебное пособие для СПО / Н. М. Рогачев, О. А. Левченко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 312 с. — ISBN 978-5-507-49831-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/403874">https://e.lanbook.com/book/403874</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.				неограниченный доступ	
		Бабаев, В. С. Физика / В. С. Бабаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 196 с. — ISBN 978-5-507-46873-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/352265">https://e.lanbook.com/book/352265</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз.		неограниченный доступ	

		<p>пользователей.</p> <p>Логвиненко, О. В., Физика. Практикум : учебное пособие / О. В. Логвиненко. — Москва : КноРус, 2025. — 358 с. — ISBN 978-5-406-14517-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/957431">https://book.ru/book/957431</a> (дата обращения: 05.05.2025). — Текст : электронный.</p>		неограниченный доступ
		<p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Бухман, Н. С. Упражнения по физике : учебное пособие для СПО / Н. С. Бухман. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 96 с. — ISBN 978-5-507-50641-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/453179">https://e.lanbook.com/book/453179</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Аксенова, Е. Н. Общая физика. Электричество и магнетизм (главы курса) : учебное пособие для СПО / Е. Н. Аксенова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 112 с. — ISBN 978-5-507-51639-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/426257">https://e.lanbook.com/book/426257</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Сабирова, Ф. М. Физика. Электричество и магнетизм / Ф. М. Сабирова, З. А. Латипов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 112 с. — ISBN 978-5-507-48070-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/362882">https://e.lanbook.com/book/362882</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
ОП.03	Теория электрических цепей	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Белецкий, А. Ф. Теория линейных электрических цепей : учебник для спо / А. Ф. Белецкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 544 с. — ISBN 978-5-507-52954-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/462995">https://e.lanbook.com/book/462995</a> (дата обращения: 05.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Атабеков, Г. И. Основы теории цепей : учебник для спо / Г. И. Атабеков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 424 с. — ISBN 978-5-507-50791-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/465086">https://e.lanbook.com/book/465086</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Новиков, Ю. Н. Электрические цепи и сигналы. Базовые сведения, расчетные задания / Ю. Н. Новиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 356 с. — ISBN 978-5-507-46008-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/293003">https://e.lanbook.com/book/293003</a> (дата обращения: 13.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Зайцева, З. В. Теория электрических цепей : учебное пособие / З. В. Зайцева, Н. К. Логвинова. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2024. — 119 с. — ISBN 978-5-89160-281-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/426113">https://e.lanbook.com/book/426113</a> (дата обращения: 05.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Москатов, Е. А., Электронная техника : учебное пособие / Е. А. Москатов. — Москва : КноРус, 2023. — 199 с. — ISBN 978-5-406-11357-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/948718">https://book.ru/book/948718</a> (дата обращения:</p>		неограниченный доступ

		<p>10.05.2025). — Текст : электронный.</p> <p>Акимова, Е. В. Вычислительная техника : учебное пособие для СПО / Е. В. Акимова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 68 с. — ISBN 978-5-507-47698-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/407483">https://e.lanbook.com/book/407483</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Тюрин, И. В. Вычислительная техника : учебное пособие для СПО / И. В. Тюрин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 296 с. — ISBN 978-5-507-50253-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/415175">https://e.lanbook.com/book/415175</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Смирнов, Ю. А. Основы микроэлектроники и микропроцессорной техники : учебное пособие для СПО / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 496 с. — ISBN 978-5-507-49425-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/390653">https://e.lanbook.com/book/390653</a> (дата обращения: 05.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		<p>Травин, Г. А. Основы схемотехники телекоммуникационных устройств / Г. А. Травин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 216 с. — ISBN 978-5-507-45435-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/269903">https://e.lanbook.com/book/269903</a> (дата обращения: 13.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Микушин, А. В. Схемотехника современных телекоммуникационных устройств / А. В. Микушин. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 256 с. — ISBN 978-5-507-45543-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/311834">https://e.lanbook.com/book/311834</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
ОП.05	Теория электросвязи	<b>Основная литература</b>		
		<p>Биккенин, Р. Р., Теория электросвязи : учебник / Р. Р. Биккенин, В. А. Авдяков, И. В. Макаров. — Москва : КноРус, 2025. — 194 с. — ISBN 978-5-406-14386-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/957767">https://book.ru/book/957767</a> (дата обращения: 05.05.2025). — Текст : электронный.</p>		неограниченный доступ
		<p>Николаев, Н.С. Теория электросвязи : учебное пособие / Николаев Н.С. — Москва : КноРус, 2021. — 183 с. — ISBN 978-5-406-08213-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/939355">https://book.ru/book/939355</a> (дата обращения: 04.05.2025). — Текст : электронный.</p>		неограниченный доступ
		<p>Литвинская, О. С., Основы теории передачи информации : учебное пособие / О. С. Литвинская. — Москва : КноРус, 2024. — 194 с. — ISBN 978-5-406-11824-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/949911">https://book.ru/book/949911</a> (дата обращения: 11.05.2025). — Текст : электронный.</p>		неограниченный доступ
		<p>Виноградов, В. Б. Общая теория связи. Преобразование сигналов в каналах связи и помехоустойчивое кодирование: контрольная работа : учебное пособие / В. Б. Виноградов. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2023. — 246 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/381575">https://e.lanbook.com/book/381575</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		

