

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(ФГБОУ ВО ИрГУПС)

**ССЫЛКИ НА МЕТОДИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,  
РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

ИРКУТСК

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



## 1. Реестр локальных нормативных актов, регламентирующих образовательный процесс

№ п/п	Наименование локального нормативного акта
1.	Положение «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура)» <a href="#">ссылка на положение</a>
2.	Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации и (или) итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования <a href="#">ссылка на положение</a>
3.	Положение «О формировании фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) <a href="#">ссылка на положение</a>
4.	Положение «О контактной работе обучающихся с преподавателем» <a href="#">ссылка на положение</a>
5.	Положение «О порядке и основаниях перевода, отчисления и восстановления обучающихся» <a href="#">ссылка на положение</a>
6.	Положение «Порядок перехода студентов с платного обучения на бесплатное» <a href="#">ссылка на положение</a>
7.	Положение «О порядке применения к студентам и снятие со студентов мер дисциплинарного взыскания <a href="#">ссылка на положение</a>
8.	Положение «О рабочих программах дисциплин (модулей), практик, научных исследований и государственной итоговой аттестации (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)» <a href="#">ссылка на положение</a>
9.	Положение «О режиме занятий обучающихся (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура)» <a href="#">ссылка на положение</a>
10.	Положение «О внутренней системе оценки качества образования» <a href="#">ссылка на положение</a>

11.	Положение «О языке образования» <a href="#">ссылка на положение</a>
12.	Положение «Об организации практической подготовки обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, магистратура и специалитет)» <a href="#">ссылка на положение</a>
13.	Положение «Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)» <a href="#">ссылка на положение</a>
14.	Положение об основной профессиональной образовательной программе высшего образования (ФГОС ВО 3++) <a href="#">ссылка на положение</a>
15.	Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры <a href="#">ссылка на положение</a>

С полным перечнем локальных нормативных актов можно ознакомиться, перейдя по ссылке:  
<https://www.irgups.ru/edu/lok-norm-akt/irgups-lokalnye-akty>

## 2. Реестр учебно-методических материалов дисциплин специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог специализации «Электрический транспорт железных дорог»

Индекс	Наименование	Ссылка на методические указания
Б1.О.01	Философия	Яковлева, Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.01 Философия по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / Е.А. Яковлева; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7646_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7646_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)	Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.02 История (История России, Всеобщая история) по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / Н.И. Дятлова; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2022. – 10 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3017_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3017_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.03	Иностранный язык	Березовская, О. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.03 Иностранный язык по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / О.В. Березовская ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2147_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2147_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Машуков, А. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / А. А. Машуков ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9398_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9398_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Сухинина, К. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.05 Физическая культура и спорт по специальности 25.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализации: Технология производства и ремонта подвижного состава, Электрический транспорт железных дорог, Грузовые вагоны, Пассажирские вагоны / К. В. Сухинина ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 25 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6154_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6154_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.06	Русский язык и деловые коммуникации	Чебоненко О.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.06 Русский язык и деловые коммуникации по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / О.С. Чебоненко; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8423_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8423_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.07	Математика	Петрякова, Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.07 Математика по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / Е.А. Петрякова; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2023. – 27 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_225_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_225_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.08	Информатика	Михаэлис В. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.08 Информатика по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализации Электрический транспорт железных дорог, Грузовые вагоны / В. В. Михаэлис; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1667_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1667_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.09	Экономика и управление проектами	Григорьева, Н.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.09 Экономика и управление проектами по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация – Электрический транспорт железных дорог / Н.Н. Григорьева; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5376_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5376_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.10	Управление персоналом	Кашпурова, О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.10 Управление персоналом по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / О.В. Кашпурова; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7942_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7942_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.11	Физика	Колесникова, Т.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.11 Физика по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / Т.А. Колесникова; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_462_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_462_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.12	Химия	Синеговская Л. М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.12 Химия по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / Л. М. Синеговская ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_37_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_37_1410_2022_1_signed.pdf</a>

