

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)» ссылка на положение
2.	Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации и (или) итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования ссылка на положение
3.	Положение «О формировании фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)» ссылка на положение
4.	Положение «О контактной работе обучающихся с преподавателем» ссылка на положение
5.	Положение «О порядке и основаниях перевода, отчисления и восстановления обучающихся» ссылка на положение
6.	Положение «Порядок перехода студентов с платного обучения на бесплатное» ссылка на положение
7.	Положение «О порядке применения к студентам и снятие со студентов мер дисциплинарного взыскания» ссылка на положение
8.	Положение «О рабочих программах дисциплин (модулей), практик, научных исследований и государственной итоговой аттестации (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)» ссылка на положение
9.	Положение «О режиме занятий обучающихся (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура)» ссылка на положение
10.	Положение «О внутренней системе оценки качества образования» ссылка на положение

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

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 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
специализации «Электроснабжение 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 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Е.А. Яковлева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2189_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)	Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.02 История (История России, Всеобщая история) по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Н.И. Дятлова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 10 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2493_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.03	Иностранный язык	Пыхалова, А.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.03 Иностранный язык по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализации: Электроснабжение железных дорог, Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте, Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта / А.С. Пыхалова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2673_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Бегунов А.А.. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности по специализации – 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Специальность – Электроснабжение железных дорог / А.А. Бегунов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 39 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9862_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Сухинина, К. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.05 Физическая культура и спорт по специальности – 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация – Электроснабжение железных дорог / К. В. Сухинина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 25 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6622_1416_2019_1_signed.pdf
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 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / О.С. Чебоненко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10233_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.07	Математика	Петрякова, Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.07 Математика по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализации Электроснабжение железных дорог, Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте, Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта, Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте / Е.А. Петрякова; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 27 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5285_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.08	Информатика	Белинская С.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.8 Информатика по направлению подготовки специальность — 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов Специализации – Автоматика, телемеханика на жд транспорте, Электроснабжение железных дорог, Телекоммуникационные системы и сети, Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте. /С.И. Белинская; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_623_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.09	Экономика и управление проектами	Григорьева, Н.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.09. Экономика и управление проектами по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация – Электроснабжение железных дорог / Н.Н. Григорьева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5365_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.10	Управление персоналом	Кашпурова, О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.10 Управление персоналом по специальности 23.05.05 Система обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / О.В. Кашпурова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7939_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.11	Физика	Горева, О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.11 Физика по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог/ О.В. Горева ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_528_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.12	Химия	Руссавская, Н. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.12 Химия для специальности 25.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Н. В. Руссавская ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_778_1416_2019_1_signed.pdf

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 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализации Электроснабжение железных дорог, Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте, Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта, Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте / Н.Л. Рябченко; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5304_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.14	Инженерная экология	Федорова, Н.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.14 Инженерная экология по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Н.В. Федорова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2019. – 17с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7595_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.15	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	Алексеев В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.15 Цифровые технологии в профессиональной деятельности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Алексеев В.А.; Ир-ГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5710_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.16	Общий курс железных дорог	Дмитриева М.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.16 Общий курс железных дорог по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов/ М.Л. Дмитриева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9602_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.17	Правила технической эксплуатации	Федоров М.Э. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.17 Правила технической эксплуатации по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Федоров М.Э.; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2019. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7069_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Грозина Е.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.18 Правовое обеспечение профессиональной деятельности по специальности 23.05.05-Система обеспечения движения поездов, специализация –Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте, Электроснабжение железных дорог, Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте, Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта / Е.В. Грозина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. - 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2903_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	Жигулина, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.19 Метрология, стандартизация и сертификация по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Е.Н. Жигулина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1771_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.20	Начертательная геометрия и компьютерная графика	Матиенко, Л.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.20 Начертательная геометрия и компьютерная графика по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализации Электроснабжение железных дорог / Л.В.Матиенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_367_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.21	Теоретическая механика	Барсуков, С.В., Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.21 Теоретическая механика по специальности 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов», специализация «Электроснабжение железных дорог» / С.В. Барсуков; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6990_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.22	Основы теории надежности	Целищев В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.22 Основы теории надежности по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов / Целищев В.А.; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1121_1416_2019_1_signed.pdf
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: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1620_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.24	Организация и управление производством	Пультяков А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.24 Организация и управление производством по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Пультяков А.В.; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6436_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.25	История транспорта России	Никифорова, Н.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.25 История транспорта России по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Н.В. Никифорова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8830_1416_2019_1_signed.pdf
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 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / О.Л. Маломыжев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1056_1416_2019_1_signed.pdf

