

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.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 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 23.05.04 Эксплуатация железных дорог специализации «Грузовая и коммерческая работа»

Индекс	Наименование	Ссылка на методические указания
Б1.О.01	Философия	Яковлева, Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.01 Философия по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Е.А. Яковлева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48088_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48088_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.02	История России	Дятлова Н.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.02 История России по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Н.И. Дятлова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48089_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48089_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.03	Иностранный язык	Березовская, О. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.03 Иностранный язык по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / О.В. Березовская ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48078_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48078_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Кучера, Л.Я. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Л.Я. Кучера; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2024. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48096_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48096_1414_2024_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 – 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация – Грузовая и коммерческая работа / К. В. Сухинина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 25 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48085_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48085_1414_2024_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 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / О.С. Чебоненко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48090_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48090_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.07	Математика	Черняева, Т.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.07 Математика по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Т.Н.Черняева; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 26 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48086_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48086_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.08	Информатика	Белинская С.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.08 Информатика по специальности – 23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Специализации – Магистральный транспорт, Грузовая и коммерческая работа /С.И. Белинская; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48105_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48105_1414_2024_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 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация – Грузовая и коммерческая работа / Н.Н. Григорьева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48035_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48035_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.10	Управление персоналом	Кашпурова, О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.10 Управление персоналом по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / О.В. Кашпурова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48039_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48039_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.11	Физика	Колесникова, Т.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.11 Физика по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Т.А. Колесникова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48102_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48102_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.12	Химия	Якимова, Г. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.12. Химия по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог специализация Грузовая и коммерческая работа / Г. А. Якимова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48097_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48097_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.13	Математическое моделирование систем и процессов	Черняева, Т.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.13 Математическое моделирование систем и процессов по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Т.Н.Черняева ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48087_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48087_1414_2024_1_signed.pdf</a>

Б1.О.14	Инженерная экология	Обуздина, М.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.14 Инженерная экология по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог специализация Грузовая и коммерческая работа / М.В. Обуздина; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48098_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48098_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.15	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	Супруновский, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.15 Цифровые технологии в профессиональной деятельности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / А.В. Супруновский; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48050_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48050_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.16	Общий курс железных дорог	Белоголов, Ю.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.16 Общий курс железных дорог 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Ю.И. Белоголов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48051_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48051_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.17	Правила технической эксплуатации	Давыдова, Н.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.17 Правила технической эксплуатации по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Н.В. Давыдова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48052_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48052_1414_2024_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 направлению подготовки 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, профиль Грузовая и коммерческая работа / Ю.Ю. Ангадаева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48106_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48106_1414_2024_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 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализации Магистральный транспорт, Грузовая и коммерческая работа / В.М. Агафонов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48112_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48112_1414_2024_1_signed.pdf</a>
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 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализации Грузовая и коммерческая работа / Л.В. Матиенко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48033_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48033_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.21	Теоретическая механика	Барсуков, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.21 Теоретическая механика по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог», специализация «Грузовая и коммерческая работа» / С.В. Барсуков; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48103_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48103_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.22	Основы теории надежности	Тихий, И.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.22 Основы теории надёжности по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / И.И. Тихий; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48104_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48104_1414_2024_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, 2024. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48038_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48038_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.24	Организация и управление производством	Григорьева, Н.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.24 Организация и управление производством по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация – Грузовая и коммерческая работа / Н.Н. Григорьева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48036_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48036_1414_2024_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 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Н.В. Никифорова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2024. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48091_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48091_1414_2024_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 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / О.Л. Маломыжев; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48099_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48099_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.27	Железнодорожные станции и узлы	Маловецкая, Е.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.27 Железнодорожные станции и узлы специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Е.В. Маловецкая; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 19 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48053_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48053_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.28	Управление грузовой и коммерческой работой	Власова, Н.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.28 Управление грузовой и коммерческой работой 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация: Грузовая и коммерческая работа / Н.В. Власова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48054_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48054_1414_2024_1_signed.pdf</a>

