

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ,
РАЗРАБОТАННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Профессиональная подготовка

Специальность **23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)**

№	Наименование учебных дисциплин	Методические рекомендации по выполнению практических работ	Методические указания по выполнению лабораторных работ	Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы студентов (для очной формы обучения)	Методические рекомендации по выполнению домашней контрольной работы (для заочной формы обучения)
1.	ОГСЭ.01 Основы философии	Петровская Л.Ю. Рассмотрено ЦК №3 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено	Петровская Л.Ю. Рассмотрено ЦК №3 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено

2.	ОГСЭ.02 История	Меньшугин Р.В. Рассмотрено ЦК №3 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено	Меньшугин Р.В. Рассмотрено ЦК №3 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
3.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Тараканова Т.А. Рассмотрено ЦК №3 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
4.	ОГСЭ.04 Физическая культура	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Кухаренко А.А. Рассмотрено ЦК №4 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
5.	<i>ОГСЭ.05 Основы бережливого производства</i>	<i>Гордиенко С.В. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>	<i>Не предусмотрено</i>	<i>Гордиенко С.В. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>	<i>Не предусмотрено</i>
6.	<i>ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности</i>	<i>Агапов И.А. Рассмотрено ЦК №8 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>	<i>Не предусмотрено</i>	<i>Агапов И.А. Рассмотрено ЦК №8 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>	<i>Не предусмотрено</i>

7.	<i>ОГСЭ.07 Русский язык и культура речи</i>	<i>Харькова М.Е. Рассмотрено ЦК №1 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>	<i>Не предусмотрено</i>	<i>Харькова М.Е. Рассмотрено ЦК №1 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>	<i>Не предусмотрено</i>
8.	ЕН.01 Математика	Фалина И.В. Рассмотрено ЦК №1 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено	Фалина И.В. Рассмотрено ЦК №1 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Семенова И.В. Рассмотрено ЦК №1 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.
9.	ЕН.02 Информатика	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Кононова М.В. Рассмотрено ЦК №5 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
10.	<i>ЕН.03 Экологические основы природопользования</i>	<i>Королькова С.Ю. Рассмотрено ЦК №3 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>	<i>Не предусмотрено</i>	<i>Королькова С.Ю. Рассмотрено ЦК №3 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>	<i>Не предусмотрено</i>
11.	ОП.01 Инженерная графика	Пронина О.Н. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено	Пронина О.Н. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Пронина О.Н. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.

12.	ОП.02 Техническая механика	Немчинова Е.Н. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Немчинова Е.Н. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Немчинова Е.Н. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Немчинова Е.Н. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.
13.	ОП.03 Электротехника и электроника	Давыдов С.В. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Давыдов С.В. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Давыдов С.В. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Давыдов С.В. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.
14.	ОП.04 Материаловедение	Пилипишко Т.Б. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Пилипишко Т.Б. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Пилипишко Т.Б. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
15.	ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	Левина И.Э. Рассмотрено ЦК №9 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Лапшин И.В. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Лапшин И.В. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
16.	ОП.06 Правовые основы профессиональной деятельности	Касьянова Е.В. Рассмотрено ЦК №3 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено	Касьянова Е.В. Рассмотрено ЦК №3 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено

17.	ОП.07 Охрана труда	Давыдов С.В. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено	Давыдов С.В. Рассмотрено ЦК №2 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
18.	ОП.08 Безопасность жизнедеятельности	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Шевцов Д.Л. Рассмотрено ЦК №4 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
19.	<i>ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	<i>Не предусмотрено</i>	<i>Не предусмотрено</i>	<i>Кононова М.В. Рассмотрено ЦК №5 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>	<i>Не предусмотрено</i>
20.	<i>ОП.10 Электрические машины и аппараты</i>	<i>Титова Т.А. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>	<i>Титова Т.А. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>	<i>Титова Т.А. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>	<i>Титова Т.А. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>
21.	<i>ОП.11 Электроснабжение городского электротранспорта</i>	<i>Потапова Ю.В. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>	<i>Не предусмотрено</i>	<i>Потапова Ю.В. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.</i>	<i>Не предусмотрено</i>

22.	ОП.12 Основы предпринимательской деятельности	Сучков А.В. Рассмотрено ЦК №8 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено	Сучков А.В. Рассмотрено ЦК №8 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
23.	ПМ.01 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
24.	МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования Часть 1 Устройство подвижного состава	Не предусмотрено	Большаков Е.П. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Большаков Е.П. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Большаков Е.П. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.
25.	МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования Часть 2 Системы управления подвижным составом	Большаков Е.П. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено	Большаков Е.П. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Большаков Е.П. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.
26.	МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования Часть 3 Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	Большаков Е.П. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено	Большаков Е.П. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
27.	УП.01.01 Учебная практика	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено

28.	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
29.	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
30.	МДК.02.01 Организация работы подразделения организации и управления ею Часть 1 Основы менеджмента	Никифорова Г.Л. Рассмотрено ЦК №6 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено	Никифорова Г.Л. Рассмотрено ЦК №6 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
31.	МДК.02.01 Организация работы подразделения организации и управления ею Часть 2 Управление коллективом исполнителей	Гордиенко С.В. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Гордиенко С.В. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Гордиенко С.В. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Гордиенко С.В. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.
32.	МДК.02.01 Организация работы подразделения организации и управления ею Часть 3 Экономика организации	Сучков А.В. Рассмотрено ЦК №8 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено	Сучков А.В. Рассмотрено ЦК №8 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
33.	УП.02.01 Учебная практика	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
34.	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
35.	ПМ.03 Участие в конструкторско-технической работе	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено

36.	МДК.03.01 Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики	Большаков Е.П. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено	Большаков Е.П. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
37.	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
38.	ПМ.04 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
39.	МДК.04.01 Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики	Гордиенко С.В. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Тагамлыков Д.Е. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Гордиенко С.В. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
40.	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
41.	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено

42.	МДК.05.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	Гордиенко С.В. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено	Гордиенко С.В. Рассмотрено ЦК №7 протокол №8 от 13 марта 2024 г. Утверждено приказом №803/132а от 24 апреля 2024 г.	Не предусмотрено
43.	УП.05.01 Учебная практика	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
44.	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
45.	ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
46.	Государственная итоговая аттестация	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методические указания «Оформление текстового документа для дипломного и курсового проектирования»: методические указания / Н.Н Силенок. – СПб ГБПОУ «АТТ», 2024. 2. Методические указания «Оформление графической части дипломного проекта»: методические указания АТТ2. МУ0719. 034 / Н.Н Силенок. – СПб ГБПОУ «АТТ», 2019. 3. Методические рекомендации по выполнению курсового проекта (расчетно-технического раздела дипломного проекта) «Проектирование и реконструкция зон и участков производственно-технической базы (ПТБ) предприятий электротранспорта»: методические рекомендации / И.В. Поликарпов., Е.П. Большаков., под редакцией С.К. Корабельникова – СПб ГБПОУ «АТТ», 2024. 4. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы (экономической части дипломного проекта) «Расчет экономической эффективности реконструкции участка (зоны) производственно-технической базы предприятия Горэлектротранс»: методические рекомендации / И.В. Поликарпов., Л.В. Хлопенкова. – СПб ГБПОУ «АТТ», 2024. 			