

Сведения
о методическом обеспечении образовательной программы
23.05.04 Эксплуатация железных дорог заочная форма обучения

№	Дисциплина	Наименование методической разработки, выходные данные
1.	Английский язык	Кукшинова Е. Н. English Tenses: grammar practice for students of railway engineering: учебно-методическое пособие по грамматике английского языка для студентов 1-2 курсов всех специальностей / Е. Н. Кукшинова. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025. – 40 с. Кукшинова Е. Н. Английский язык: учебно-методическое пособие для студентов I курса заочной формы обучения специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог / Е. Н. Кукшинова. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2022. – 40 с. Белявцева И.В. Немецкий язык: учебно-методическое пособие для студентов 1 курса заочной формы обучения специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог/ И.В. Белявцева. - филиал РГУПС в г. Воронеж, 2022. - 34 с.
2.	Безопасность жизнедеятельности	Калачева О.А. Безопасность жизнедеятельности. Учебно-методическое пособие по выполнению практической работы для студентов 3 курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог. - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2022 - 16 с. Калачева О.А. Лабораторный практикум по разделу «Пожарная безопасность» для студентов 23.05.04 Эксплуатация железных дорог – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2022 - 32 с. Калачева О.А. Безопасность жизнедеятельности Практикум для студентов 3курса специальности 23.05.04 – Эксплуатация железных дорог Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025 - 39 с.
3.	Физическая культура и спорт	Гордеева О.В. Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие по написанию реферата для студентов 1 курса заочной формы обучения специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог / О.В. Гордеева, - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 16 с.

4.	Математика	Власова Е.В. Элементы аналитической геометрии. Прямая и плоскость: учебно-методическое пособие для студентов I курса заочной формы обучения всех специальностей / Власова Е.В., - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2022 - 24с. Власова Е.В. Введение в математический анализ. Практическое нахождение пределов: учебно-методическое пособие для студентов I курса заочной формы обучения всех специальностей / Власова Е.В., – Воронеж, филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 16 с. Власова Е.В. Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление функции одной переменной / учебно-методическое пособие по математике для студентов I курса заочной формы обучения по специальностям: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, 25.05.04 Эксплуатация железных дорог, 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей.
5.	Информатика	Гордиенко Е.П. Информатика. Учебно-методическое пособие. Методические указания по выполнению лабораторных работ текстовый редактор WORD для студентов 1 курса. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2020 - 40с. Гордиенко Е.П. Информатика (краткий курс) / учебное пособие. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2024 – 192 с. Гордиенко Е.П. Информатика. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ «Работа с базами данных» для студентов 1 курса специальностей 23.05.04 Эксплуатация железных дорог и 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023. – 72 с. Гордиенко Е.П. Информатика. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ «Работа в табличном процессоре MS Excel» для студентов 1 курса специальностей 23.05.04 Эксплуатация железных дорог и 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023. – 56 с.
6.	Экономика и управление проектами	Тимофеев А.И. Экономика и управление проектами: конспект лекций. Учебное пособие для студентов 2 курса заочной формы обучения всех специальностей / Тимофеев А.И., – Воронеж, филиал РГУПС в г. Воронеж, 2024. – 80с.

7.	Управление персоналом	Хватов К.Ю. Управление персоналом: учебно-методическое пособие по выполнению контрольной работы для студентов 2 курса специальностей: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог; 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей; 23.05.03 Подвижной состав железных дорог; 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов / К.Ю. Хватов, - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 17 с.
8.	Математическое моделирование систем и процессов	Найдюк Ф.О. Математическое моделирование систем и процессов. Учебно-методическое пособие для выполнения расчетно-графической работы студентов заочной формы обучения 3 курса специальностей 23.05.04 Эксплуатация железных дорог и 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023. – 38 с.
9.	Инженерная экология	Калачева О.А. Инженерная экология Практикум для студентов 5 курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025 - 19 с. Экология (Инженерная экология). Учебник / Спиридонов Е.Г., Матвиец Д.А. – Воронеж: Филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025 – 112с.
10.	Физика	Физика: Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторной работы №1 «Изучение термоэлектрических явлений» / Л.И. Тищук, К.Н. Соломонов. – Воронеж: Филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025. – 16 с. Физика: Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторной работы №2 «Изучение законов динамики твердого тела с помощью маятника Максвелла» / Л.И. Тищук, К.Н. Соломонов. – Воронеж: Филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025. – 16 с.
11.	Начертательная геометрия и компьютерная графика	Соломонов К.Н., Тищук Л.И. Начертательная геометрия и компьютерная графика. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторной работы № 1 «Виды и сечение модели». – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025.– 24 с. Соломонов К.Н., Тищук Л.И. Начертательная геометрия и компьютерная графика. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторной работы № 2 «Виды, разрезы, изометрия детали». – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025. – 24 с.

