

Сведения
о методическом обеспечении образовательной программы
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов, транспортных тоннелей, 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 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей / Е.Н. Кукшинова. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023. – 40 с.
2.	Безопасность жизнедеятельности	Калачева О.А./Безопасность жизнедеятельности. Учебно-методическое пособие. Задания на лабораторные работы для студентов 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2022 - 48 с. Калачева О.А. / Безопасность жизнедеятельности Практикум для студентов 3 курса специальности 23.05.06 – Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025 - 12 с.
3.	Физическая культура и спорт	Гордеева О.В. Физическая культура и спорт: учебно-методическое пособие по выполнению самостоятельной работы для студентов 1 курса специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей/ О.В. Гордеева, - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 12 с.
4.	Химия	Калачева О.А. Химия / учебно-методическое пособие. Задания на практические занятия по дисциплине «Химия» для студентов 1 курса специальности 23.05.06 Управление техническим состоянием железнодорожного пути – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2020 - 54с. Химия. Учебно-методическое пособие. Задания на лабораторный практикум по дисциплине «Химия» / О.А. Калачева – Воронеж: Филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 35 с.
5.	Физика	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.

		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.
6.	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.
7.	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. 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.
8.	Теоретическая механика	Федоринин Н.И. Теоретическая механика: учебно-методическое пособие -задания на расчетно-графическую работу и методические указания по ее выполнению для студентов 2 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. Федоринин Н.И. Теоретическая механика. Учебное пособие / Федоринин Н.И.: филиал РГУПС в г.Воронеж, 2020. – 117с.

9.	Математика	Власова Е.В. Модели и методы инженерных расчетов / учебно-методическое пособие для студентов заочной формы обучения III курса специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 28с. 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.
10.	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.
11.	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.
12.	Инженерная экология	Калачева О.А. Инженерная экология. Учебно-методическое пособие по выполнению практической работы для студентов 5 курса специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2022 - 31 с. Экология (Инженерная экология). Учебник / Спиридонов Е.Г., Матвиец Д.А. – Воронеж: Филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025 – 112с.

		<u>Калачева О.А. Инженерная экология учебно-методическое пособие. Задания на практические занятия по дисциплине «Инженерная экология» для студентов 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021 - 20 с.</u>
13.	Инженерная геодезия	<u>Колбнева Е.Ю. Инженерная геодезия и геонформатика: учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ для студентов 2 курса заочной формы обучения специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей / Е.Ю. Колбнева. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2021. – 22 с.</u>
14.	Материаловедение и технология конструкционных материалов	<u>Лукин А.А., Лукин О.А. Материаловедение и технология конструкционных материалов. Методические указания для выполнения лабораторных работ для студентов 3 курса заочного отделения специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023. – 16 с.</u> <u>Лукин А.А., Лукин О.А. Материаловедение и технология конструкционных материалов. Методические указания для выполнения практических работ для студентов 3 курса заочного отделения специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023. – 18 с.</u>
15.	Соппротивление материалов	<u>Федоринин Н.И. Соппротивление материалов. Учебно-методическое пособие для проведения лабораторных занятий со студентами 2 и 3 курса очной и заочной формы обучения специальностей 23.05.03 Подвижной состав железных дорог и 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025. – 56с.</u>
16.	Строительная механика	<u>Федоринин Н.И. Строительная механика. Методические указания по выполнению виртуальной лабораторной работы "Выбор балки перекрытия" для студентов 3-го курса специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2026. – 20с.</u> <u>Федоринин Н.И. Строительная механика. Практикум. Для студентов 3 курса очной формы обучения специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2026. – 152с.</u>
17.	Мосты, тоннели и трубы на железных дорогах	<u>Воронов О.В. Мосты, тоннели и трубы на железных дорогах. Учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта «Мосты на железных дорогах» для студентов 4 курса заочной формы обучения специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей</u>

		<u>(специализация «Управление техническим состоянием железнодорожного пути»).</u> – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023. – 36 с. <u>Воронов О.В. Мосты, тоннели и трубы на железных дорогах. Учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы «Тоннельные пересечения на транспортных магистралях» для студентов 5 курса заочной формы обучения специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (специализация «Управление техническим состоянием железнодорожного пути»).</u> – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023. – 18 с.
18.	Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений	<u>Воронов О.В. Примеры расчёта элементов металлических конструкций одно-этажных производственных зданий: Уч. пос. / О.В. Воронов, .И.А. Сазыкин. – М.: ФГБОУ ВО РГУПС, филиала РГУПС в г. Воронеж, 2020 – 124 с.</u>
19.	Диагностика состояния верхнего строения железнодорожного пути	<u>Ворошилина М.А. Мониторинг железнодорожного пути: учебно-методическое пособие по выполнению контрольной работы для студентов 6 курса заочной формы обучения специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей / М.А.Ворошилина, - Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2022. – 24 с.</u>
20.	Коррозия и способы защиты конструкций транспортных сооружений	<u>Лукин А.А., Лукин О.А. Коррозия и способы защиты конструкций транспортных сооружений. Методические указания для выполнения лабораторных работ «Изучение жаростойкости металлов и сплавов по показателям коррозии» для студентов 3 курса заочного отделения специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей. – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023. – 8с.</u>
21.	Системы автоматизированного проектирования железных дорог	<u>Системы автоматизированного проектирования. Лабораторный практикум / Пантелеев П.Т., Спиридонов Е.Г., Зобов П.В., Руденко С.В. – Воронеж: Филиал РГУПС в г. Воронеж, 2025. – 100с.</u>
22.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	<u>Воронов О.В., Ворошилина М.А., Никитин С.А. Дипломное проектирование: разработка, оформление и представление к защите: учебно-методическое пособие для студентов заочной формы обучения специальности 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей (перераб. и доп.). – Воронеж: филиал РГУПС в г. Воронеж, 2023. – 84 с.</u>