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

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

ИРКУТСК

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу
Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.
00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

1. Реестр локальных нормативных актов, регламентирующих образовательный процесс

№ п/п	Наименование локального нормативного акта
1.	Положение «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура)»
	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 10.03.01 Информационная безопасность профиля «Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)»

Индекс	Наименование	Ссылка на методические указания
Б1.О.01	История России	Дятлова Н.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.01 История России по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Н.И. Дятлова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4371_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.04	Философия	Неклюдова, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.Б.04 Философия по направлению подготовки - 10.03.01 Информационная безопасность, профиль – Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)/ А.В. Неклюдова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7202_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.08	Информатика	Черепанова, А.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.08 Информатика по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)/ А.Л. Черепанова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7641_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.09	Физика	Емельянова, А.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.09 Физика по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / А.С. Емельянова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2595_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.10	Дискретная математика	Синеговская, Т.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.10 Дискретная математика по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Т.С. Синеговская; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2647_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.11	Экономика	Тимофеева В.И. Методические указания по изучению дисциплины разработаны на основе рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.11 «Экономика» по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных системы (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / В.И. Тимофеева; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4873_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	Байкова Л.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.12 Теория вероятностей и математическая статистика по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Л.А. Байкова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5558_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	Кучера, Л.Я. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.13 Безопасность жизнедеятельности по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Л.Я. Кучера ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9049_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.16	Вычислительная математика	Лыткина , Е.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.16 Вычислительная математика по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Е.М.Лыткина; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5984_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.20	Политология	Бобылева, О.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.20 Политология по направлению подготовки - 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / О.М. Бобылева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4843_1480_2023_1_signed.pdf

Б1.О.24	Система менеджмента качества	Молчанова, Е.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.24 Система менеджмента качества по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль – Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Е.Д. Молчанова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1550_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.25	Финансовая грамотность	Рябущенко, О.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.25 финансовая грамотность по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / О.А. Рябущенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8897_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.26	Теория информации	Наседкин П.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.26 Теория информации по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль: Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5268_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.27	Основы информационной безопасности	Серёдкин, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.27 Основы информационной безопасности по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль – Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / С.П. Серёдкин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4251_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.28	Аппаратные средства вычислительной техники	Жигунова Я.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.28 Аппаратные средства вычислительной техники по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)/ Я.А. Жигунова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2380_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.29	Методы и средства криптографической защиты информации	Краковский Ю.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.29 Методы и средства криптографической защиты информации по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)/ Ю.М. Краковский ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2560_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.30	Программно-аппаратные средства защиты информации	Бутин, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.30 Программно-аппаратные средства защиты информации по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / А.А. Бутин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4965_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.31	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	Глухов Н.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.31 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности/ Н.И. Глухов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4102_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.32	Защита информации от утечки по техническим каналам	Ерохин, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.32 Защита информации от утечки по техническим каналам по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / В.В. Ерохин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6972_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.33	Сети и системы передачи информации	Сидоров М.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.33 Сети и системы передачи информации по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль – Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / М.П. Сидоров ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8929_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.34	Языки программирования	Черепанова, А.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.34 Языки программирования по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)/ А.Л. Черепанова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7651_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.35	Технологии и методы программирования	А.С. Вергасов. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.35 Технологии и методы программирования по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере в профессиональной

		деятельности)/ А.С. Вергасов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8944_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.36	Основы управления информационной безопасностью	Глухов Н.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.0.36 Основы управление информационной безопасностью по направлению подготовки – 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности / Н.И. Глухов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7692_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.37	Документоведение	Кириллова, Т.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.37 Документоведение по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Т. К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9341_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.40	Информационные технологии	Жукова, М.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.40 Информационные технологии по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)/ М.С. Жукова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5010_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.41	Аттестация объектов информатизации	Глухов Н.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.41 Аттестация объектов информатизации по направлению подготовки – 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности / Н.И. Глухов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4119_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.43	Основы кибернетики	Лившиц, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.43 Основы кибернетики по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем / А.В. Лившиц ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10650_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.45	Основы системного анализа	Носков, С. И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.45 Основы системного анализа по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / С.И. Носков; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1228_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.46	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	Наседкин П.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.46 Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль: Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9329_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.47	Теоретические основы компьютерной безопасности	А.С. Вергасов. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.47 Теоретические основы компьютерной безопасности по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / А.С. Вергасов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10114_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.48	Безопасность вычислительных сетей	Михаэлис, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.48 Безопасность вычислительных сетей, по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / В.В. Михаэлис; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2892_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.49	Безопасность операционных систем	Бутин, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.49 Безопасность операционных систем по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / А.А. Бутин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7504_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.50	Комплексная защита в информационных системах персональных данных	Глухов Н.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.50 Комплексная защита в информационных системах персональных данных по направлению подготовки – 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере в профессиональной деятельности) / Н.И. Глухов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7695_1480_2023_1_signed.pdf

