

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  
направления подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
профиля «Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов»**

Индекс	Наименование	Ссылка на методические указания
Б1.О.01	Философия	Неклюдова, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.01 Философия по направлению подготовки - 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль – Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов/ А.В. Неклюдова; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10006_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10006_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.02	История России	Дятлова Н. И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.02 История России по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Н.И. Дятлова; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10058_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10058_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.03	Иностранный язык	Линова, Т.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.03 Иностранный язык по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Т.А. Линова ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2658_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2658_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Новикова, С.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов / С.А. Новикова; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5063_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5063_1490_2023_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 направлению подготовки – 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Профиль – Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / К. В. Сухинина ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 25 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10302_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10302_1490_2023_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 направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / О.С. Чебоненко; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2023. – 11с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10157_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10157_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.07	Математика	Черниговская, Т.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.07 Математика по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Т.Н. Черниговская; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИргУПС, 2023. – 19 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2610_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2610_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.08	Информатика	Мозолевская, А.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.08 Информатика по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / А.Н. Мозолевская ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8380_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8380_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.09	Проектный менеджмент	Оглоблин, В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.09 Проектный менеджмент по направлению подготовки 27.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / В.А. Оглоблин ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2021. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10353_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10353_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.10	Физика	Емельянова, А.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.10 Физика по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / А.С. Емельянова; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2633_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2633_1490_2023_1_signed.pdf</a>

Б1.О.11	Химия	Якимова, Г. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.11. Химия по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Г. А. Якимова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2914_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2914_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	Корабель, И.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.12 «Начертательная геометрия и инженерная графика» по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов / И.В. Корабель; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6890_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6890_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.13	Организация доступной среды на транспорте	Маломыжев, О.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.13 Организация доступной среды на транспорте по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / О.Л. Маломыжев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3130_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3130_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.14	Правоведение	Тюкавкин-Плотников, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.14 Правоведение по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / А.А. Тюкавкин-Плотников; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8778_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8778_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.15	Социология	Третьяков В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.15 Социология по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / В.В. Третьяков; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10094_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10094_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.16	Политология	Бобылева, О.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.16 Политология по направлению подготовки - 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10167_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10167_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.17	Психология	Кустова, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.16 Психология по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / В.В. Кустова ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10174_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10174_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.18	Культурология	Афанасова, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.18 Культурология по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Е.Н. Афанасова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10176_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10176_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.19	Управление персоналом	Кашпурова, О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.21 Управление персоналом по направлению подготовки 23.03.03. Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / О.В. Кашпурова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10297_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10297_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.20	Эксплуатационные материалы	Иванов, В.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.20 Эксплуатационные материалы по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / В.Н. Иванов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4563_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4563_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.21	Экономика	Манченко Н.В.. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.21 Экономика по направлению подготовки 23.03.03 Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / В.И. Тимофеева ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9853_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9853_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.22	Система менеджмента качества	Молчанова, Е.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.22 Система менеджмента качества по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль – Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Е.Д. Молчанова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3940_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3940_1490_2023_1_signed.pdf</a>

Б1.О.23	Финансовая грамотность	Рябущенко, О.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.23 Финансовая грамотность по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / О.А. Рябущенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10343_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10343_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.24	Теоретическая механика	Ермошенко, Ю.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.24 Теоретическая механика по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Ю.В. Ермошенко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7531_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7531_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.25	Сопrotивление материалов	Дудаев М. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.25 Сопrotивление материалов по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль «Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов» / М. А. Дудаев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5277_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5277_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.26	Теория механизмов и машин	Дудаев М. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.26 Теория механизмов и машин по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль «Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов» / М. А. Дудаев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5476_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5476_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.27	Детали машин и основы конструирования	Пахомов С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.27 «Детали машин и основы конструирования» по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», профиль «Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов» / С.В. Пахомов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7549_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7549_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.28	Техническая диагностика	Лукке, К.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.28 Техническая диагностика по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / К.Ю. Лукке ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3132_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3132_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.29	Материаловедение	Чумбадзе, Т.Т. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.29 Материаловедение по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Т.Т. Чумбадзе ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9890_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9890_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.30	Технология конструкционных материалов	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.30 Технология конструкционных материалов, по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль – Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов, ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10323_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10323_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.31	Общая электротехника и электроника	Кудряшова, Г.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.31 Общая электротехника и электроника по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Г.Г. Кудряшова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8471_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8471_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.32	Метрология, стандартизация и сертификация	Карпукова, О.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.32 Метрология, стандартизация и сертификация по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / О.М. Карпукова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2870_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2870_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.33	Сервисно-эксплуатационная деятельность	Морозов, Д.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.33 Сервисно-эксплуатационная деятельность по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Д.В. Морозов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4190_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4190_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.34	Теплотехника	Матвиенко, А.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.34 Теплотехника по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / А.С.

		Матвиенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6241_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6241_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.35	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Ермоленко, И.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.35 Типаж и эксплуатация технологического оборудования по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / И.Ю. Ермоленко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3127_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3127_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.36	Производственно-техническая структура предприятий	Тюньков, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.36 Производственно-техническая структура предприятий по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / В.В. Тюньков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5684_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5684_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.37	Трение и изнашивание узлов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	Галков, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.37 Трение и изнашивание узлов транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / А.В. Галков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3128_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3128_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.38	Транспортное право	Тюкавкин-Плотников, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.38 Транспортное право по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / А.А. Тюкавкин-Плотников; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9533_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9533_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.39	Экология	Обуздина, М.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.39 Экология по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / М.В. Обуздина; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4288_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4288_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.40	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО	Морозов, Д.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.40 Электротехника и электрооборудование ТиТТМО по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Д.В. Морозов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4192_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4192_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.41	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	Маломыжев, О.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.41 Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / О.Л. Маломыжев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3129_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3129_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.42	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	Морозов, Д.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.42 Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Д.В. Морозов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4189_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4189_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.43	Технология производства и ремонта ТиТТМО	Лукке К.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.41 Техническая диагностика подвижного состава 23.05.03 Подвижной состав железных дорог, профиль Технология производства и ремонта подвижного состава, / К.Ю.Лукке ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3133_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3133_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.44	Вычислительная техника и сети в отрасли	Морозов, Д.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.44 Вычислительная техника и сети в отрасли по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Д.В. Морозов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4188_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4188_1490_2023_1_signed.pdf</a>

Б1.О.45	Применение прикладных программ для инженерного анализа состояния деталей подвижного состава	Маломыжев, О.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.45 Применение прикладных программ для инженерного анализа состояния деталей подвижного состава по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / О.Л. Маломыжев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3131_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3131_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.46	Основы теории надежности	Воронова, Ю.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.46 Основы теории надежности по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Ю.В. Воронова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. –11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3366_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3366_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.47	Системы жизнеобеспечения ТИТТМО	Морозов, Д.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.47 Системы жизнеобеспечения ТИТТМО по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Д.В. Морозов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4191_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4191_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.48	Проектирование, конструирование и испытания нетягового подвижного состава	Мартыненко, Л.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.48 Проектирование, конструирование испытания нетягового подвижного состава по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Л.В. Мартыненко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3154_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3154_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.49	Тормозные системы подвижного состава	Рычков, Н.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.49 Тормозные системы подвижного состава по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Н.П. Рычков ; ИрГУПС. –Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. . - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3150_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3150_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.50	Динамика ТИТТМО	Ермоленко, И.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.50 Динамика ТИТТМО по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / И.Ю. Ермоленко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3125_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3125_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.51	Работоспособность технических систем	Воронова, Ю.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.51 Работоспособность технических систем по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Ю.В. Воронова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. –11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3367_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3367_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.52	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТТМО	Мартыненко, Л.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.52 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТТМО 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Л.В. Мартыненко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3268_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3268_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.О.53	Основы российской государственности	Афанасова, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.53 Основы российской государственности по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Е.Н. Афанасова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10064_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10064_1490_2023_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 направлению подготовки – 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов Е. А. Власов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10352_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10352_1490_2023_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 направлению подготовки – 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль – Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / А.Н. Панасенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10374_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10374_1490_2023_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 направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Профиль – Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов. / А.Д.Ацута ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 34 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10369_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10369_1490_2023_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 направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Профиль – Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов.//Р.С.Лыженкова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10294_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10294_1490_2023_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 направлению подготовки 23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ, профиль: Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов/ А.А. Гладышев; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10239_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10239_1490_2023_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 направлению подготовки – 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Профиль – Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / А.А. Гладышева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10240_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10240_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.01	Восстановление деталей ТИТМО сваркой	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Восстановление деталей ТИТМО сваркой, по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль - Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / А.В. Карпов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10267_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10267_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.02	Сварочное производство	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Сварочное производство, по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль - Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / А.В. Карпов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10307_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10307_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.03.01	Нетяговый подвижной состав	Рычков, Н.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Нетяговый подвижной состав по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Н.П. Рычков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3148_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3148_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.03.02	Гносеология вагонов	Рычков, Н.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Гносеологи вагонов по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Н.П. Рычков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3149_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3149_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.04.01	Тяговый подвижной состав	Иванов, В.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Тяговый подвижной состав по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / В.Н. Иванов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2698_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2698_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.04.02	Общие сведения о электроподвижном составе	Иванов, В.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Общие сведения о электроподвижном составе по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / В.Н. Иванов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2717_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2717_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.05.01	Строительные машины и механизмы	Титов, К.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Строительные машины и механизмы по направлению подготовки Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, по профилю Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / К.М. Титов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9182_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9182_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.05.02	Технология, механизация и	Титов, К.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Технология, механизация и автоматизация в строительстве по направлению подготовки Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, по профилю Сервисное обслуживание транспортно-