		<p>Николаев, Б. И. Общая теория связи : учебник / Б. И. Николаев. — Самара : ПГУТИ, 2023 — Часть 1 — 2023. — 175 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/411818">https://e.lanbook.com/book/411818</a> (дата обращения: 05.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Николаев, Б. И. Общая теория связи : учебник / Б. И. Николаев. — Самара : ПГУТИ, 2023 — Часть 2 — 2023. — 129 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/411821">https://e.lanbook.com/book/411821</a> (дата обращения: 05.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
ОП.06	Электрорадиоизмерения	<b>Основная литература</b>		
		<p>Методы и средства измерений в телекоммуникационных системах : учебное пособие / А. В. Бурдин, М. В. Дацков, Т. Г. Никулина [и др.]. — Самара : ПГУТИ, 2024. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/463595">https://e.lanbook.com/book/463595</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Ермаков, А. К. Радиоизмерения : учебное пособие : в 2 частях / А. К. Ермаков, Н. В. Поваренкин. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2023 — Часть 1 — 2023. — 136 с. — ISBN 978-5-8088-1839-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/461390">https://e.lanbook.com/book/461390</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Хохлов, А. В. Радиоизмерения : учебное пособие / А. В. Хохлов, В. В. Семенов, К. А. Гребенюк. — Саратов : СГУ, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-292-04789-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/338480">https://e.lanbook.com/book/338480</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		<p>Данилин, А. А. Измерения в радиоэлектронике / А. А. Данилин, Н. С. Лавренко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 408 с. — ISBN 978-5-507-45731-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/282365">https://e.lanbook.com/book/282365</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Шпрехер, Д. М. Методы измерения электрических параметров в радиотехнических системах : учебное пособие / Д. М. Шпрехер, Е. И. Минаков. — Тула : ТулГУ, 2022. — 381 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/264065">https://e.lanbook.com/book/264065</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
ОП.07	Основы телекоммуникаций	<b>Основная литература</b>		
		<p>Украинцев, Ю. Д., Основы телекоммуникаций : учебное пособие / Ю. Д. Украинцев. — Москва : КноРус, 2024. — 341 с. — ISBN 978-5-406-13498-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/954682">https://book.ru/book/954682</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Текст : электронный.</p>		неограниченный доступ
		<p>Пуговкин, А. В. Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем / А. В. Пуговкин, Д. А. Покаместов, Я. В. Крюков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-507-44168-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209141">https://e.lanbook.com/book/209141</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ

		<p>Шамилов, И. М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: курс лекций : учебное пособие / И. М. Шамилов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2024. — 61 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/442934">https://e.lanbook.com/book/442934</a> (дата обращения: 07.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Баланов, А. Н. Телекоммуникационные системы. Управление, оптимизация и интеграция : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 180 с. — ISBN 978-5-507-49277-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/414962">https://e.lanbook.com/book/414962</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Гришин, И. В. Многоканальные телекоммуникационные системы. Линейное разделение сигналов : учебное пособие / И. В. Гришин, А. Е. Логинов, Д. В. Окунева. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2023. — 87 с. — ISBN 978-5-89160-281-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/381542">https://e.lanbook.com/book/381542</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Чернышев, Н. Н. Передача дискретных сообщений : методические указания / Н. Н. Чернышев, А. Г. Лютов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 58 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/218762">https://e.lanbook.com/book/218762</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Сажнев, А. М. Электропитание радиоэлектронных средств : учебное пособие / А. М. Сажнев, Л. Г. Рогулина. — Новосибирск : НГТУ, 2023. — 242 с. — ISBN 978-5-7782-4986-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/404639">https://e.lanbook.com/book/404639</a> (дата обращения: 13.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Демьянов, В. В. Электропитание устройств автоматики, телемеханики и связи: практикум : учебное пособие / В. В. Демьянов, М. Э. Скоробогатов. — Иркутск : ИрГУПС, 2023. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/397499">https://e.lanbook.com/book/397499</a> (дата обращения: 13.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Основы электроснабжения / Г. И. Кольниченко, Я. В. Тарлаков, А. В. Сиротов, М. С. Усачев ; Под ред.: Кольниченко Г. И.. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 252 с. — ISBN 978-5-507-45700-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/279842">https://e.lanbook.com/book/279842</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Электропитание устройств и систем телекоммуникаций. Расчет источников вторичного электропитания : учебно-методическое пособие к практическим занятиям : учебно-методическое пособие / П. Ю. Виноградов, О. В. Воробьев, И. В. Копылова, Б. Г. Шамсиев. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2020. — 66 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/18017">https://e.lanbook.com/book/18017</a> (дата</p>		неограниченный доступ

		обращения: 13.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
		Учебно-методическое пособие по дисциплине Электропитание устройств и систем инфокоммуникаций : учебно-методическое пособие / С. Л. Яблочников, В. В. Ерофеева, О. П. Иевлев, К. Ф. Шакиров. — Москва : МТУСИ, 2022. — 38 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/333845">https://e.lanbook.com/book/333845</a> (дата обращения: 13.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
ОП.09	Инженерная графика	<b>Основная литература</b>		
		Панасенко, В. Е. Инженерная графика : учебное пособие для СПО / В. Е. Панасенко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 168 с. — ISBN 978-5-507-50649-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/453206">https://e.lanbook.com/book/453206</a> (дата обращения: 03.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Куликов, В. П., Инженерная графика : учебник / В. П. Куликов. — Москва : КноРус, 2025. — 284 с. — ISBN 978-5-406-14596-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/957611">https://book.ru/book/957611</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Кувшинов, Н. С., Инженерная графика : учебник / Н. С. Кувшинов, Т. Н. Скоцкая. — Москва : КноРус, 2025. — 348 с. — ISBN 978-5-406-13974-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/955908">https://book.ru/book/955908</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Чекмарев, А. А., Инженерная графика : учебное пособие / А. А. Чекмарев, В. К. Осипов. — Москва : КноРус, 2025. — 434 с. — ISBN 978-5-406-13782-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/955536">https://book.ru/book/955536</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Березина, Н. А., Инженерная графика. : учебное пособие / Н. А. Березина. — Москва : КноРус, 2024. — 270 с. — ISBN 978-5-406-13102-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/953744">https://book.ru/book/953744</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Ивлев, А. Н. Инженерная компьютерная графика : учебник для СПО / А. Н. Ивлев, О. В. Терновская. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 260 с. — ISBN 978-5-507-51884-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/432689">https://e.lanbook.com/book/432689</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Новикова, Н. Н., Инженерная графика. Основы оформления чертежей : учебное пособие / Н. Н. Новикова, Т. А. Шнайдер, Г. В. Ткачева, Т. Е. Никвист. — Москва : КноРус, 2025. — 200 с. — ISBN 978-5-406-14412-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/957606">https://book.ru/book/957606</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
ОП.10	Охрана труда	<b>Основная литература</b>		
		Косолапова, Н.В., Охрана труда : учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва : КноРус, 2024. — 181 с. — ISBN 978-5-406-09620-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/95278">https://book.ru/book/95278</a> (дата обращения: 28.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Попов, Ю.П., Охрана труда : учебное пособие / Ю.П. Попов, В.В. Колтунов. — Москва : КноРус, 2025. — 226 с. — ISBN 978-5-406-09621-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/957453">https://book.ru/book/957453</a> (дата обращения: 28.04.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для СПО / Ю. А. Широков. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 376 с. — ISBN 978-5-507-52370-2. — Текст : электронный // Лань :		неограниченный доступ

		электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/448733">https://e.lanbook.com/book/448733</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Ткачева, Г.В., Охрана труда в профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Г.В. Ткачева, Т.Е. Никвист, С.В. Коровин. — Москва : КноРус, 2024. — 130 с. — ISBN 978-5-406-08351-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/952775">https://book.ru/book/952775</a> (дата обращения: 28.06.2025). — Текст : электронный.	неограниченный доступ	
		Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 220 с. — ISBN 978-5-507-52956-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/463010">https://e.lanbook.com/book/463010</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченный доступ	
ОП.11	Компьютерное моделирование	<b>Основная литература</b>		
		Александрина, Н. А. Компьютерное моделирование : учебное пособие / Н. А. Александрина. — 2-е изд., переработанное. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/247436">https://e.lanbook.com/book/247436</a> (дата обращения: 11.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченный доступ	
		Черникова, О. С. Компьютерное моделирование : учебное пособие / О. С. Черникова, В. С. Карманов. — Новосибирск : НГТУ, 2021. — 100 с. — ISBN 978-5-7782-4531-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/306374">https://e.lanbook.com/book/306374</a> (дата обращения: 12.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченный доступ	
		Колесникова, С. И. Компьютерное моделирование в примерах : учебное пособие / С. И. Колесникова, А. А. Попов. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2023. — 140 с. — ISBN 978-5-8088-1861-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/461408">https://e.lanbook.com/book/461408</a> (дата обращения: 07.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченный доступ	
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Певцов, Е. Ф. Компьютерное моделирование в электронике : учебное пособие / Е. Ф. Певцов, Т. А. Деменкова, И. В. Гладышев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 141 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/226703">https://e.lanbook.com/book/226703</a> (дата обращения: 12.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченный доступ	
ОП.12	Прикладное программное обеспечение профессиональной	Алексеев, В. А. Компьютерное моделирование автоматизации технологических процессов и производств. Практикум : учебное пособие для спо / В. А. Алексеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-7608-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176873">https://e.lanbook.com/book/176873</a> (дата обращения: 12.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	неограниченный доступ	
		<b>Основная литература</b>		
		Шитов, В. Н., Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / В. Н. Шитов. — Москва : КноРус, 2025. — 322 с. — ISBN 978-5-406-14498-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/957279">https://book.ru/book/957279</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.	неограниченный доступ	

	деятельности	<p>Филимонова, Е. В., Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Е. В. Филимонова. — Москва : КноРус, 2025. — 482 с. — ISBN 978-5-406-14509-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/957607">https://book.ru/book/957607</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.</p> <p>Федотов, Г. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Г. В. Федотов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 136 с. — ISBN 978-5-507-48044-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/362834">https://e.lanbook.com/book/362834</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Зубова, Е. Д. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие для СПО / Е. Д. Зубова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 212 с. — ISBN 978-5-507-52598-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/455726">https://e.lanbook.com/book/455726</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Синаторов, С. В., Пакеты прикладных программ : учебное пособие / С. В. Синаторов. — Москва : КноРус, 2026. — 195 с. — ISBN 978-5-406-14836-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/958303">https://book.ru/book/958303</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.</p> <p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Филимонова, Е. В., Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Е. В. Филимонова. — Москва : КноРус, 2024. — 213 с. — ISBN 978-5-406-13356-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/954618">https://book.ru/book/954618</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.</p> <p>Прохорский, Г. В., Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Г. В. Прохорский. — Москва : КноРус, 2023. — 271 с. — ISBN 978-5-406-11333-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/948626">https://book.ru/book/948626</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.</p>		неограниченный доступ
ОП.13	Структурированные кабельные сети	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Сергеев, А. Н. Основы локальных компьютерных сетей : учебное пособие для СПО / А. Н. Сергеев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 184 с. — ISBN 978-5-507-50636-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/451250">https://e.lanbook.com/book/451250</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Проектирование и строительство ВОЛП : учебник / А. В. Бурдин, В. А. Бурдин, М. В. Дацков [и др.]. — Самара : ПГУТИ, 2022. — 227 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/329906">https://e.lanbook.com/book/329906</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Шахтанов, С. В. Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических кабельных линий связи. Практикум : учебное пособие для СПО / С. В. Шахтанов, П. Н. Романов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 200 с. — ISBN 978-5-507-50605-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/448670">https://e.lanbook.com/book/448670</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Скляров, О. К. Волоконно-оптические сети и системы связи / О. К. Скляров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 268 с. — ISBN 978-5-507-46141-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/298535">https://e.lanbook.com/book/298535</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ

		обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
		Тужилин, С. М., Техническая эксплуатация и обслуживание волоконно-оптических линий передачи (в рамках МДК 01.01. Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования) : учебник / С. М. Тужилин. — Москва : КноРус, 2024. — 306 с. — ISBN 978-5-406-09723-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/952747">https://book.ru/book/952747</a> (дата обращения: 11.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Варданян, В. А. Волоконно-оптическая DWDM-система Siemens Surpass hiT 7540/7550 / В. А. Варданян. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 116 с. — ISBN 978-5-507-45683-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/311765">https://e.lanbook.com/book/311765</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Верещагин, А. А. Построение структурированных кабельных систем для сетей связи : учебно-методическое пособие / А. А. Верещагин, Е. М. Заботкина, А. М. Круглов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2024. — 18 с. — ISBN 978-5-7339-2285-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/448856">https://e.lanbook.com/book/448856</a> (дата обращения: 07.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
ОП.14	Беспроводные технологии передачи данных	<b>Основная литература</b>		
		Сергеев, А. Н. Основы локальных компьютерных сетей : учебное пособие для СПО / А. Н. Сергеев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 184 с. — ISBN 978-5-507-50636-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/451250">https://e.lanbook.com/book/451250</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник для спо / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-8488-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176902">https://e.lanbook.com/book/176902</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Хабаров, С. П. Основы моделирования беспроводных сетей. Среда OMNeT++ : учебное пособие для СПО / С. П. Хабаров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 260 с. — ISBN 978-5-507-52723-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/457505">https://e.lanbook.com/book/457505</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Буснюк, Н. Н. Системы мобильной связи / Н. Н. Буснюк, Г. И. Мельянец. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-9729-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/238670">https://e.lanbook.com/book/238670</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Золкин, А. Л. Сетевые технологии. Принципы организации и конфигурации одноранговых сетей с ячеистой топологией : учебник для СПО / А. Л. Золкин, А. Н. Лосев. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 160 с. — ISBN 978-5-507-52191-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/482975">https://e.lanbook.com/book/482975</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ

		<b>Дополнительная литература</b> Заяц, А. М. Организация беспроводных Ad Hoc и Hot Spot сетей в среде ОС Windows : учебное пособие для спо / А. М. Заяц, С. П. Хабаров. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-6974-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153938">https://e.lanbook.com/book/153938</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Золкин, А. Л. Техническое и программное обеспечение вычислительных машин, систем и сетей : учебник для СПО / А. Л. Золкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 164 с. — ISBN 978-5-507-51548-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/450875">https://e.lanbook.com/book/450875</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Компьютерные сети : учебник для спо / Д. А. Бархатова, Д. Н. Буторин, А. А. Левин [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 304 с. — ISBN 978-5-507-51753-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/460619">https://e.lanbook.com/book/460619</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Владимиров, С. С. Беспроводные системы передачи данных. Расчет параметров сетей 802.11 и 802.16: практикум : учебное пособие / С. С. Владимиров. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/279350">https://e.lanbook.com/book/279350</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
ОП.15	Электротехника	<b>Основная литература</b> Аполлонский, С. М., Электротехника : учебник / С. М. Аполлонский. — Москва : КноРус, 2025. — 292 с. — ISBN 978-5-406-13786-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/955595">https://book.ru/book/955595</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Султангараев, И. С., Электротехника. Практикум (с примерами решения задач) : учебное пособие / И. С. Султангараев. — Москва : КноРус, 2025. — 181 с. — ISBN 978-5-406-14522-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/958196">https://book.ru/book/958196</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Аполлонский, С. М., Электротехника. Практикум. : учебное пособие / С. М. Аполлонский. — Москва : КноРус, 2024. — 318 с. — ISBN 978-5-406-12293-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/950679">https://book.ru/book/950679</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Мартынова, И. О., Электротехника. : учебник / И. О. Мартынова. — Москва : КноРус, 2024. — 304 с. — ISBN 978-5-406-12352-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/954021">https://book.ru/book/954021</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b> Потапов, Л. А. Основы электротехники : учебное пособие для СПО / Л. А. Потапов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 376 с. — ISBN 978-5-507-53072-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/471605">https://e.lanbook.com/book/471605</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		Основы электротехники : учебник для СПО / Г. И. Кольниченко, Я. В. Тарлаков, А. В. Сиротов [и др.] ; под редакцией Г. И. Кольниченко. — 4-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 252 с. — ISBN 978-5-507-50643-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/453185">https://e.lanbook.com/book/453185</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим		неограниченный доступ

		доступа: для авториз. пользователей.				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>					
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи</b>					
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем	<b>Основная литература</b>				
		Журавлев, А. Е. Инфокоммуникационные системы. Аппаратное обеспечение / А. Е. Журавлев, А. В. Макшанов, А. В. Иванищев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 396 с. — ISBN 978-5-507-44963-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/322610">https://e.lanbook.com/book/322610</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ		
		Пуговкин, А. В. Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем / А. В. Пуговкин, Д. А. Покаместов, Я. В. Крюков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-507-44168-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209141">https://e.lanbook.com/book/209141</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ		
		Тужилин, С. М., Техническая эксплуатация и обслуживание волоконно-оптических линий передачи (в рамках МДК 01.01. Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования) : учебник / С. М. Тужилин. — Москва : КноРус, 2023. — 306 с. — ISBN 978-5-406-09723-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/947188">https://book.ru/book/947188</a> (дата обращения: 11.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ		
		Дементьев, А. Н. Направляющие системы связи : учебное пособие / А. Н. Дементьев, Н. А. Трефилов, А. В. Шпак. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 99 с. — ISBN 978-5-7339-1691-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/329012">https://e.lanbook.com/book/329012</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ		
		<b>Дополнительная литература</b>				
		Абышев, С. В. Направляющие системы связи: сборник задач для практических занятий : методические указания / С. В. Абышев, Н. А. Трефилов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2022. — 75 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/310844">https://e.lanbook.com/book/310844</a> (дата обращения: 11.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ		
Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник для СПО / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 244 с. — ISBN 978-5-507-50315-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/417893">https://e.lanbook.com/book/417893</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ				
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	<b>Основная литература</b>				
		Шахтанов, С. В. Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических кабельных линий связи. Практикум : учебное пособие для СПО / С. В. Шахтанов, П. Н. Романов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 200 с. — ISBN 978-5-507-50605-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/448670">https://e.lanbook.com/book/448670</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ		
	Сергеев, А. Н. Основы локальных компьютерных сетей : учебное пособие для СПО / А. Н.			неограниченный		