Б1.О.13	Математическое моделирование систем и процессов	Рябченко Н.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.13 Математическое моделирование систем и процессов по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализации Пассажирские вагоны, Электрический транспорт железных дорог, Технология производства и ремонта подвижного состава, Грузовые вагоны / Н.Л. Рябченко; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_159_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_159_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.14	Инженерная экология	Обуздина, М.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.14 Инженерная экология по специальности 23.05.23 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / М.В. Обуздина; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4123_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4123_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.15	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	Иванов, П.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.15 Цифровые технологии в профессиональной деятельности по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Пассажирские вагоны, Электрический транспорт железных дорог; Технология производства и ремонта подвижного состава, Грузовые вагоны / П.Ю. Иванов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5454_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5454_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.16	Общий курс железных дорог	Иванов, В.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.16 Общий курс железных дорог по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализации Электрический транспорт железных дорог / В.Н. Иванов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1403_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1403_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.17	Правила технической эксплуатации	Иванов, В.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.17 Правила технической эксплуатации по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / В.Н. Иванов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1406_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1406_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Ангадаева, Ю.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.18 Правовое обеспечение профессиональной деятельности по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / Ю.Ю. Ангадаева ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4357_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4357_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	Агафонов, В.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.19 Метрология, стандартизация и сертификация по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализации Пассажирские вагоны, Электрический транспорт железных дорог, Технология производства и ремонта подвижного состава, Грузовые вагоны / В.М. Агафонов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8340_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8340_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.20	Начертательная геометрия и компьютерная графика	Корабель, И.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.20 «Начертательная геометрия и компьютерная графика» по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализации – Пассажирские вагоны, Электрический транспорт железных дорог, Технология производства и ремонта подвижного состава Грузовые вагоны / И.В. Корабель; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с/ - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3862_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3862_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.21	Теоретическая механика	Китов, Б.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.21 Теоретическая механика по специальности 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог», специализация «Электрический транспорт железных дорог» / Б.И. Китов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3679_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3679_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.22	Основы теории надежности	Макаров, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.22 Основы теории надежности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / В.В. Макаров; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3519_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3519_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.23	Транспортная безопасность	Лившиц, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Транспортная безопасность для специальностей: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей / А.В. Лившиц ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1733_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1733_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.24	Организация и управление производством	Тюньков, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.24 Организация и управление производством по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / В.В. Тюньков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2804_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2804_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.25	История транспорта России	Никифорова, Н.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.25 История транспорта России по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / Н.В. Никифорова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_105_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_105_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.26	Организация доступной среды на транспорте	Маломыжев, О.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.26 Организация доступной среды на транспорте по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / О.Л. Маломыжев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1027_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1027_1410_2022_1_signed.pdf</a>

Б1.О.27	Электротехника и электроника	Астраханцев, Л.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.27 Электротехника и электроника 23.05.03 Подвижной состав железных дорог Специализация – Электрический транспорт железных дорог / Л.А. Астраханцев; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 22 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8734_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8734_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.28	Теплотехника	Матвиенко, А.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.28 Теплотехника по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / А.С. Матвиенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_880_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_880_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.29	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.29 Материаловедение и технология конструкционных материалов, специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог, ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5964_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5964_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.30	Теория механизмов и машин	Ермошенко, Ю.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.30 Теория механизмов и машин по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог/ Ю.В. Ермошенко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6922_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6922_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.31	Сопrotивление материалов	Алесковский С. Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.31 Сопrotивление материалов по специальности 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог», специализация «Электрический транспорт железных дорог» / С. Л. Алесковский ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6873_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6873_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.32	Детали машин и основы конструирования	Лукьянов А.В. О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.32 Детали машин и основы конструирования по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог /А.В.Лукьянов; ИрГУПС. - Иркутск :ИрГУПС, 2023.- 17 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6344_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6344_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.33	Электрические машины и электропривод	Степанов, М.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.33 Электрические машины и электропривод по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализации Электрический транспорт железных дорог, Грузовые вагоны, Пассажирские вагоны, Технология производства и ремонта подвижного состава / М.А. Степанов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 22 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3508_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3508_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.34	Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза	Иванов, П.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.34 Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Пассажирские вагоны; Электрический транспорт железных дорог; Технология производства и ремонта подвижного состава; Грузовые вагоны / П.Ю. Иванов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5641_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5641_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.35	Экономика предприятия	Винокуров, С.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.35 Экономика предприятия по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация – Электрический транспорт железных дорог / С.И. Винокуров ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5198_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5198_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.36	Правоведение	Пахаруков, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.36 Правоведение по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / А.А. Пахаруков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 29 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9729_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9729_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.37	Социология и политология	Бобылева, О.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.37 Социология и политология по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / О.М. Бобылева; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4697_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4697_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.38	Психология в профессиональной деятельности	Кустова, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.38 Психология в профессиональной деятельности по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог Специализации: Пассажирские вагоны; Электрический транспорт железных дорог; Технология производства и ремонта подвижного состава; Грузовые вагоны/ В.В. Кустова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3791_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3791_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.39	Основы научных исследований	Цвик, Л.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.39 Основы научных исследований по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / Л.Б. Цвик ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_675_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_675_1410_2022_1_signed.pdf</a>