Б1.О.51	Безопасность систем баз данных	Ерохин, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.51 Безопасность систем баз данных по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / В.В. Ерохин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7423_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.52	Аудит информационной безопасности	Серёдкин, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.52 Аудит информационной безопасности по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере в профессиональной деятельности)/ С.П. Серёдкин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7412_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.53	Методология построения защищенных автоматизированных систем	Наседкин П.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.53 Методология построения защищенных автоматизированных систем по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль: Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10066_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.54	Теория и практика защиты информации в автоматизированных системах железнодорожного транспорта	Серёдкин, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1. О.54 Теория и практика защиты информации в автоматизированных системах железнодорожного транспорта по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль - Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере в профессиональной деятельности) / С.П. Серёдкин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4464_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.01	Защита и обработка конфиденциальных документов	Серёдкин, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Защита и обработка конфиденциальных документов по направлению подготовки – 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере в профессиональной деятельности)/ С.П. Серёдкин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7519_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.02	Защита электронного документооборота	Серёдкин, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Защита электронного документооборота по направлению подготовки – 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере в профессиональной деятельности)/ С.П. Серёдкин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2021. – 13 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10084_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.01	Основы программирования	Черепанова, А.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Основы программирования по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)/ А.Л. Черепанова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8738_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.02	Корпоративные информационные системы	Черепанова, А.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Корпоративные информационные системы по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)/ А.Л. Черепанова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9943_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.04.01	Катастрофоустойчивость и надежность информационных систем	Заика, Р.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Катастрофоустойчивость и надежность информационных систем по направлению подготовки – 10.03.01 Информационная безопасность, профиль – Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере в профессиональной деятельности)/ Р.А. Заика ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7923_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.04.02	Эффективность информационных систем	Заика, Р.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Эффективность информационных систем по направлению подготовки – 10.03.01 Информационная безопасность, профиль – Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере в профессиональной деятельности)/ Р.А. Заика ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7982_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.05.01	Системы управления базами данных	Деканова, Н.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Системы управления базами данных по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Н.П. Деканова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2538_1480_2023_1_signed.pdf

Б1.В.ДВ.05.02	Средства сетевых систем управления базами данных	Деканова, Н.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Средства сетевых систем управления базами данных по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Н.П. Деканова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2539_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.06.01	Информационная безопасность открытых систем	Наседкин П.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 Информационная безопасность открытых систем по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль: Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_851_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.06.02	Сетевое администрирование	Наседкин П.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 Сетевое администрирование по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль: Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9179_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика защиты информации	Серёдкин, С. П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.07.01 Экономика защиты информации, по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / С.П. Серёдкин, Т. К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10080_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.07.02	Методология определения ценности информации	Серёдкин, С. П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.07.02 Методология определения ценности информации, по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / С.П. Серёдкин, Т. К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10082_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.08.01	Методология анализа информационных рисков	Серёдкин, С. П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.08.01 Методология анализа информационных рисков, по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / С.П. Серёдкин, Т. К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9333_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.08.02	Инструментарий анализа информационных рисков	Серёдкин, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.08.02 Инструментарий анализа информационных рисков по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / С. П. Серёдкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9342_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.09.01	Языковые средства доступа к информации в системах баз данных	Купитман, Ю.О. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.09.01 Языковые средства доступа к информации в системах баз данных по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Ю.О. Купитман ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9759_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.09.02	Администрирование систем баз данных	Купитман, Ю.О. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.09.02 Администрирование систем баз данных по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Ю.О. Купитман ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9880_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.10.01	Теория языков программирования	Махнев, С.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.10.01 Теория языков программирования по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / С.А. Махнев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_902_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.10.02	Теория компиляции	Махнев, С.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.10.02 Теория компиляции по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / С.А. Махнев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_901_1480_2023_1_signed.pdf
Б2.В.01(П)	Производственная - эксплуатационная практика	Глухов Н.И. Методические указания по прохождению практики Б2.В.01(П) Производственная - эксплуатационная практика по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере

		профессиональной деятельности) / Н.И. Глухов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9910_1480_2023_1_signed.pdf
Б2.В.02(Пд)	Производственная - преддипломная практика	Наседкин, П.Н. Методические указания по прохождению практики Б2.В.02(Пд) Производственная - преддипломная практика по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль: Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9336_1480_2023_1_signed.pdf
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	Серёдкин С.П. Методические указания по прохождению практики Б2.О.01(У) Учебная - ознакомительная практика по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем / С.П. Серёдкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8946_1480_2023_1_signed.pdf
Б2.О.02(У)	Учебная - учебно-лабораторная практика	Серёдкин С.П. Методические указания по прохождению практики Б2.О.02(У) Учебная - учебно-лабораторная практика по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем / С.П. Серёдкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9383_1480_2023_1_signed.pdf
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Глухов Н.И. Методические указания по защите выпускной квалификационной работы Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы и Б3.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы по направлению подготовки – 10.03.01 Информационная безопасность, профиль - Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере в профессиональной деятельности)/ Н.И. Глухов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 26 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9972_1480_2023_1_signed.pdf
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Глухов Н.И. Методические указания по защите выпускной квалификационной работы Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы и Б3.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы по направлению подготовки – 10.03.01 Информационная безопасность, профиль - Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или сфере в профессиональной деятельности)/ Н.И. Глухов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 26 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9973_1480_2023_1_signed.pdf
ФТД.01	Логика	Неклюдова, А.В. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.01 Логика по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль – Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)/ А.В. Неклюдова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10584_1480_2023_1_signed.pdf
ФТД.02	Перспективы развития технологий обеспечения информационной безопасности	Аршинский Л.В., Шурховецкий Г.Н. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.В.02 «Перспективы развития технологий информационной безопасности» по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Л.В. Аршинский, Г.Н. Шурховецкий ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2399_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.02	Культурология	Афанасова, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.02 Культурология по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Е.Н. Афанасова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2228_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.03	Иностранный язык	Былина, Е. Э. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.03 Иностранный язык по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профилю Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Е. Э. Былина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1837_1480_2023_1_signed.pdf
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 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / О.С. Чебоненко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5793_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.06	Правоведение	Курас С.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.06 Правоведение по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль – № 4 Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / С.Л. Курас ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7330_1480_2023_1_signed.pdf

Б1.О.07	Математический анализ	Байкова Л.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.7 Математический анализ по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Л.А. Байкова; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2819_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.14	Психология в профессиональной деятельности	Кустова, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.14 Психология в профессиональной деятельности по направлению подготовки – 10.03.01 Информационная безопасность, профиль «Безопасность автоматизированных систем» (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)/ В.В. Кустова ИрГУПС. – Иркутск :ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4538_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.15	Алгебра и геометрия	Миндеева, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.15 Алгебра и геометрия по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / С.В. Миндеева; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5799_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.17	Математическая логика и теория алгоритмов	Синеговская, Т.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.17 Математическая логика и теория алгоритмов по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Т.С. Синеговская; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2638_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.18	Численные методы	Лыткина , Е.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.18 Численные методы по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Е.М.Лыткина; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5983_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.19	Физическая культура и спорт	Сухинина, К. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.19 Физическая культура и спорт по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль – Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / К. В. Сухинина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 25 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6406_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.21	Социология	Третьяков В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.21 Социология по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / В.В. Третьяков; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3459_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.22	Проектный менеджмент	Оглоблин, В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.22 Проектный менеджмент по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / В.А. Оглоблин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3783_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.23	Управление персоналом	Кашпурова, О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.23 Управление персоналом по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / О.В. Кашпурова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8038_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.38	Электроника и схемотехника	Лобанов, О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.38 Электроника и схемотехника по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / О.В. Лобанов; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9845_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.39	Электротехника	Кудряшова, Г.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.39 Электро-техника по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Г.Г. Кудряшова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8465_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.42	Теория оптимизации	Лыткина , Е.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.18 Численные методы направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Е.М.Лыткина;

		Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5981_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.44	Метрология, стандартизация и сертификация	Ишина, Т.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.44 Метрология, стандартизация и сертификация по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Т.В. Ишина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8477_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.О.55	Основы российской государственности	Афанасова, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.55 Основы российской государственности по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Е.Н. Афанасова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3263_1480_2023_1_signed.pdf
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 – 10.03.01 Информационная безопасность. Профиль – Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / Е. А. Власов; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7468_1480_2023_1_signed.pdf
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 – 10.03.01 Информационная безопасность, профиль – Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / А.Н. Панасенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6181_1480_2023_1_signed.pdf
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 10.03.01 Информационная безопасность. Профиль – Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности). / А.Д.Ацута ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 34 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6721_1480_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.01.04	Фитнес-аэробика	Лыженкова Р.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.04 Фитнес-аэробика по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность. Профиль – Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)./Р.С.Лыженкова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7219_1480_2023_1_signed.pdf
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 10.03.01 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, профиль: Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / А.А. Гладышев; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5942_1480_2023_1_signed.pdf
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 10.03.01 Информационная безопасность. Профиль – Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности) / А.А. Гладышева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1607_1480_2023_1_signed.pdf