		<p>Сергеев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 184 с. — ISBN 978-5-507-50636-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/451250">https://e.lanbook.com/book/451250</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		доступ
		<p>Журавлев, А. Е. Инфокоммуникационные системы. Аппаратное обеспечение / А. Е. Журавлев, А. В. Макшанов, А. В. Иванищев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 396 с. — ISBN 978-5-507-44963-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/322610">https://e.lanbook.com/book/322610</a> (дата обращения: 08.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Пуговкин, А. В. Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем / А. В. Пуговкин, Д. А. Покаместов, Я. В. Крюков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-507-44168-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209141">https://e.lanbook.com/book/209141</a> (дата обращения: 25.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		<p>Компьютерные сети : учебник для спо / Д. А. Бархатова, Д. Н. Буторин, А. А. Левин [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 304 с. — ISBN 978-5-507-51753-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/460619">https://e.lanbook.com/book/460619</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник для СПО / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 244 с. — ISBN 978-5-507-50315-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/417893">https://e.lanbook.com/book/417893</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	<b>Основная литература</b>		
		<p>Сутягина, Л. Н. Мультисервисные сети связи и коммутационные платформы : учебное пособие / Л. Н. Сутягина. — Самара : ПГУТИ, 2022 — Часть 1 — 2022. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/411617">https://e.lanbook.com/book/411617</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Маликова, Е. Е. Системы сигнализации в инфокоммуникационных сетях : учебное пособие / Е. Е. Маликова, А. П. Пшеничников. — Москва : МТУСИ, 2024. — 160 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/439199">https://e.lanbook.com/book/439199</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Дмитриев, В. Т. Сети связи : учебное пособие / В. Т. Дмитриев. — Рязань : РГРТУ, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-9912-1055-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/439640">https://e.lanbook.com/book/439640</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		<p>Сутягина, Л. Н. Теория телетрафика мультисервисных сетей : учебное пособие / Л. Н. Сутягина. — Самара : ПГУТИ, 2023 — Часть 1 — 2023. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/411620">https://e.lanbook.com/book/411620</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		Фокин, В. Г. Когерентные оптические сети / В. Г. Фокин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург :		неограниченный

		<p>Лань, 2023. — 440 с. — ISBN 978-5-507-46352-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/306827">https://e.lanbook.com/book/306827</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Корячко, В. П. Основы проектирования мультипротокольных компьютерных сетей : учебное пособие / В. П. Корячко, Д. А. Перепелкин, М. А. Иванчикова. — Рязань : РГРТУ, 2024. — 144 с. — ISBN 978-5-9912-1093-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/439649">https://e.lanbook.com/book/439649</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		доступ
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Поликанин, А. Н. Технические средства охраны и видеонаблюдения. Системы видеонаблюдения и тепловизионного контроля : учебное пособие / А. Н. Поликанин. — Новосибирск : СГУГиТ, 2021. — 46 с. — ISBN 978-5-907320-92-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/222380">https://e.lanbook.com/book/222380</a> (дата обращения: 11.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Кирпичникова, М. Ю. Системы видеонаблюдения и контроля доступа : учебное пособие / М. Ю. Кирпичникова. — Самара : ПГУТИ, 2020. — 129 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/255452">https://e.lanbook.com/book/255452</a> (дата обращения: 11.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Трубиенко, О. В. Технические средства защиты объектов : учебное пособие / О. В. Трубиенко, А. А. Худяков. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023 — Часть 2 : Системы видеонаблюдения — 2023. — 84 с. — ISBN 978-5-7339-1813-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/368780">https://e.lanbook.com/book/368780</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Андреева, Е. В., Специальная техника : учебное пособие / Е. В. Андреева. — Москва : КноРус, 2025. — 456 с. — ISBN 978-5-406-14368-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/957062">https://book.ru/book/957062</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Текст : электронный.</p> <p>Инженерно-технические методы защиты объектов : учебное пособие / Е. Ю. Герлинг, М. М. Ковцур, Г. А. Орлов, П. В. Карельский. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/279602">https://e.lanbook.com/book/279602</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Андреева, Е. В., Специальная техника. Практикум : учебное пособие / Е. В. Андреева. — Москва : КноРус, 2025. — 362 с. — ISBN 978-5-406-14432-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/957173">https://book.ru/book/957173</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Текст : электронный.</p> <p>Быстрыков, Е. Н., Специальная техника : учебное пособие / Е. Н. Быстрыков, М. В. Савельева, А. Б. Смушкин. — Москва : Юстиция, 2024. — 252 с. — ISBN 978-5-406-11882-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/949920">https://book.ru/book/949920</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Текст : электронный.</p> <p>Даутова, И. С. Мультимедийные технологии : учебное пособие / И. С. Даутова, С. .. Кошевая, М. В. Симонова. — Краснодар : КубГТУ, 2024. — 259 с. — ISBN 978-5-8333-1339-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/478304">https://e.lanbook.com/book/478304</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Лань, 2023. — 440 с. — ISBN 978-5-507-46352-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/306827">https://e.lanbook.com/book/306827</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Корячко, В. П. Основы проектирования мультипротокольных компьютерных сетей : учебное пособие / В. П. Корячко, Д. А. Перепелкин, М. А. Иванчикова. — Рязань : РГРТУ, 2024. — 144 с. — ISBN 978-5-9912-1093-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/439649">https://e.lanbook.com/book/439649</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		доступ
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Поликанин, А. Н. Технические средства охраны и видеонаблюдения. Системы видеонаблюдения и тепловизионного контроля : учебное пособие / А. Н. Поликанин. — Новосибирск : СГУГиТ, 2021. — 46 с. — ISBN 978-5-907320-92-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/222380">https://e.lanbook.com/book/222380</a> (дата обращения: 11.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Кирпичникова, М. Ю. Системы видеонаблюдения и контроля доступа : учебное пособие / М. Ю. Кирпичникова. — Самара : ПГУТИ, 2020. — 129 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/255452">https://e.lanbook.com/book/255452</a> (дата обращения: 11.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Трубиенко, О. В. Технические средства защиты объектов : учебное пособие / О. В. Трубиенко, А. А. Худяков. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023 — Часть 2 : Системы видеонаблюдения — 2023. — 84 с. — ISBN 978-5-7339-1813-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/368780">https://e.lanbook.com/book/368780</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Андреева, Е. В., Специальная техника : учебное пособие / Е. В. Андреева. — Москва : КноРус, 2025. — 456 с. — ISBN 978-5-406-14368-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/957062">https://book.ru/book/957062</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Текст : электронный.</p> <p>Инженерно-технические методы защиты объектов : учебное пособие / Е. Ю. Герлинг, М. М. Ковцур, Г. А. Орлов, П. В. Карельский. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/279602">https://e.lanbook.com/book/279602</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Андреева, Е. В., Специальная техника. Практикум : учебное пособие / Е. В. Андреева. — Москва : КноРус, 2025. — 362 с. — ISBN 978-5-406-14432-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/957173">https://book.ru/book/957173</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Текст : электронный.</p> <p>Быстрыков, Е. Н., Специальная техника : учебное пособие / Е. Н. Быстрыков, М. В. Савельева, А. Б. Смушкин. — Москва : Юстиция, 2024. — 252 с. — ISBN 978-5-406-11882-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/949920">https://book.ru/book/949920</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Текст : электронный.</p> <p>Даутова, И. С. Мультимедийные технологии : учебное пособие / И. С. Даутова, С. .. Кошевая, М. В. Симонова. — Краснодар : КубГТУ, 2024. — 259 с. — ISBN 978-5-8333-1339-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/478304">https://e.lanbook.com/book/478304</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ

ПМ.02		Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем			
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	<b>Основная литература</b> <p>Тужилин, С. М., Техническая эксплуатация и обслуживание волоконно-оптических линий передачи (в рамках МДК 01.01. Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования) : учебник / С. М. Тужилин. — Москва : КноРус, 2024. — 306 с. — ISBN 978-5-406-09723-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/952747">https://book.ru/book/952747</a> (дата обращения: 11.05.2025). — Текст : электронный.</p> <p>Шахтанов, С. В. Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических кабельных линий связи. Практикум : учебное пособие для СПО / С. В. Шахтанов, П. Н. Романов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 200 с. — ISBN 978-5-507-50605-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/448670">https://e.lanbook.com/book/448670</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Пуговкин, А. В. Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем / А. В. Пуговкин, Д. А. Покаместов, Я. В. Крюков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-507-44168-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209141">https://e.lanbook.com/book/209141</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник для СПО / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 244 с. — ISBN 978-5-507-50315-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/417893">https://e.lanbook.com/book/417893</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Трошин, А. В. Технологии пакетной коммутации и маршрутизации. Маршрутизация : учебное пособие / А. В. Трошин. — Самара : ПГУТИ, 2024. — 114 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/463670">https://e.lanbook.com/book/463670</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>			неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b> <p>Шахтанов, С. В. Эксплуатация и техническое обслуживание медножильных кабельных линий связи. Практикум : учебное пособие для СПО / С. В. Шахтанов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-507-47712-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/407795">https://e.lanbook.com/book/407795</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Васин, Н. Н. Технологии пакетной коммутации и маршрутизации : учебник / Н. Н. Васин. — Самара : ПГУТИ, 2021 — Часть 1 : Основы технологий сетей пакетной коммутации и маршрутизации — 2021. — 294 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/301217">https://e.lanbook.com/book/301217</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>			неограниченный доступ
		<b>Основная литература</b> <p>Перин, А. С. Оптические цифровые телекоммуникационные системы: технологии мультиплексирования и синхронизации : учебное пособие / А. С. Перин. — Москва : ТУСУР, 2021. — 118 с. — ISBN 978-5-86889-928-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/313313">https://e.lanbook.com/book/313313</a> (дата обращения: 08.05.2025).</p>			неограниченный доступ
МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей				неограниченный доступ

		<p>— Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Фокин, В. Г. Гибкие оптические сети : учебное пособие для спо / В. Г. Фокин, Р. З. Ибрагимов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-8989-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/186065">https://e.lanbook.com/book/186065</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник для СПО / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 244 с. — ISBN 978-5-507-50315-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/417893">https://e.lanbook.com/book/417893</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Иванов, В. И. Проектирование транспортных систем передачи : учебное пособие / В. И. Иванов. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 148 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/301094">https://e.lanbook.com/book/301094</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Телекоммуникационные транспортные системы и сети: практикум : учебное пособие / А. Б. Волчков, А. М. Герасимов, И. В. Гришин [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2023. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/425969">https://e.lanbook.com/book/425969</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Фокин, В. Г. Когерентные оптические сети / В. Г. Фокин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 440 с. — ISBN 978-5-507-46352-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/306827">https://e.lanbook.com/book/306827</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
<b>ПМ.03</b>	<b>Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи</b>			
MДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	<p><b>Основная литература</b></p> <p>Петренко, В. И. Защита персональных данных в информационных системах. Практикум : учебное пособие для СПО / В. И. Петренко, И. В. Мандрица. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 108 с. — ISBN 978-5-507-53200-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/478205">https://e.lanbook.com/book/478205</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник для СПО / О. В. Прохорова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 124 с. — ISBN 978-5-507-52269-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/445250">https://e.lanbook.com/book/445250</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Защищенные сети : учебное пособие для спо / С. Н. Никифоров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-7907-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167186">https://e.lanbook.com/book/167186</a> (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Защита от внешних вторжений : учебное</p>		неограниченный доступ
				неограниченный доступ