Б1.О.29.01	Технология и управление работой станций и узлов	Суханов, Г.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.29.01 Технология и управление работой станций и узлов 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Г.И. Суханов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 20 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48055_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48055_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.29.02	Технология и управление работой железнодорожных участков и направлений	Залогова О.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.29.02 Технология и управление работой железнодорожных участков и направлений по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа/ О.И. Залогова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 20 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48056_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48056_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.29.03	Технология и управление движением на дорожном и сетевом уровнях	Дудакова, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.29.03 Технология и управление движением на дорожном и сетевом уровнях по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / А.В. Дудакова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48057_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48057_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.30	Взаимодействие видов транспорта	Файзрахманова, Е.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.30 Взаимодействие видов транспорта по программе специалитета 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Магистральный транспорт / Е.В. Файзрахманова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48058_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48058_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.31	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения	Оленцевич, В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.31 Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / В.А. Оленцевич; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48059_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48059_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.32	Транспортный бизнес	Оленцевич, В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.32 Транспортный бизнес 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / В.А. Оленцевич; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48060_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48060_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.33	Терминальные системы транспорта	Мысник, Е.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.33 Терминальные системы транспорта по специальности 23.05.04. Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Е.В. Мысник ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48061_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48061_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.34	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	Скоробогатов М.Э. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.34 Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Скоробогатов М.Э.; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48111_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48111_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.35	Логистика	Файзрахманова, Е.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.35 Логистика по программе специалитета 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Е.В. Файзрахманова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48062_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48062_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.36	Пути сообщения	Филатов, Е.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.36 Пути сообщения по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация - Грузовая и коммерческая работа / Е.В. Филатов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48077_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48077_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.37	Нетяговый подвижной состав	Рычков, Н.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.37 Нетяговый подвижной состав по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Н.П. Рычков; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48100_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48100_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.38	Тяга поездов	Иванов, В.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.38 Тяга поездов по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / В.Н. Иванов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48101_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48101_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.39	Грузоведение	Власова, Н.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.39 Грузоведение 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация: Грузовая и коммерческая работа / Н.В. Власова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48063_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48063_1414_2024_1_signed.pdf</a>

Б1.О.40	Транспортно-грузовые системы	Асташков, Н.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.40 Транспортно-грузовые системы по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Н.П. Асташков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48064_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48064_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.41	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте	Асташков, Н.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.41 Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Н.П. Асташков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48065_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48065_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.42	Транспортное право	Тюкавкин-Плотников, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.42 Транспортное право по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / А.А. Тюкавкин-Плотников; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48107_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48107_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.43	Сервис на транспорте	Комаров, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.43 Сервис на транспорте по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Магистральный транспорт / Грузовая и коммерческая работа / А.В. Комаров. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48066_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48066_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.44	Основы проектирования железных дорог	Холодов, П.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.44 Основы проектирования железных дорог по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / П.Н. Холодов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48109_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48109_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.45	Менеджмент	Астраханцева, А.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.45 Менеджмент 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / А.С. Астраханцева ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48040_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48040_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.46	Основы геодезии	
Б1.О.47	Экономика предприятия	Винокуров, С.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.47 Экономика предприятия по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация – Грузовая и коммерческая работа / С.И. Винокуров ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48037_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48037_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.48	Правоведение	Ангадаева, Ю.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.48 Правоведение по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация № 3 Грузовая и коммерческая работа / Ю.Ю. Ангадаева ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48108_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48108_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.49	Социология и политология	Бобылева, О.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.49 Социология и политология по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / О.М. Бобылева; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48092_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48092_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.50	Психология в профессиональной деятельности	Кустова, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.50 Психология в профессиональной деятельности по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог Специализации: Магистральный транспорт; Грузовая и коммерческая работа / В.В. Кустова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48093_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48093_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.51	Основы научных исследований	Оленцевич, В. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.51 Основы научных исследований 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / В. А. Оленцевич; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48067_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48067_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.52	Система менеджмента качества	Мазитова, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.52 Система менеджмента качества по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / А.Ю. Мазитова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48034_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48034_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.53	Финансовая грамотность	Рябущенко, О.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.53 Финансовая грамотность по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа/ О.А. Рябущенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48041_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48041_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.54	Основы российской государственности	Афанасова, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.54 Основы российской государственности по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Е.Н. Афанасова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48094_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48094_1414_2024_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, Специальность – 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, Специализация – Грузовая и коммерческая работа / Е. А. Власов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48079_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48079_1414_2024_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 – 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация – Грузовая и коммерческая работа / А.Н. Панасенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48080_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48080_1414_2024_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 23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Специализация – Магистральный транспорт, Грузовая и коммерческая работа. / А.Д.Ацута ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 34 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48081_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48081_1414_2024_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 специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог Специализация – Магистральный транспорт, Грузовая и коммерческая работа.//Р.С.Лыженкова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48082_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48082_1414_2024_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 23.05.04 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ / А.А. Гладышев; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48083_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48083_1414_2024_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 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация: Грузовая и коммерческая работа, Магистральный транспорт / А.А. Гладышева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48084_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48084_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.01.01	Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок	Царегородцева, Е.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01.01 Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, профиль Грузовая и коммерческая работа / Е.Ю. Царегородцева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48075_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48075_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.01.02	Организация перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа	Чубарова, И.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01.02 Организация перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / И.А. Чубарова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48042_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48042_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.01.03	Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях	Рудковская, С.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01.03 Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа/ С.Н. Рудковская ; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48043_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48043_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.01.04	Правила размещения и перевозки грузов	Потехина, А.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01.04 Правила размещения и перевозки грузов 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / А.М. Потехина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48044_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48044_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.01.05	Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ на контейнерных терминалах	Мысник, Е.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01.05 Комплексная механизация погрузо-разгрузочных работ на контейнерных терминалах по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа/ Е.В. Мысник ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48045_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48045_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.02.01	Основы регулирования отношений между участниками транспортного рынка	Царегородцева, Е.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02.01 Основы регулирования отношений между участниками транспортного рынка 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, профиль Грузовая и коммерческая работа / Е.Ю. Царегородцева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48076_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48076_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.02.02	Организация работы багажных отделений на станциях	Доможирова, А.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02.02 Организация работы багажных отделений на станциях по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация «Грузовая и коммерческая работа» / А.Д. Доможирова ; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48046_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48046_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.02.03	Организация перевозок грузов в смешанном и	Рудковская, С.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02.03 Организация перевозок грузов в смешанном и международных сообщениях по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа/ С.Н. Рудковская ; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48047_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48047_1414_2024_1_signed.pdf</a>