Б1.О.40	Система менеджмента качества	Мазитова, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.40 Система менеджмента качества по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / А.Ю. Мазитова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1266_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1266_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.41	Техническая диагностика подвижного состава	Лукке, К.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.41 Техническая диагностика подвижного состава 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог, / К.Ю. Лукке ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_96_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_96_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.42	Основы технологии ремонта подвижного состава	Лившиц, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.42 Основы технологии ремонта подвижного состава по Специальности – 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализации – Электрический транспорт железных дорог, Грузовые вагоны, Пассажирские вагоны / А.В. Лившиц ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1681_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1681_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.43	Электрический транспорт железных дорог. Общий курс	Милованова, Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.43 Электрический транспорт железных дорог. Общий курс по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / Е.А. Милованова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2292_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2292_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.44	САПР локомотивов	Яговкин, Д.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.44 САПР локомотивов по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация – Электрический транспорт железных дорог / Д.А. Яговкин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6428_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6428_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.45	Динамика электроподвижного состава	Милованова, Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.45 Динамика электроподвижного состава по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / Е.А. Милованова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2015_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2015_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.46	Теория автоматического управления	Шрамко С.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.46 Теория автоматического управления по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / С.Г. Шрамко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6982_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6982_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.47	Механическая часть электроподвижного состава	Милованова, Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.47 Механическая часть электроподвижного состава по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / Е.А. Милованова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2011_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2011_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.48	Производство и ремонт электроподвижного состава	Линьков, А.О. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.48 Производство и ремонт электроподвижного состава по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / А. О. Линьков; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_39_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_39_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.49	Тяговые аппараты и электрическое оборудование	Мельниченко, О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.49 Тяговые аппараты и электрическое оборудование по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / О. В. Мельниченко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1808_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1808_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.50	Тяговые электрические машины	Линьков, А.О. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.50 Тяговые электрические машины по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / А. О. Линьков; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 19 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2125_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2125_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.51	Основы разработки нормативно-технической документации в локомотивном хозяйстве	Худоногов, А.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.51 Основы разработки нормативно-технической документации в локомотивном хозяйстве по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / А.М. Худоногов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. –12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4909_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4909_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.52	Организация эксплуатации электроподвижного состава	Макаров, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.52 Организация эксплуатации электроподвижного состава по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / В.В. Макаров; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2384_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2384_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.53	Тормозные системы и приборы безопасности ЭПС	Иванов, П.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.53 Тормозные системы и приборы безопасности ЭПС по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / П.Ю. Иванов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5646_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5646_1410_2022_1_signed.pdf</a>

Б1.О.54	Тяговый привод электроподвижного состава	Худоногов, А.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.54 Тяговый привод электроподвижного состава по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / А.М. Худоногов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. –15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4916_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4916_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.55	Теория электрической тяги поездов	Макаров, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.55 Теория электрической тяги поездов по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / В.В. Макаров; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2383_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2383_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.56	Организация тяжеловесного движения поездов	Макаров, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.56 Организация тяжеловесного движения по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / В.В. Макаров; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3065_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3065_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.57	Финансовая грамотность	Рябущенко, О.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.57 Финансовая грамотность по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / О.А. Рябущенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8697_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8697_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	Власов Е. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка по специальности: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ. Специализация: Технология производства и ремонта подвижного состава, Технология производства и ремонта подвижного состава, Электрический транспорт железных дорог, Грузовые вагоны, Пассажирские вагоны / Е. А. Власов; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7441_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7441_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	Панасенко, А. Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Спортивные игры по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация – Электрический транспорт железных дорог / А.Н. Панасенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6757_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6757_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.03	Легкая атлетика	Ацута А.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.03 Легкая атлетика по специальности 23.05.03 Технология производства и ремонта подвижного состава, Электрический транспорт железных дорог, Грузовые вагоны, Пассажирские вагоны. Специализация – Технология производства и ремонта подвижного состава, Электрический транспорт железных дорог, Грузовые вагоны, Пассажирские вагоны. / А.Д. Ацута ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 34 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6666_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6666_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.04	Фитнес-аэробика	Лыженкова Р.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.05 Фитнес-аэробика по специальности 23.05.03.Подвижной состав железных дорог, Специализация - Технология производства и ремонта подвижного состава, Технология производства и ремонта подвижного состава, Технология производства и ремонта подвижного состава, Электрический транспорт железных дорог, Грузовые вагоны, Пассажирские вагоны /Р.С.Лыженкова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7244_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7244_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.05	Атлетическая гимнастика	Гладышев А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.05 Атлетическая гимнастика по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, Технология производства и ремонта подвижного состава, Технология производства и ремонта подвижного состава, Электрический транспорт железных дорог, Грузовые вагоны, Пассажирские вагоны / А.А. Гладышев; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5831_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5831_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.06	Оздоровительная физическая культура	Гладышева А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.06 Оздоровительная физическая культура по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, Технология производства и ремонта подвижного состава, Технология производства и ремонта подвижного состава, Электрический транспорт железных дорог, Грузовые вагоны, Пассажирские вагоны / А.А. Гладышева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6122_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6122_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.01	Системы управления электроподвижного состава	Мельниченко, О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Системы управления электроподвижного состава по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / О. В. Мельниченко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 22 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_846_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_846_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.02	Силовая и информационная электроника	Шрамко С.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Силовая и информационная электроника по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / С.Г. Шрамко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5450_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5450_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированные и микропроцессорные системы управления	Шрамко С.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Автоматизированные и микропроцессорные системы управления электроподвижным составом по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / С.Г. Шрамко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6311_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6311_1410_2022_1_signed.pdf</a>