	<p>пособие для СПО / С. Н. Никифоров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 96 с. — ISBN 978-5-507-50317-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/417899">https://e.lanbook.com/book/417899</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		доступ
	<p>Баланов, А. Н. Комплексная информационная безопасность : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 284 с. — ISBN 978-5-507-52953-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/463001">https://e.lanbook.com/book/463001</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
	<p>Баланов, А. Н. Кибербезопасность : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 104 с. — ISBN 978-5-507-49563-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/422561">https://e.lanbook.com/book/422561</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
	<p>Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Защищенные сети : учебное пособие для СПО / С. Н. Никифоров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-7907-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167186">https://e.lanbook.com/book/167186</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
	<p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Мельников, В. П., Информационная безопасность. : учебник / В. П. Мельников, А. И. Куприянов, ; под ред. В. П. Мельникова. — Москва : КноРус, 2025. — 267 с. — ISBN 978-5-406-13756-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/955528">https://book.ru/book/955528</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Текст : электронный.</p>		неограниченный доступ
	<p>Баланов, А. Н. Защита информационных систем. Кибербезопасность : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 84 с. — ISBN 978-5-507-53004-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/464183">https://e.lanbook.com/book/464183</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
	<p>Нестеров, С. А. Основы информационной безопасности : учебник для спо / С. А. Нестеров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-9489-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/195510">https://e.lanbook.com/book/195510</a> (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
	<p>Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Шифрование данных / С. Н. Никифоров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-507-44449-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/224672">https://e.lanbook.com/book/224672</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
	<p>Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Пароли, скрытие, шифрование : учебное пособие для СПО / С. Н. Никифоров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-8256-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173803">https://e.lanbook.com/book/173803</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ

ПМ.04		Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи		
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	<b>Основная литература</b>		
		Миляева, Л. Г., Планирование и организация производственной деятельности : учебник / Л. Г. Миляева. — Москва : КноРус, 2024. — 282 с. — ISBN 978-5-406-13294-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/954162">https://book.ru/book/954162</a> (дата обращения: 07.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Шapiro, С. А., Управление персоналом : учебное пособие / С. А. Шapiro, И. А. Епишкин. — Москва : КноРус, 2025. — 243 с. — ISBN 978-5-406-13985-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/955919">https://book.ru/book/955919</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Кибанова, Л. Н., Управление персоналом. : учебное пособие / Л. Н. Кибанова, А. Я. Кибанов. — Москва : КноРус, 2024. — 201 с. — ISBN 978-5-406-13401-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/954629">https://book.ru/book/954629</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Фёдорова, Н. В., Управление персоналом : учебник / Н. В. Фёдорова, О. Ю. Минченкова. — Москва : КноРус, 2024. — 216 с. — ISBN 978-5-406-12907-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/952922">https://book.ru/book/952922</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Грибов, В. Д., Управление структурным подразделением организации + еПриложение: Тесты. : учебник / В. Д. Грибов. — Москва : КноРус, 2025. — 277 с. — ISBN 978-5-406-13639-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/955429">https://book.ru/book/955429</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Управление коллективом исполнителей : учебник / И. В. Политковская, Т. А. Шпилькина, А. Л. Машкин [и др.] ; под общ. ред. И. В. Политковской, Т. А. Шпилькиной, А. Л. Машкина, М. А. Жидковой. — Москва : КноРус, 2023. — 320 с. — ISBN 978-5-406-11558-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/949264">https://book.ru/book/949264</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		<b>Основная литература</b>		
		Грибов, В. Д., Управление структурным подразделением организации + еПриложение: Тесты. : учебник / В. Д. Грибов. — Москва : КноРус, 2025. — 277 с. — ISBN 978-5-406-13639-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/955429">https://book.ru/book/955429</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением организации	Шapiro, С. А., Управление персоналом : учебное пособие / С. А. Шapiro, И. А. Епишкин. — Москва : КноРус, 2025. — 243 с. — ISBN 978-5-406-13985-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/955919">https://book.ru/book/955919</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Кибанова, Л. Н., Управление персоналом. : учебное пособие / Л. Н. Кибанова, А. Я. Кибанов. — Москва : КноРус, 2024. — 201 с. — ISBN 978-5-406-13401-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/954629">https://book.ru/book/954629</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Фёдорова, Н. В., Управление персоналом : учебник / Н. В. Фёдорова, О. Ю. Минченкова. — Москва : КноРус, 2024. — 216 с. — ISBN 978-5-406-12907-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/952922">https://book.ru/book/952922</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		Миляева, Л. Г., Планирование и организация производственной деятельности : учебник / Л. Г. Миляева. — Москва : КноРус, 2024. — 282 с. — ISBN 978-5-406-13294-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/954162">https://book.ru/book/954162</a> (дата обращения: 07.05.2025). — Текст : электронный.		неограниченный доступ
		Управление коллективом исполнителей : учебник / И. В. Политковская, Т. А. Шпилькина, А. Л. Машкин [и др.] ; под общ. ред. И. В. Политковской, Т. А. Шпилькиной, А. Л. Машкина, М. А. Жидковой. — Москва : КноРус, 2023. — 320 с. — ISBN 978-5-406-11558-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/949264">https://book.ru/book/949264</a> (дата обращения: 02.05.2025). — Текст : электронный		неограниченный доступ

