

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 09.03.02 Информационные системы и технологии  
профиля «Информационные системы и технологии»**

Индекс	Наименование	Ссылка на методические указания
Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.01 История (История России, Всеобщая история) по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Н.И. Дятлова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2344_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2344_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.02	Культурология	Афанасова, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.02 Культурология по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Е.Н. Афанасова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3097_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3097_1396_2021_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 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Т.А. Линова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2219_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2219_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.04	Философия	Неклюдова, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.04 Философия по направлению подготовки - 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль – Информационные системы и технологии / А.В. Неклюдова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9768_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9768_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	Чебоненко О.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.05 Русский язык и культура речи по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / О.С. Чебоненко; ИрГУПС.– Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10437_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10437_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.06	Правоведение	Молчанова, М.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.06 Правоведение по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль – Информационные системы и технологии / М.Л. Молчанова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4803_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4803_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.07	Математика	Таирова, Е.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.07 Математика по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Е.В. Таирова ; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1812_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1812_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.08	Информатика	Черепанова, А.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.08 Информатика по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии/ А.Л. Черепанова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7635_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7635_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.09	Физика	Григорьева, Ю.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.09 Физика по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Ю.А. Григорьева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_529_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_529_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.10	Дискретная математика	Синеговская, Т.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.10 Дискретная математика по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Т.С. Синеговская; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2143_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2143_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.11	Экономика	Манченко, Н.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.11 Экономика по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Н.В. Манченко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 19 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4875_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4875_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	Ширяева, Н.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.12 Теория вероятностей и математическая статистика по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии/ Н.К. Ширяева; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1414_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1414_1396_2021_1_signed.pdf</a>

Б1.О.13	Экология	Обуздина, М. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.13 Экология по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / М. В. Обуздина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4292_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4292_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	Ясько, С. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.14 Безопасность жизнедеятельности по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / С. В. Ясько ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_728_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_728_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.15	Введение в специальность	Деканова, Н.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.15 Введение в специальность по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Н.П. Деканова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2020. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2029_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2029_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.16	Психология в профессиональной деятельности	Кустова, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.16 Психология в профессиональной деятельности по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии / В.В. Кустова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4423_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4423_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.17	Технологии поиска информации	Купитман, Ю.О. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.17 Технологии поиска информации по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Ю.О. Купитман ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9457_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9457_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.18	Вероятностные основы функционирования цифровых систем	Заика Р.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.18 Вероятностные основы функционирования цифровых систем 09.03.02 Информационные системы и технологии / Р.А. Заика ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8420_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8420_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.19	Теория информации	Заика Р.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.19 Теория информации по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Р.А. Заика ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8387_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8387_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.20	Моделирование процессов и систем	Носков, С. И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.20 Моделирование процессов и систем по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / С.И. Носков; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2019. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1200_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1200_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.21	Теория алгоритмов	Молчанова Е.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.22 Теория алгоритмов по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Е.И. Молчанова, Н.П. Деканова, ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1965_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1965_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.22	Информационные технологии	Абасова, Н.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.22 Информационные технологии по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Н.И. Абасова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8978_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8978_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.23	Безопасность информационных технологий и систем	Бутин А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.23 Безопасность информационных технологий и систем по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / А.А. Бутин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4616_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4616_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.24	Архитектура информационных систем	Шишкин Ю.Н, Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.24 Архитектура информационных систем по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии / Ю.Н. Шишкин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8935_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8935_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.25	Теория информационных процессов и систем	Тирских В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.25 Теория информационных процессов и систем по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / В.В. Тирских ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3722_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3722_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.26	Технологии программирования	А.С. Вергасов. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.26 Технологии программирования по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, Информационные системы и технологии / А.С. Вергасов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8930_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8930_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.27	Управление данными	Абасова, Н.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.27 Управление данными по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии/ Н.И. Абасова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9198_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9198_1396_2021_1_signed.pdf</a>