	электроподвижным составом	
Б1.В.ДВ.03.02	Микропроцессорные системы управления и диагностики оборудования электроподвижного состава	Шрамко С.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Микропроцессорные системы управления и диагностики оборудования электроподвижного состава по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / С.Г. Шрамко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6316_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6316_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.04.01	Математическое моделирование электромеханических систем электроподвижного состава	Яговкин, Д.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Математическое моделирование электромеханических систем электроподвижного состава по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация – Электрический транспорт железных дорог / Д.А. Яговкин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2500_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2500_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.04.02	Динамическое моделирование электрических цепей локомотивов	Яговкин, Д.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Динамическое моделирование электрических цепей локомотивов по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация – Электрический транспорт железных дорог / Д.А. Яговкин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6901_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6901_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерные системы и цифровые технологии при обслуживании и ремонте электроподвижного состава	Иванов, В.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Компьютерные системы и цифровые технологии при обслуживании и ремонте электроподвижного состава по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / В.Н. Иванов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1399_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1399_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.05.02	Пакеты прикладных программ в инженерной деятельности	Иванов, П.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Пакеты прикладных программ в инженерной деятельности по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / П.Ю. Иванов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5630_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5630_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.06.01	Пассажи́рские электро́возы и мото́рвагонный подви́жный состав	Милованова, Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 Пассажи́рские электро́возы и мото́рвагонный подви́жный состав по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / Е.А. Милованова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2007_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2007_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.06.02	Электрический транспорт в пассажирском движении	Милованова, Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 Электрический транспорт в пассажирском движении по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / Е.А. Милованова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2003_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2003_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	Шрамко С.Г. Методические указания по прохождению практики Б2.О.01(У) Учебная-ознакомительная практика по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / С.Г. Шрамко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6130_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6130_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б2.О.02(У)	Учебная - технологическая практика	Бычковский, В.С. Методические указания по прохождению практики Б2.О.02(У) Учебная-технологическая практика по направлению подготовки 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, профиль Электрический транспорт железных дорог / В.С. Бычковский ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 10 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4713_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4713_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б2.О.03(П)	Производственная - технологическая практика	Шрамко С.Г. Методические указания по прохождению практики Б2.О.03(П) Производственная - технологическая практика по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / С.Г. Шрамко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6141_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6141_1410_2022_1_signed.pdf</a>

Б2.О.04(П)	Производственная - эксплуатационная практика	Шрамко С.Г. Методические указания по прохождению практики Б2.О.04(П) Производственная - эксплуатационная практика по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / С.Г. Шрамко; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2022. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6370_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6370_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная практика	Шрамко С.Г. Методические указания по прохождению практики Б2.О.05(Пд) Производственная - преддипломная практика по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / С.Г. Шрамко; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2022. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6348_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6348_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	Линьков, А.О. Государственная итоговая аттестация: методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / А. О. Линьков; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2022. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_492_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_492_1410_2022_1_signed.pdf</a>
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Линьков, А.О. Государственная итоговая аттестация: методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / А. О. Линьков; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2022. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_493_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_493_1410_2022_1_signed.pdf</a>
ФТД.01	Логика	Неклюдова, А.В. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.01 Логика 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация – Электрический транспорт железных дорог / А.В. Неклюдова; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8096_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8096_1410_2022_1_signed.pdf</a>
ФТД.02	Принципы инженерного творчества	Цвик, Л.Б. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.02 Принципы инженерного творчества по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, специализация Электрический транспорт железных дорог / Л.Б. Цвик ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_643_1410_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_643_1410_2022_1_signed.pdf</a>