12.	Теоретическая механика	<u>Федоринин Н.И. Теоретическая механика: учебно-методическое пособие -задания на расчетно-графическую работу и методические указания по ее выполнению для студентов II курса заочной формы обучения по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, 25.05.04 Эксплуатация железных дорог, 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей / Н.И. Федоринин, - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025. –52с.</u> <u>Федоринин Н.И. Теоретическая механика. Учебное пособие / Федоринин Н.И.: филиал РГУПС в г.Воронеж, 2020. – 117с.</u>
13.	Управление эксплуатационной работой	<u>Организация эксплуатационной работы на подразделении железной дороги/ Учебно-методическое пособие. Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине «Управление эксплуатационной работой» для студентов специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог: учебное пособие – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2022. – 36 с.</u> <u>Построение графика движения поездов с использованием программы «Эльбрус-учебный» Учебно-методическое пособие. Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Управление эксплуатационной работой» для студентов 5 курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог: – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2020. – 56 с.</u> <u>Попова Е.А. Управление эксплуатационной работой. Учебно-методическое пособие по выполнению практических работ «Организация работы пассажирской станции» для студентов 4 курса всех форм обучения специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог. – Воронеж: филиал РГУПС в .г. Воронеж, 2025 – 16 с.</u> <u>Буракова А.В. Управление эксплуатационной работой. Учебно-методическое пособие для выполнения курсового проекта «Разработка технических норм работы дороги» для студентов 4 курса заочной формы обучения специальности 25.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализации Магистральный транспорт. – Воронеж: филиал РГУПС в г.Воронеж, 2022. – 28 с.</u>

		Буракова А.В. Управление эксплуатационной работой. Учебно-методическое пособие для выполнения курсового проекта «Разработка технических норм работы дороги» для студентов 6 курса заочной формы обучения специальности 25.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализации Магистральный транспорт. – Воронеж: филиал РГУПС в г.Воронеж, 2022. – 30 с. Буракова А.В. Управление эксплуатационной работой. Учебно-методическое пособие для выполнения курсового проекта «Организация эксплуатационной работы железнодорожных участков» для студентов 5 курса заочной формы обучения специальности 25.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализации Магистральный транспорт. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2022. – 37 с. Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «Управление эксплуатационной работой» для студентов заочной формы обучения 2 курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог: учебное пособие – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 16 с. Буракова А.В. Управление эксплуатационной работой. Учебно-методическое пособие для выполнения курсового проекта «Разработка технических норм работы железной дороги» для студентов 4 курса очной формы обучения специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализации Магистральный транспорт. – Воронеж: филиал РГУПС в г.Воронеж, 2025. – 32 с. Буракова А.В. Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине «Управление эксплуатационной работой» для студентов заочной формы обучения 3 курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог: учебное пособие – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 13 с.
14.	Электротехника и основы электроники электротехника	Мамедов Г.М., Климентов Н.И. Электротехника и электроника. Основы электроники. Ч.1. / учебное пособие – Воронеж: Филиал РГУПС в г. Воронеж, 2020 – 52с. Мамедов Г.М., Климентов Н.И. Электротехника и электроника. Основы электроники. Ч.2. / учебное пособие – Воронеж: Филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021 – 80с.

		Спиридонов, Е.Г. Электротехника, электроника и электропривод. Лабораторный практикум / Е.Г. Спиридонов, П.В. Зобов – Воронеж: Филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025 – 84с. Климентов, Н.И. Электротехника и основы электроники. Общая электротехника. Линейные электрические цепи однофазного синусоидального тока. Учебное пособие для студентов I курса очной формы обучения и для студентов II курса заочной формы обучения специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог (специализация «Магистральный транспорт») и студентов III курса заочной формы обучения специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (специализаций «Электрический транспорт железных дорог», «Грузовые вагоны» и «Локомотивы»). – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2026. – 64 с.
15.	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	Мамедов Г.М. «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте». учебно-методическое пособие для лабораторной работы «Изучение электромагнитных реле железнодорожной автоматики» для студентов 3 курса заочной формы обучения специальности 23.05.04. Эксплуатация железных дорог (специализация «Магистральный транспорт»). -Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025 – 12с.
16.	Управление грузовой и коммерческой работой	Попова Е.А., Журавлева И.В., Шатохин А.А. «Организация грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте», учебное пособие по изучению курса «Управление грузовой и коммерческой работой» для студентов 4 курса всех форм обучения специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог». – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025 – 153 с.
17.	Перевозка специальных грузов	Куныгина Л.В. Перевозка специальных грузов. Методические указания и задание по выполнению практических занятий. Учебно-методическое пособие. Для студентов 5 курса специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог». – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2024 – 28 с.
18.	Железнодорожные станции и узлы	Железнодорожные станции и узлы. Общие сведения: учебное пособие – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2022. – 83 с. Журавлева И.В., Попова Е.А. Основы проектирования сортировочных устройств на станции: учебное пособие – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023. – 56 с. Журавлева И.В. Железнодорожные станции и узлы. Учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта №1 «Проектирование новой участковой станции» для студентов 3 курса заочной формы обучения специальности 23.05.04 Эксплуатация железных