Б1.О.27	Электроника	Астраханцев Л.А., Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.27 Электроника по специализации электроснабжение железных дорог / Л.А. Астраханцев; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9213_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.28	Электрические машины	Гасельник В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.28 Электрические машины по специальности – 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация «Электроснабжение железных дорог» / В.В. Гасельник ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10206_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.29	Теоретические основы электротехники	Степанов, А.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.29 Теоретические основы электротехники по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализаций Электроснабжение железных дорог, Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте, Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта, Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте / А.П. Степанов ; ИргУПС. - Иркутск, 2023. - 21 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2342_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.30	Теоретические основы автоматики и телемеханики	Копанев, М.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.30 Теоретические основы автоматики и телемеханики по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / М.В. Копанев ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8293_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.31	Электромагнитная совместимость и средства защиты	Дмитриева М.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.31 Электромагнитная совместимость и средства защиты по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов./ М.Л. Дмитриева; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9793_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.32	Электротехническое материаловедение	Черепанов А.В.. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.32 Электротехническое материаловедение по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / А.В. Черепанов ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5172_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.33	Основы технической диагностики	Пахомов, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.33 Основы технической диагностики по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / С.В. Пахомов ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 19 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9662_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.34	Экономика предприятия	Винокуров, С.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.34 Экономика предприятия по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация – Электроснабжение железных дорог / С.И. Винокуров ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5170_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.35	Правоведение	Грозина Е.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.35 Правоведение по специальности по специальности 23.05.05-Система обеспечения движения поездов, специализация – Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте, Электроснабжение железных дорог, Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте, Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта / Е.В. Грозина ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. - 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2919_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.36	Социология и политология	Бобылева, О.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.36 Социология и политология по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / О.М. Бобылева; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4591_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.37	Психология в профессиональной деятельности	Кустова, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.37 Психология в профессиональной деятельности по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Специализации: Электроснабжение железных дорог; Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте; Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте; Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта / В.В. Кустова; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1874_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.38	Основы научных исследований	Федоров М.Э. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.38 Основы научных исследований по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Федоров М.Э.; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2019. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8677_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.39	Система менеджмента качества	Мазитова, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.39 Система менеджмента качества по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / А.Ю. Мазитова ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1253_1416_2019_1_signed.pdf

Б1.О.40	Электробезопасность	Степанов А.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.40 Электробезопасность по направлению подготовки – 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация – Электроснабжение железных дорог / А.Д. Степанов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 38 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9573_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.41	Теория автоматического управления	Целищев В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.41 Теория автоматического управления по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация – Электроснабжение железных дорог / Целищев В.А.; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1133_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.42	Теория линейных электрических цепей	Гасельник В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.42 «Теория линейных электрических цепей» по специальности – 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов», специализации «Электроснабжение железных дорог» / В.В. Гасельник ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10508_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.43	Эксплуатация систем обеспечения движения поездов	Алексееенко В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.43 Эксплуатация систем обеспечения движения поездов 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Алексееенко В.А.; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5727_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.44	Общая энергетика	Крюков, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.44 Общая энергетика по направлению подготовки 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / А.В. Крюков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2796_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.45	Теория электрической тяги	Тихомиров, В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.45 Теория электрической тяги по Специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализации – Электроснабжение железных дорог / В.А. Тихомиров; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10073_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.46	Тяговые и трансформаторные подстанции	Пузина, Е.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.46 Тяговые и трансформаторные подстанции по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Е.Ю. Пузина; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4914_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.47	Релейная защита	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.47 Релейная защита - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5114_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.48	Контактные сети и линии электропередач	Ступицкий, В.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.48 Контактные сети и линии электропередач по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / В.П. Ступицкий ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 22 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_609_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.49	Электроснабжение нетяговых потребителей	Крюков А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.49 Электроснабжение нетяговых потребителей по направлению подготовки 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / А.В. Крюков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2800_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.50	Автоматизация систем электроснабжения	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.50 Автоматизация систем электроснабжения - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2100_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.51	Электроснабжение железных дорог	Тихомиров, В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.51 Электроснабжение железных дорог по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализации – Электроснабжение железных дорог / В.А. Тихомиров; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10228_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.52	Сооружение, монтаж и эксплуатация устройств электроснабжения	Степанов А.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.40 Электробезопасность по направлению подготовки – 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация – Электроснабжение железных дорог / А.Д. Степанов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 38 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9946_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.О.53	Финансовая грамотность	Рябущенко, О.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.53 Финансовая грамотность по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / О.А. Рябущенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9355_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	Власов Е. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Е. А. Власов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6742_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	Панасенко, А. Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Спортивные игры по специальности – 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация – Электроснабжение железных дорог / А.Н. Панасенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6055_1416_2019_1_signed.pdf