	автоматизация в строительстве	технологических систем и комплексов / К.М. Титов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7101_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7101_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.06.01	Слесарное дело	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 Слесарное дело, по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль – Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем комплексов, ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10309_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10309_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.06.02	Механическая обработка металлов	К 26 Методические указания рассмотрены и одобрены для использования в учебном процессе на заседании кафедры «Автоматизация производственных процессов», протокол от «04» 06 2021 г. № 14. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10313_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10313_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.07.01	Практикум по слесарному делу	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.07.01 Практикум по слесарному делу, по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль – Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / А.В. Карпов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10315_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10315_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.07.02	Практикум по механической обработке металлов	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.07.02 Практикум по механической обработке металлов, по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль – Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов, А.В. Карпов; Ир-ГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 10 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10317_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10317_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерный технологии расчета и проектирования подвижного состава	Цвик, Л.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.08.01 Компьютерные технологии расчета и проектирования подвижного состава по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Л.Б. Цвик ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3247_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3247_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.08.02	Компьютерные технологии инженерного анализа	Цвик, Л.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.08.02 Компьютерные технологии инженерного анализа по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Л.Б. Цвик ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3246_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3246_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.09.01	Компьютерная графика в машиностроительном черчении	Корабель, И.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.09.01 «Компьютерная графика в машиностроительном черчении». Направление подготовки – 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Профиль – №1 "Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов" / И.В. Корабель; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6001_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6001_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.09.02	Графическое оформление технической документации	Корабель, И.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.09.02 «Графическое оформление технической документации». Направление подготовки – 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Профиль – №1 "Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов" / И.В. Корабель; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6003_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6003_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.10.01	Общий курс железных дорог	Ермоленко, И.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.10.01 Общий курс железных дорог по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / И.Ю. Ермоленко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3123_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3123_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.10.02	Структура железнодорожного транспорта России	Ермоленко, И.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.10.02 Структура железнодорожного транспорта России по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / И.Ю. Ермоленко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3126_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3126_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	Пригожаев, С.С. Методические указания по прохождению практики Б2.О.01(У) Учебная-ознакомительная практика по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / С.С. Пригожаев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 10 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7329_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7329_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б2.О.02(П)	Производственная - технологическая (производственно-	Пригожаев, С.С. Методические указания по прохождению практики Б2.О.02 (П) Производственная - технологическая (производственно-

	технологическая) практика	Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / С.С. Пригожаев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7327_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7327_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б2.О.03(П)	Производственная - эксплуатационная практика	Пригожаев, С.С. Методические указания по прохождению практики Б2.О.03(П) Производственная - эксплуатационная практика по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / С.С. Пригожаев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7328_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7328_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	Пригожаев, С.С. Методические указания по прохождению практики Б2.О.04(Пд) Производственная - преддипломная практика по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / С.С. Пригожаев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7326_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7326_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Воронова, Ю.В. Государственная итоговая аттестация : методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Ю.В. Воронова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 19 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4219_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4219_1490_2023_1_signed.pdf</a>
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Воронова, Ю.В. Государственная итоговая аттестация : методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Ю.В. Воронова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 19 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4220_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4220_1490_2023_1_signed.pdf</a>
ФТД.01	Введение в профессию	Ермоленко, И.Ю. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.01 Введение в профессию по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / И.Ю. Ермоленко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3124_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3124_1490_2023_1_signed.pdf</a>
ФТД.02	Научные исследования и разработка новой техники и технологий	Цвик, Л.Б. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.02 Научные исследования и разработка новой техники и технологий по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Сервисное обслуживание транспортно-технологических систем и комплексов / Л.Б. Цвик ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3248_1490_2023_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3248_1490_2023_1_signed.pdf</a>