Б1.О.28	Инфокоммуникационные системы и сети	Купитман, Ю.О. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.28 Инфокоммуникационные системы и сети по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Ю.О. Купитман ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3902_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3902_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.29	Технологии обработки информации	Плеханова О.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.29 Технологии обработки информации по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / О.С. Плеханова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9345_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9345_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.30	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	Абасова, Н.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.30 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Н.И. Абасова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9270_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9270_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.31	Анализ больших данных	Аршинский Л.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.31 Анализ больших данных по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Л.В. Аршинский; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2286_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2286_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.32	Базы данных	Тирских В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.32 Базы данных по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / В.В. Тирских ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3692_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3692_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.33	Управление ИТ-проектами	Кириллова, Т.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.33 Управление ИТ-проектами по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Т.К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9651_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9651_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.34	Инструментальные средства информационных систем	Кириллова, Т.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.34 Инструментальные средства информационных систем по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Т.К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9417_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9417_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.35	Интеллектуальные информационные системы и технологии	Аршинский Л.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.35 Интеллектуальные информационные системы и технологии по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Л.В. Аршинский; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3076_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3076_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.36	Администрирование информационных систем	Купитман, Ю.О. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.36 Администрирование информационных систем по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Ю.О. Купитман ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3943_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3943_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.37	Операционные системы	Кашковский В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.37 Операционные системы по направлению подготовки – 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль – Информационные системы и технологии / В.В. Кашковский, ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9962_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9962_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.38	Эксплуатация и надежность информационных систем	Наседкин, П.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.38 Эксплуатация и надежность информационных систем по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 19 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9399_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9399_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.39	Физическая культура и спорт	Сухина, К. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.39 Физическая культура и спорт по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль – Информационные системы и технологии / К. В. Сухина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 25 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6387_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6387_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.40	Финансовая грамотность	Рябущенко, О.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.40 финансовая грамотность по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / О.А. Рябущенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8889_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8889_1396_2021_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 – 09.03.02 Информационные системы и технологии, Профиль – Информационные системы и технологии / Е. А. Власов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7463_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7463_1396_2021_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 – 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль – Информационные системы и технологии / А.Н. Панасенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6180_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6180_1396_2021_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 09.03.02 Информационные системы и технологии. Профиль – Информационные системы и технологии. / А.Д.Ацута ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 34 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6714_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6714_1396_2021_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 09.03.02 Информационные системы и технологии. Профиль – Информационные системы и технологии./Р.С.Лыженкова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7211_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7211_1396_2021_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 09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ, профиль: Информационные системы и технологии/ А.А. Гладышев; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5947_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5947_1396_2021_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 09.03.02 Информационные системы и технологии. Профиль – Информационные системы и технологии / А.А. Гладышева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6443_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6443_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.01	Схемотехнические основы компьютерных систем	Кашковский В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Схемотехнические основы компьютерных систем по направлению подготовки – 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль – Информационные системы и технологии / В.В. Кашковский, ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9970_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9970_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.02	Технические средства информатизации	Кашковский В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Технические средства информатизации по направлению подготовки – 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль – Информационные системы и технологии / В.В. Кашковский, ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9989_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9989_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.03.01	Алгоритмы и структуры данных	Фереферов Е.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Алгоритмы и структуры данных по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Е.С. Фереферов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9874_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9874_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.03.02	Организация данных в информационных системах	Фереферов Е.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Организация данных в информационных системах по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Е.С. Фереферов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9926_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9926_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.04.01	Теория автоматов и формальных языков	Плеханова О.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Теория автоматов и формальных языков по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / О.С. Плеханова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9316_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9316_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.04.02	Алгоритмические языки и формальные грамматики	Плеханова О.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Алгоритмические языки и формальные грамматики по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / О.С. Плеханова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9380_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9380_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.05.01	Перспективные информационные системы и технологии	Аршинский Л.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Перспективные информационные системы и технологии по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Л.В. Аршинский; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3052_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3052_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.05.02	Пакеты программ для инженерных расчетов	Аршинский Л.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Пакеты программ для инженерных расчётов по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Л.В. Аршинский; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3057_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3057_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.06.01	Модели архитектуры клиент-сервер	Сидоров М.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 Модели архитектуры клиент-сервер по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль – Информационные системы и технологии / М.П. Сидоров ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9013_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9013_1396_2021_1_signed.pdf</a>

Б1.В.ДВ.06.02	Сетевые информационные системы	Сидоров М.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 Сетевые информационные системы по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии/ М.П. Сидоров ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10129_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10129_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.07.01	Системы электронного документооборота	Перельгина, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.07.01 Системы электронного документооборота по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии/ А.А. Перельгина; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9283_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9283_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.07.02	Техническое документирование информационных систем	Купитман, Ю.О. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.07.02 Техническое документирование информационных систем по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Ю.О. Купитман ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3878_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3878_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.08.01	Безопасность открытых информационных систем	Краковский Ю.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.08.01 Безопасность открытых информационных систем по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Ю.М. Краковский ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2786_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2786_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.08.02	Открытые и распределенные вычислительные системы	Краковский Ю.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.08.02 Открытые и распределенные вычислительные системы по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Ю.М. Краковский ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2810_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2810_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.09.01	Корпоративные информационные системы	Кириллова, Т.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.09.01 Корпоративные информационные системы по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Т.К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10265_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10265_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.09.02	Информационные системы на железнодорожном транспорте	Купитман, Ю.О. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.09.02 Информационные системы на железнодорожном транспорте по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Ю.О. Купитман ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10106_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10106_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерная графика и дизайн	Мозолевская, А.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.10.01 Компьютерная графика и дизайн по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / А.Н. Мозолевская ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2406_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2406_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.10.02	Мультимедиа-технологии	Мозолевская, А.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.10.02 Мультимедиа-технологии по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / А.Н. Мозолевская ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8411_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8411_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	Купитман, Ю.О. Методические указания по прохождению практики Б2.О.01(У) Учебная – ознакомительная практика по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Ю.О. Купитман ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8080_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8080_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б2.О.02(У)	Учебная - эксплуатационная практика	Тирских, В.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.02(У) Учебная – эксплуатационная практика по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Ю.О. Купитман ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3839_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3839_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б2.О.03(П)	Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика	Наседкин, П.Н. Методические указания по прохождению практики Б2.О.03(П) Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9319_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9319_1396_2021_1_signed.pdf</a>
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	Купитман, Ю.О. Методические указания по прохождению практики Б2.О.04(Пд) Производственная – преддипломная практика по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Ю.О. Купитман ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 24 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8234_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8234_1396_2021_1_signed.pdf</a>



БЗ.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	Аршинский, Л.В. Государственная итоговая аттестация : методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Л.В. Аршинский ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 19 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_14899_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_14899_1396_2021_1_signed.pdf</a>
БЗ.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Аршинский, Л.В. Государственная итоговая аттестация : методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Л.В. Аршинский ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 19 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_14900_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_14900_1396_2021_1_signed.pdf</a>
ФТД.01	Основы научных исследований	Купитман, Ю.О. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.01 Основы научных исследований по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / Ю.О. Купитман ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3475_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3475_1396_2021_1_signed.pdf</a>
ФТД.02	Основы деловой речи	Чебоненко О.С. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.02 Основы деловой речи по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профиль Информационные системы и технологии / О.С. Чебоненко; ИргУПС.– Иркутск : ИргУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10486_1396_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10486_1396_2021_1_signed.pdf</a>