

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

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

ИРКУТСК

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

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

Подпись соответствует файлу документа



1. Реестр локальных нормативных актов, регламентирующих образовательный процесс

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

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

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

**2. Реестр учебно-методических материалов дисциплин
направления подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
профиля «Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем»**

Индекс	Наименование	Ссылка на методические указания
Б1.О.01	Критическое мышление	Яковлева, Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.01 Критическое мышление по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / Е.А. Яковлева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_259_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.02	Основы научных исследований	Цвик, Л.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.02 Основы научных исследований по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / Л.Б. Цвик ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_981_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.03	Лидерство и командообразование	Кашпурова, О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.03 Лидерство и командообразование по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / О.В. Кашпурова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8103_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Линова, Т. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / Т. А. Линова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1111_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.05	Межкультурная коммуникация	Афанасова, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.05 Межкультурная коммуникация по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / Е.Н. Афанасова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2070_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.06	Математические методы обработки данных	Рябченко Н.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.06 Математические методы обработки данных по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / Н.Л. Рябченко; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2941_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.07	Экономика и производственный менеджмент в транспортной отрасли	Григорьева, Н.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.07 Экономика и производственный менеджмент в транспортной отрасли по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, Профиль – Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / Н.Н. Григорьева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5699_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.08	Экспертиза и аудит безопасности	Руш Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.08 Экспертиза и аудит безопасности по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем/ Е.А. Руш. ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8798_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.09	Бережливое производство	Полынская, М.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.09 Бережливое производство по направлению подготовки 27.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / М.М.Полынская ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1304_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.10	Управление проектами	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 Техническое обслуживание и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / В.А. Оглоблин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 19 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10362_1514_2022_1_signed.pdf

Б1.О.11	Конструкции транспортно-технологических систем	Ермоленко, И.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.11 Конструкции транспортно-технологических систем по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / И.Ю. Ермоленко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_306_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.12	Техническая эксплуатация транспортно-технологических систем	Воронова, Ю.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.12 Техническая эксплуатация транспортно-технологических систем по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / Ю.В. Воронова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_28_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.13	Технологии ремонта и технического сервиса транспортно-технологических машин	Тюньков, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.13 Технологии ремонта и технического сервиса транспортно-технологических машин по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / В.В. Тюньков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_38_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.14	Эффективность тормозных систем транспортных средств	Рычков, Н.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.14 Эффективность тормозных систем транспортных средств по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / Н.П. Рычков; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_173_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.15	Организация и управление производственной деятельностью	Тюньков, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.15 Организация и управление производственной деятельностью по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / В.В. Тюньков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2705_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.16	Правовое регулирование управленческой и предпринимательской деятельности в сфере транспорта	Тюкавкин-Плотников, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.16 Правовое регулирование управленческой и предпринимательской деятельности в сфере транспорта по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / А.А. Тюкавкин-Плотников; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10452_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.О.17	Инженерный анализ конструкции транспортно-технологических машин	Цвик, Л.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.17 Инженерный анализ конструкции транспортно-технологических машин по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / Л.Б. Цвик ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_993_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.01.01	Методы технической диагностики	Дульский Е.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Методы технической диагностики по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем/ Е.Ю. Дульский; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5354_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.01.02	Методы неразрушающего контроля	Дульский Е.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Методы неразрушающего контроля по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем/ Е.Ю. Дульский; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5560_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг транспортных услуг	Астраханцева, А.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Маркетинг транспортных услуг по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / А.С. Астраханцева ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6577_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг сервисной деятельности	Астраханцева, А.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Маркетинг транспортных услуг по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание

	транспортного предприятия	транспортно-технологических систем / А.С. Астраханцева ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8581_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование динамических процессов в транспортно-технологических машинах	Ермоленко, И.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Моделирование динамических процессов в транспортно-технологических машинах по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / И.Ю. Ермоленко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_223_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.02	Динамические свойства транспортно-технологических машин	Ермоленко, И.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Динамические свойства транспортно-технологических машин по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / И.Ю. Ермоленко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_224_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.04.01	Теплотехнический расчет транспортно-технологических систем	Матвиенко, А.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Теплотехнический расчет транспортно-технологических систем по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / А.С. Матвиенко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_13_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет гидравлических и пневматических систем транспортно-технологических систем	Матвиенко, А.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Расчет гидравлических и пневматических систем транспортно-технологических машин и оборудования по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / А.С. Матвиенко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6386_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизированные системы управления технологическим процессом	Ермоленко, И.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Автоматизированные системы управления технологическим процессом по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / И.Ю. Ермоленко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_200_1514_2022_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.05.02	Автоматизированные рабочие места транспортных предприятий	Ермоленко, И.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Автоматизированные рабочие места транспортных предприятий по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / И.Ю. Ермоленко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_307_1514_2022_1_signed.pdf
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	Дульский, Е.Ю. Методические указания по прохождению практики Б2.О.01(У) Учебная-ознакомительная практика по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно – технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем/ Е.Ю. Дульский ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5644_1514_2022_1_signed.pdf
Б2.О.02(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа	Дульский, Е.Ю. Методические указания по прохождению практики Б2.О.02(Н) Производственная – научно – исследовательская работа по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно – технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / Е.Ю. Дульский ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5632_1514_2022_1_signed.pdf
Б2.О.03(П)	Производственная - технологическая практика	Дульский, Е.Ю. Методические указания по прохождению практики Б2.О.03(П) Производственная – технологическая практика по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно – технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем/ Е.Ю. Дульский ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5648_1514_2022_1_signed.pdf
Б2.О.04(П)	Производственная - эксплуатационная практика	Дульский, Е.Ю. Методические указания по прохождению практики Б2.О.04(П) Производственная – эксплуатационная практика по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно – технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / Е.Ю. Дульский ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5649_1514_2022_1_signed.pdf

Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная практика	Дульский, Е.Ю. Методические указания по прохождению практики Б2.О.05(П) Производственная – преддипломная практика по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно – технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / Е.Ю. Дульский ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5650_1514_2022_1_signed.pdf
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Маломыжев, О.Л. Государственная итоговая аттестация: методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / О.Л. Маломыжев; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3468_1514_2022_1_signed.pdf
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Маломыжев, О.Л. Государственная итоговая аттестация: методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / О.Л. Маломыжев; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1000_1514_2022_1_signed.pdf
ФТД.01	Логика	Неклюдова, А.В. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.01 Логика 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль – Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем/ А.В. Неклюдова; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10326_1514_2022_1_signed.pdf
ФТД.02	Принципы инженерного творчества	Цвик, Л.Б. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.02 Принципы инженерного творчества по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание транспортно-технологических систем / Л.Б. Цвик ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_998_1514_2022_1_signed.pdf