ПМ.05		Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика			
МДК.05.01	Теоретические основы конвергентии логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи	<b>Основная литература</b>	Гребешков, А. Ю. Технологии будущих инфокоммуникационных сетей : учебное пособие : в 2 частях / А. Ю. Гребешков. — Самара : ПГУТИ, 2022 — Часть 1 — 2022. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/411587">https://e.lanbook.com/book/411587</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
			Пуговкин, А. В. Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем / А. В. Пуговкин, Д. А. Покаместов, Я. В. Крюков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-507-44168-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209141">https://e.lanbook.com/book/209141</a> (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
			Компьютерные сети : учебник для спо / Д. А. Бархатова, Д. Н. Буторин, А. А. Левин [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 304 с. — ISBN 978-5-507-51753-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/460619">https://e.lanbook.com/book/460619</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>	Журавлев, А. Е. Корпоративные информационные системы. Администрирование сетевого домена : учебное пособие для спо / А. Е. Журавлев, А. В. Макшанов, Л. Н. Тындыкарь. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-8417-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176675">https://e.lanbook.com/book/176675</a> (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
			Гребешков, А. Ю. Технологии будущих инфокоммуникационных сетей : в 2 ч., ч. 2. : учебное пособие : в 2 частях / А. Ю. Гребешков. — Самара : ПГУТИ, 2023 — Часть 2 : Технологии будущих инфокоммуникационных сетей — 2023. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/411701">https://e.lanbook.com/book/411701</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
МДК.05.02	Методы и средства управления телекоммуникационным и системами и конвергентными сетями связи	<b>Основная литература</b>	Баланов, А. Н. Телекоммуникационные системы. Управление, оптимизация и интеграция : учебное пособие для СПО / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 180 с. — ISBN 978-5-507-49277-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/414962">https://e.lanbook.com/book/414962</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		неограниченный доступ
			Хатунцев, А. Б. Теория и практика анализа показателей качества обслуживания сигнальных сообщений в гибридных сетях : учебное пособие для СПО / А. Б. Хатунцев, А. Д. Обухов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-8840-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/208622">https://e.lanbook.com/book/208622</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей		неограниченный доступ
			Информационные технологии в управлении качеством и защита информации : учебное пособие для СПО / Я. А. Вавилин, В. Г. Солдатов, И. Г. Манкевич, . — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 196 с. — ISBN 978-5-507-51438-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/447245">https://e.lanbook.com/book/447245</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим		неограниченный доступ

		<p>доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Карташевский, В. Г. Основы теории массового обслуживания : учебное пособие / В. Г. Карташевский. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 148 с. — ISBN 978-5-9912-0346-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/301100">https://e.lanbook.com/book/301100</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Макаров, В. В. Ценообразование и тарифная политика в инфокоммуникациях : учебное пособие / В. В. Макаров, Т. Н. Старкова, О. И. Копытко ; под редакцией В. В. Макарова. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2019. — 150 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/180246">https://e.lanbook.com/book/180246</a> (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Гольдштейн, А. Б. Методы разработки систем управления сетями пятого поколения : учебное пособие / А. Б. Гольдштейн, С. В. Кисляков, М. А. Феноменов. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 69 с. — ISBN 978-5-89160-237-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/279599">https://e.lanbook.com/book/279599</a> (дата обращения: 15.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<b>Дополнительная литература</b>		
		<p>Витевская, О. В. Экономика отрасли инфокоммуникаций : учебное пособие / О. В. Витевская. — Самара : ПГУТИ, 2022. — 125 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/411542">https://e.lanbook.com/book/411542</a> (дата обращения: 30.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Земсков, Ю. П. Менеджмент качества / Ю. П. Земсков, Е. В. Асмолова, Т. А. Сушкова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 264 с. — ISBN 978-5-507-44377-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/222647">https://e.lanbook.com/book/222647</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по профессии 19883 «Электромонтер станционного оборудования телефонной связи»</b>			
MДК.06.01	Технология выполнения работ электромонтера станционного оборудования телефонной связи	<b>Основная литература</b>		
		<p>Андреев, Р. В. Технологические приемы монтажа муфт при строительстве и эксплуатации ВОЛП : учебное пособие / Р. В. Андреев, И. Н. Алексин, Н. И. Алексин. — Самара : ПГУТИ, 2021. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/320801">https://e.lanbook.com/book/320801</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Пуговкин, А. В. Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем / А. В. Пуговкин, Д. А. Покаместов, Я. В. Крюков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-507-44168-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209141">https://e.lanbook.com/book/209141</a> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		<p>Проектирование и строительство ВОЛП : учебник / А. В. Бурдин, В. А. Бурдин, М. В. Дацков [и др.]. — Самара : ПГУТИ, 2022. — 227 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/329906">https://e.lanbook.com/book/329906</a> (дата обращения: 14.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
		Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник для СПО / О. И. Кутузов, Т.		неограниченный

	<p>М. Татарникова, В. В. Цехановский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 244 с. — ISBN 978-5-507-50315-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/417893">https://e.lanbook.com/book/417893</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз.</p>		доступ
	<p>Шамилов, И. М. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: курс лекций : учебное пособие / И. М. Шамилов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2024. — 61 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/442934">https://e.lanbook.com/book/442934</a> (дата обращения: 08.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ
	<p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>Тужилин, С. М., Техническая эксплуатация и обслуживание волоконно-оптических линий передачи (в рамках МДК 01.01. Теоретические основы монтажа, ввода в действие и эксплуатации устройств транспортного радиоэлектронного оборудования) : учебник / С. М. Тужилин. — Москва : КноРус, 2023. — 306 с. — ISBN 978-5-406-09723-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/947188">https://book.ru/book/947188</a> (дата обращения: 11.05.2025). — Текст : электронный.</p>		неограниченный доступ
	<p>Журавлев, А. Е. Инфокоммуникационные системы. Аппаратное обеспечение / А. Е. Журавлев, А. В. Макшанов, А. В. Иванищев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 396 с. — ISBN 978-5-507-44963-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/322610">https://e.lanbook.com/book/322610</a> (дата обращения: 01.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>		неограниченный доступ