	международном сообщении	
Б1.В.ДВ.02.02.04	Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах	Потехина, А.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02.04 Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / А.М. Потехина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48048_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48048_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.02.05	Контейнерно-транспортная система	Мысник, Е.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02.05 Контейнерно-транспортная система по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа/ Е.В. Мысник ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48049_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48049_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б2.О.01(У)	Учебная - общетранспортная практика	Давыдова, Н.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.01(У) Учебная-общетранспортная практика по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Н.В. Давыдова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 10 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48068_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48068_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б2.О.02(П)	Производственная - технологическая практика	Дудакова, А.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.02(П) Производственная - технологическая практика по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / А.В. Дудакова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48069_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48069_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б2.О.03(П)	Производственная - эксплуатационно-управленческая практика	Доможирова, А.Д. Методические указания по прохождению практики Б2.О.03(П) Производственная - эксплуатационно-управленческая практика специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / А.Д. Доможирова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48070_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48070_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	Белоголов, Ю.И. Методические указания по прохождению практики Б2.О.04(Пд) Производственная – преддипломная практика для специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / Ю.И. Белоголов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48071_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48071_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	Залогова, О.И. Государственная итоговая аттестация: методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / О.И. Залогова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 28 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48072_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48072_1414_2024_1_signed.pdf</a>
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Залогова, О.И. Государственная итоговая аттестация: методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация Грузовая и коммерческая работа / О.И. Залогова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 28 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48073_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48073_1414_2024_1_signed.pdf</a>
ФТД.01	Логика	Неклюдова, А.В. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.01 Логика 23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация – Грузовая и коммерческая работа / А.В. Неклюдова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48095_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48095_1414_2024_1_signed.pdf</a>
ФТД.02	Принципы инженерного творчества	Упырь, Р.Ю. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.02 Принципы инженерного творчества 23.05.04 Эксплуатация железных дорог Грузовая и коммерческая работа / Р.Ю. Упырь ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 10 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48074_1414_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_48074_1414_2024_1_signed.pdf</a>