Б1.В.ДВ.01.03	Легкая атлетика	Ацута А.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.03 Легкая атлетика по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Специализация – Электроснабжение железных дорог, Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте, Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта, Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте / А.Д.Ацута ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 34 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6826_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.01.04	Фитнес-аэробика	Лыженкова Р.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.04 Фитнес-аэробика по специальности – 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Специализация – Электроснабжение железных дорог, Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте, Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта, Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте.//Р.С.Лыженкова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7282_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.01.05	Атлетическая гимнастика	Гладышев А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.05 Атлетическая гимнастика по специальности 23.05.05 СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ, Электроснабжение железных дорог/ А.А. Гладышев; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5937_1416_2019_1_signed.pdf
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 – 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов. Специализация – Электроснабжение железных дорог, Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте, Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта, Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте / А.А. Гладышева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6491_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.01	Электронная техника и преобразователи в электроснабжении	Астраханцев Л.А., Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.27 Электроника по специализации электроснабжение железных дорог / Л.А. Астраханцев; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9364_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.02	Силовая электроника в системах электроснабжения железных дорог	Астраханцев Л.А., Методические указания по изучению дисциплины 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов по специализации электроснабжение железных дорог/ И.И. Иванов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 22 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10420_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерное проектирование и моделирование систем электроснабжения	Пузина, Е.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Компьютерное проектирование и моделировании систем электроснабжения 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Е.Ю. Пузина; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5455_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.02	Применение вычислительной техники в электроснабжении железных дорог	Пузина, Е.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Применение вычислительной техники в электроснабжении железных дорог 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Е.Ю. Пузина; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5588_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.04.01	Электрические сети и системы	Дмитриева М.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Электрические сети и системы по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог/ М.Л. Дмитриева; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9610_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.04.02	Системы электроснабжения предприятий железнодорожного транспорта	Дмитриева М.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Системы электроснабжения предприятий железнодорожного транспорта по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог/ М.Л. Дмитриева; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9804_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.05.01	Энергосбережение в системах электроснабжения	Астраханцев, А.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Энергосбережение в системах электроснабжения по специальности 23.05.03 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / А.Л. Астраханцев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10279_1416_2019_1_signed.pdf

Б1.В.ДВ.05.02	Качество электрической энергии	Астраханцев, А.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Качество электрической энергии по специальности 23.05.03 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / А.Л. Астраханцев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10427_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.06.01	Техника высоких напряжений	Черепанов, А.В.. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 Техника высоких напряжений по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / А.В. Черепанов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5675_1416_2019_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.06.02	Высоковольтные испытания электрооборудования	Черепанов, А.В.. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 Высоковольтные испытания электрооборудования по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / А.В. Черепанов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5683_1416_2019_1_signed.pdf
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	Дмитриева М.Л., Мартусов А.Л., Методические указания по прохождению практики Б2.О.01(У) Учебная-ознакомительная практика по направлению подготовки 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, профиль электроснабжение железных дорог / М.Л. Дмитриева, А.Л. Мартусов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9268_1416_2019_1_signed.pdf
Б2.О.02(П)	Производственная - технологическая практика	Дмитриева М.Л., Мартусов А.Л., Методические указания по прохождению практики Б2.О.02(П) Производственная - технологическая практика по направлению подготовки 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, профиль электроснабжение железных дорог / М.Л. Дмитриева, А.Л. Мартусов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9279_1416_2019_1_signed.pdf
Б2.О.03(П)	Производственная - эксплуатационная практика	Дмитриева М.Л., Мартусов А.Л., Методические указания по прохождению практики Б2.О.03(П) Производственная - технологическая практика по направлению подготовки 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, профиль электроснабжение железных дорог / М.Л. Дмитриева, А.Л. Мартусов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9292_1416_2019_1_signed.pdf
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	Дмитриева М.Л., Мартусов А.Л., Методические указания по прохождению практики Б2.О.04(Пд) Производственная - преддипломная практика по направлению подготовки 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, профиль электроснабжение железных дорог / М.Л. Дмитриева, А.Л. Мартусов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9303_1416_2019_1_signed.pdf
Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	Черепанов, А.В.. Методические указания по изучению дисциплины Б3.01 Государственная итоговая аттестация по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / А.В. Черепанов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_796_1416_2019_1_signed.pdf
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Черепанов, А.В.. Методические указания по изучению дисциплины Б3.01 Государственная итоговая аттестация по специальности 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / А.В. Черепанов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_797_1416_2019_1_signed.pdf
ФТД.01	Логика	Неклюдова, А.В. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.01 Логика 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация – Электроснабжение железных дорог / А.В. Неклюдова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9805_1416_2019_1_signed.pdf
ФТД.02	Принципы инженерного творчества	Алексееенко В.А. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.02 Принципы инженерного творчества 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов, специализация Электроснабжение железных дорог / Алексееенко В.А.; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5744_1416_2019_1_signed.pdf