		дорог (специализация «Магистральный транспорт»). – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2022. – 36 с. Журавлева И.В. Железнодорожные станции и узлы: учебно-методическое пособие по выполнению практических работ для студентов 4 курса заочной формы обучения специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог/ И.В. Журавлева, - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 24 с.
19.	Информационные технологии на магистральном транспорте	Гордиенко Е.П. Информационные технологии на магистральном транспорте. Учебно-методическое пособие по выполнению практических работ «Информационная модель перевозочного процесса в системе АСОУП» для студентов 5 курса специальности «Магистральный транспорт» (код специальности: 23.05.04) – программа специалитета по направлению «Эксплуатация железных дорог». – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025. – 15 с.
20.	Информационные технологии в транспортном бизнесе	Гордиенко Е.П. Информационные технологии на железнодорожном транспорте / учебное пособие. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021 – 128 с.
21.	Организация контейнерных и контрейлерных перевозок	Попова Е.А., Журавлева И.В. Контейнерные перевозки на железнодорожном транспорте / Учебное пособие. Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 144 с.
22.	Организация работы экспедиторских фирм	Попова Е.А. Организация работы экспедиторских фирм. Учебно- методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы для студентов 4 курса всех форм обучения специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» / Е.А. Попова – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025 – 28с.
23.	Организация пассажирских перевозок	Попова Е.А. Организация пассажирских перевозок: учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы «Организация пассажирских перевозок в дальнем, местном и пригородном сообщении» для студентов 5 курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023 – 44 с.
24.	Организация мультимодальных и интермодальных перевозок	Учебно-методическое пособие по выполнению практической работы для студентов всех форм обучения специальности 23.05.04 «Эксплуатации железных дорог» – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2026

		Учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы для студентов всех форм обучения специальности 23.05.04 «Эксплуатации железных дорог» – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2026
25.	Промышленный транспорт	Куныгина Л.В. Промышленный транспорт: методические указания по выполнению контрольной работы для студентов 5 курса заочной формы обучения специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог/ Л.В. Куныгина, - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 24 с.
26.	Основы логистики	Попова Е.А. Основы логистики. Учебно-методическое пособие для выполнения практических работ для студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025. – 28 с.
27.	Транспортно-грузовые системы	Куныгина Л.В. Транспортно-грузовые системы: учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы для студентов 4 курса специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023 – 98 с.
28.	Сервис на транспорте	Попова Е.А. Сервис на транспорте учебно-методическое пособие по выполнению практических работ в области грузовых перевозок для студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог». / Е.А. Попова - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025 – 24 с.
29.	Методология исследования перевозочного процесса	Буракова А.В. Методология исследования перевозочного процесса: учебно-методическое пособие для выполнения расчётно-графической работы «Проектирование транспортной технологии на основе статистических методов принятия решений» для студентов 5 курса заочной формы обучения специальности 25.05.04 Эксплуатация железных дорог (специализация «Магистральный транспорт»). – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023. – 24 с.
30.	Перспективные технологии на железнодорожном транспорте	Куныгина Л.В. «Перспективные технологии на железнодорожном транспорте» учебно-методическое пособие по выполнению практических работ в области грузовых перевозок для студентов 5 курса всех форм обучения специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог». – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2024 – 12 с.
31.	Взаимодействие видов транспорта	Куныгина Л.В. Взаимодействие видов транспорта: методические указания по выполнению контрольной работы для студентов 4 курса заочной формы обучения специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог/ Л.В. Куныгина, - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 24 с.
32.	Выполнение и защита выпускной	Попова Е.А., Буракова А.В., Журавлева И.В., Куныгина Л.В. Дипломное проектирование: разработка, оформление и представление к защите. Учебно-методическое пособие для

	квалификационной работы	<u>студентов заочной формы обучения специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог (перераб. и доп.) – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023. – 74 с.</u> <u>Калачева О.А. Методические указания к выполнению раздела «Охрана труда» в выпускных квалификационных работах для студентов 23.05.04 Эксплуатация железных дорог – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2022 - 16 с.</u>
--	--------------------------------	--