

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 20.03.01 Техносферная безопасность профиля «Безопасность технологических процессов и производств»

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 - 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль – Безопасность технологических процессов и производств/ А.В. Неклюдова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5992_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5992_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)	Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.01 История (История России, Всеобщая история) по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ Н.И. Дятлова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022 . – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2822_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2822_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.03	Иностранный язык	Заболотная, Д.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.03 Иностранный язык по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Д.Ю. Заболотная ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_137_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_137_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Кучера, Л.Я. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Л.Я. Кучера ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9022_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9022_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Сухинина, К. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.05 Физическая культура и спорт по направлению подготовки – 20.03.01. Техносферная безопасность, профиль – Безопасность технологических процессов и производств / К. В. Сухинина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 25 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6535_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6535_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.06	Русский язык и деловые коммуникации	Чебоненко О.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.06 Русский язык и деловые коммуникации по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность профиль Безопасность технологических процессов и производств / О.С. Чебоненко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10121_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10121_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.07	Математика	Миндеева, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.07 Математика по направлению подготовки 23.03.01 Техносферная безопасность / С.В. Миндеева; 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_1188_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1188_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.08	Информатика	Черепанова, А.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.08 Информатика по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ А.Л. Черепанова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1799_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1799_1486_2022_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 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / В.А. Оглоблин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3769_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3769_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.10	Физика	Григорьева, Ю.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.10 Физика по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Ю.А. Григорьева; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_543_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_543_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.11	Химия	Руссавская, Н. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.11 Химия по направлению подготовки 23.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Н. В. Руссавская ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_58_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_58_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.12	Начертательная геометрия и графика	Кочергина, Н.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.12 «Начертательная геометрия и графика» по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль – Безопасность технологических процессов и производств / Н.Г.Кочергина; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_348_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_348_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.13	Правоведение	Тюкавкин-Плотников, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.13 Правоведение по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / А.А. Тюкавкин-Плотников; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8773_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8773_1486_2022_1_signed.pdf</a>

Б1.О.14	Социология	Третьяков В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.14 Социология по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / В.В. Третьяков; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3435_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3435_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.15	Политология	Бобылева, О.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.15 Политология по направлению подготовки - 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / О.М. Бобылева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4830_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4830_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.16	Психология	Кустова, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.17 Психология по направлению подготовки – 20.03.01 Техносферная безопасность / В.В. Кустова ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4225_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4225_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.17	Культурология	Афанасова, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.17 Культурология по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Е.Н. Афанасова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3104_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3104_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.18	Экономика	Манченко Н.В. Методические указания по изучению дисциплины разработаны на основе рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.11 «Экономика» по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Н.В. Манченко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_896_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_896_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.19	Управление персоналом	Кашпурова, О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.19 Управление персоналом по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / О.В. Кашпурова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8032_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8032_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.20	Система менеджмента качества	Молчанова, Е.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.20 Система менеджмента качества по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль подготовки – Безопасность технологических процессов и производств / Е.Д. Молчанова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1531_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1531_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.21	Финансовая грамотность	Рябущенко, О.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.21 Финансовая грамотность по направлению подготовки 15.03.06 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / О.А. Рябущенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9234_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9234_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.22	Экология	Руш Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.22 Экология по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ Е.А. Руш; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5069_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5069_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.23	Механика	Дудаев М. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.23 Механика по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность технологических процессов и производств» / М. А. Дудаев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5280_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5280_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.24	Ноксология	Обуздина, М.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.24 Ноксология по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / М.В. Обуздина; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1864_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1864_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.25	Теория горения и взрыва	Руссавская, Н. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.25 Теория горения и взрыва по направлению подготовки 23.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Н. В. Руссавская; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_660_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_660_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.26	Теплофизика	Матвиенко, А.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.26 Теплофизика по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / А.С. Матвиенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_14_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_14_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация	Жигулина, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.27 Метрология, стандартизация и сертификация по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Е.Н. Жигулина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2529_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2529_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.28	Надежность технических систем и техногенный риск	Кучера, Л.Я. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.28 Надежность технических систем и техногенный риск по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Л.Я. Кучера; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9059_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9059_1486_2022_1_signed.pdf</a>

Б1.О.29	Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда	Кучера, Л.Я. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.29 Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Л.Я. Кучера; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9095_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9095_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.30	Производственная безопасность	Бегунов А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.30 Производственная безопасность по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ А.А. Бегунов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 50 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9505_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9505_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.31	Медико-биологические основы безопасности	Обуздина, М.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.31 Медико-биологические основы безопасности по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ М.В. Обуздина; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 24 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4266_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4266_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.32	Электробезопасность	Кучера, Л.Я. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.32 Электробезопасность по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Л.Я. Кучера; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9066_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9066_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.33	Система управления охраной труда	Федорова Н.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.33 Система управления охраной труда по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ Н.В. Федорова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9244_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9244_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.34	Инженерные методы защиты окружающей среды	Руш Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.34 Инженерные методы защиты окружающей среды по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ Е.А. Руш; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5844_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5844_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.35	Производственная санитария и гигиена труда	Обуздина, М.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.35 Производственная санитария и гигиена труда по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ М.В. Обуздина; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4160_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4160_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.36	Экологический мониторинг	Бегунов А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.36 Экологический мониторинг по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ А.А. Бегунов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8783_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8783_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.37	Расчет и проектирование систем безопасности	Съемщиков С.Е. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.37 Расчет и проектирование систем безопасности по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ С.Е. Съемщиков; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8624_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8624_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.38	Промышленная экология	Бегунов А.А. Учебное пособие к изучению дисциплины Б1.О.38 Промышленная экология по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ А.А. Бегунов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7736_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7736_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.39	Защита окружающей среды в чрезвычайных ситуациях	Асламова, В.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.39 Защита окружающей среды в чрезвычайных ситуациях по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / В.С. Асламова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3965_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3965_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.40	Экономика безопасности труда	Обуздина, М.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.40 Экономика безопасности труда по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ М.В. Обуздина; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1145_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1145_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.41	Охрана труда на железнодорожном транспорте	Машуков, А. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.41 Охрана труда на железнодорожном транспорте по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль – Безопасность технологических процессов и производств / А. А. Машуков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 34 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_11990_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_11990_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.42	Электротехника	Ишина, Т.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.42 Электротехника по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Т.В. Ишина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1759_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1759_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.43	Энергоснабжение и энергоаудит	Съемщиков С.Е. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.37 Расчет и проектирование систем безопасности по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ С.Е. Съемщиков; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4082_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4082_1486_2022_1_signed.pdf</a>

Б1.О.44	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Руссавская, Н. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.44 Аналитическая химия и физико-химические методы анализа по направлению подготовки 23.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Н. В. Руссавская ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_776_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_776_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.О.45	Теория вероятности и математическая статистика	Гефан, Г.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.45 Теория вероятности и математическая статистика по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль – Безопасность технологических процессов и производств / Г.Д. Гефан; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_826_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_826_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	Власов Е. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка, Направление подготовки – 20.03.01. Техносферная безопасность, Профиль – Безопасность технологических процессов и производств Е. А. Власов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7484_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7484_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	Панасенко, А. Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Спортивные игры по направлению подготовки – 20.03.01. Техносферная безопасность, профиль – Безопасность технологических процессов и производств / А.Н. Панасенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6192_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6192_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.03	Легкая атлетика	Ацута А.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.03 Легкая атлетика по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность. Профиль – Безопасность технологических процессов и производств/ А.Д.Ацута ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 34 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6743_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6743_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.04	Фитнес-аэробика	Лыженкова Р.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.05 Фитнес-аэробика по направлению подготовки – 20.03.01. Техносферная безопасность. Профиль – Безопасность технологических процессов и производств./Р.С.Лыженкова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7237_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7237_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.05	Атлетическая гимнастика	Гладышев А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.05 Атлетическая гимнастика по направлению подготовки 23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ, профиль: Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт) / А.А. Гладышев; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5910_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5910_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.06	Оздоровительная физическая культура	Гладышева А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.06 Оздоровительная физическая культура по направлению подготовки – 20.03.01. Техносферная безопасность. Профиль – Безопасность технологических процессов и производств / А.А. Гладышева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6637_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6637_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.01	Организация производственной деятельности по охране труда	Машуков, А. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Организация производственной деятельности по охране труда по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль – Безопасность технологических процессов и производств / А. А. Машуков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10133_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10133_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.02	Организация и планирование производства	Машуков, А. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Организация и планирование производства по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль – Безопасность технологических процессов и производств / А. А. Машуков ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3908_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3908_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика природопользования	Обуздина, М.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Экономика природопользования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / М.В. Обуздина; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4165_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4165_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.03.02	Технико-экономическое обоснование природоохранной деятельности	Обуздина, М.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Технико-экономическое обоснование природоохранной деятельности по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / М.В. Обуздина; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4168_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4168_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.04.01	Физиология труда	Федорова Н.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Физиология труда по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, про-филь Безопасность технологических процессов и производств/ Н.В. Федорова; Ир-ГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1862_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1862_1486_2022_1_signed.pdf</a>

Б1.В.ДВ.04.02	Токсикология	Обуздина, М.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Токсикология по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ М.В. Обуздина; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4263_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4263_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	Руш Е.А. Методические указания по освоению практики Б2.О.1 (У) Учебная – ознакомительная практика по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств Е.А. Руш; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 29 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8215_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8215_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б2.О.02(Н)	Учебная - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Руш Е.А. Методические указания по освоению практики Б2.О.02 (Н) Учебная – научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ Е.А. Руш; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8266_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8266_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б2.О.03(П)	Производственная - эксплуатационная практика	Руш Е.А. Методические указания по освоению практики Б2.О.03 (П) Производственная – эксплуатационная практика по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Е.А. Руш; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8301_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8301_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	Руш Е.А. Методические указания по освоению практики Б2.О.04 (Пд) Производственная – преддипломная практика по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Е.А. Руш; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 35 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8313_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8313_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Руш, Е.А. Государственная итоговая аттестация : методические указания по Б.3.02 Захит выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ Е.А. Руш; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 36 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_975_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_975_1486_2022_1_signed.pdf</a>
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Руш, Е.А. Государственная итоговая аттестация : методические указания по Б.3.02 Захит выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств/ Е.А. Руш; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 36 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_976_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_976_1486_2022_1_signed.pdf</a>
ФТД.01	Информационные технологии в сфере безопасности	Асламова В.С. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.01 Информационные технологии в сфере безопасности по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / В.С. Асламова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3998_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3998_1486_2022_1_signed.pdf</a>
ФТД.02	Методы научных исследований	Руш Е.А. Методические указания по освоению практики ФТД.02 Методы научных исследований по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Безопасность технологических процессов и производств / Е.А. Руш; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9899_1486_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9899_1486_2022_1_signed.pdf</a>