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 специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем специализации «Безопасность открытых информационных систем»

Индекс	Наименование	Ссылка на методические указания
Б1.О.01	Философия	Яковлева, Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.01 Философия по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / Е.А. Яковлева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9986_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)	Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.02 История (История России, Всеобщая история) по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем/ Н.И. Дятлова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3006_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.03	Иностранный язык	Былина, Е. Э. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.03 Иностранный язык по специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем», специализация Безопасность открытых информационных систем / Е. Э. Былина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1212_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Ясько, С. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / С. В. Ясько ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_730_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Сухинина, К. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.05 Физическая культура и спорт по специальности – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – Безопасность открытых информационных систем / К. В. Сухинина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 25 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6415_1529_2021_1_signed.pdf
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 специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / О.С. Чебоненко: ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10461_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.07	Математический анализ	Синеговская, Т.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.07 Математический анализ по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / Т.С. Синеговская; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 20 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_637_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.08	Алгебра и геометрия	Синеговская, Т.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.08 Алгебра и геометрия по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / Т.С. Синеговская; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_808_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.09	Дискретная математика	Синеговская, Т.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.09 Дискретная математика по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / 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_1222_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.10	Математическая логика и теория алгоритмов	Синеговская, Т.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.10 Математическая логика и теория алгоритмов по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / 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_1387_1529_2021_1_signed.pdf

Б1.О.11	Теория вероятностей и математическая статистика	Гефан, Г.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.11 Теория вероятностей и математическая статистика, по специальности – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – Безопасность открытых информационных систем / Г.Д. Гефан; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_820_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.12	Численные методы и теория оптимизации	Розинова, Н.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.12 Численные методы и теория оптимизации по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / Н.С. Розинова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8671_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.13	Информатика	Белинская С.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.13 Информатика по специальности – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – N 5 «Безопасность открытых информационных систем» /С.И. Белинская; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_400_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.14	Управление проектами	Оглоблин, В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.14 Управление проектами по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация №5 «Безопасность открытых информационных систем» / В.А. Оглоблин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10345_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.15	Управление персоналом	Кашпурова, О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.15 Управление персоналом по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / О.В. Кашпурова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7972_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.16	Физика	Никонович, О.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.16 Физика по специальности 10.05.03 Информационнная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / О.Л. Никонович; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_552_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.17	Начертательная геометрия и компьютерная графика	Татарникова, С.Р. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.17 Начертательная геометрия и компьютерная графика по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация N 5 "Безопасность открытых информационных систем" / С .Р. Татарникова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3570_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.18	Правоведение	Ангадаева, Ю.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.18 Правоведение по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / Ю.Ю. Ангадаева ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4352_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.19	Социология и политология	Бобылева, О.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.19 Социология и политология по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем , специализация Безопасность открытых информационных систем / О.М. Бобылева; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4795_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.20	Психология в профессиональной деятельности	Кустова, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.20 Психология в профессиональной деятельности по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем /В.В.Кустова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3821_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.21	Система менеджмента качества	Молчанова, Е.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.21 Система менеджмента качества по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация N 5 "Безопасность открытых информационных систем" / Е.Д. Молчанова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1545_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.22	Экономика	Тимофеева В.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.22 Экономика по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / В.И. Тимофеева ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4884_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.23	Финансовая грамотность	Рябущенко, О.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.23 Финансовая грамотность по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / О.А. Рябущенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9136_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.24	Аттестация объектов информатизации	Глухов Н.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.24 Аттестация объектов информатизации по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / Н.И. Глухов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2792_1529_2021_1_signed.pdf

Б1.О.25	Теория информации	Наседкин П.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.25 Теория информации по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация «Безопасность открытых информационных систем» / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1303_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.26	Языки программирования	Черепанова, А.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.26 Языки программирования по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / А.Л. Черепанова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7683_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.27	Основы кибернетики	Лившиц, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.27 Основы кибернетики по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация №5 «Безопасность открытых информационных систем» / А.В. Лившиц ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6010_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.28	Технологии и методы программирования	А.С. Вергасов. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.28 Технологии и методы программирования по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / А.С. Вергасов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8906_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.29	Электроника и схемотехника	Гасельник, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.29 «Электроника и схемотехника» по специальности – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализации «Безопасность открытых информационных систем» / В.В. Гасельник ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_11976_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.30	Безопасность операционных систем	Бутин, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.30 Безопасность операционных систем по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / А.А. Бутин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4617_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.31	Безопасность сетей ЭВМ	Наседкин П.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.31 Безопасность сетей ЭВМ по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация «Безопасность открытых информационных систем» / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1328_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.32	Безопасность систем баз данных	Ерохин, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.32 Безопасность систем баз данных по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация "Безопасность открытых информационных систем" / В.В. Ерохин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9367_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.33	Основы информационной безопасности	Серёдкин, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.33 Основы информационной безопасности по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – Безопасность открытых информационных систем / С.П. Серёдкин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2021. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9607_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.34	Документоведение	Кириллова, Т.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.34 Документоведение по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / Т. К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9332_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.35	Организация ЭВМ и вычислительных систем	Жигунова Я.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.35 Организация ЭВМ и вычислительных систем по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем/ Я.А. Жигунова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9175_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.36	Сети и системы передачи информации	Наседкин П.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.36 Сети и системы передачи информации по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация «Безопасность открытых информационных систем» / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9191_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.37	Защита информации от утечки по техническим каналам	Ерохин, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.37 Защита информации от утечки по техническим каналам по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация "Безопасность открытых информационных систем" / В.В. Ерохин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2415_1529_2021_1_signed.pdf

Б1.О.38	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	Глухов Н.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.38 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности по специальности – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / Н.И. Глухов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3884_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.39	Программно-аппаратные средства защиты информации	Бутин, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.39 Программно-аппаратные средства защиты информации по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / А.А. Бутин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4949_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.40	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	А.С. Вергасов. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.40 Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / А.С. Вергасов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10036_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.41	Управление информационной безопасностью	Глухов Н.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.0.41 Управление информационной безопасностью по специальности – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – N 5 «Безопасность открытых информационных систем» / Н.И. Глухов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3874_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.42	Открытые информационные системы	Наседкин П.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.42 Открытые информационные системы по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация «Безопасность открытых информационных систем» / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9157_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.43	Криптографические протоколы и стандарты	А.С. Вергасов. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.43 Криптографические протоколы и стандарты по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / А.С. Вергасов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9752_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.44	Информационная безопасность открытых систем	А.С. Вергасов. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.44 Информационная безопасность открытых систем по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / А.С. Вергасов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10063_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.45	Виртуальные частные сети	Купитман, Ю.О. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.45 Виртуальные частные сети по специальности – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – № 5 Безопасность открытых информационных систем / Ю.О. Купитман ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3882_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.46	Аудит информационных технологий и систем обеспечения информационной безопасности	Серёдкин, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.46 Аудит информационной безопасности по специальности – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация безопасность открытых информационных систем/ С.П. Серёдкин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2021. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8950_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.47	Информационные технологии	Абасова, Н.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.47 Информационные технологии по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / Н.И. Абасова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2422_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.48	Теоретические основы компьютерной безопасности	А.С. Вергасов. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.48 Теоретические основы компьютерной безопасности по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / А.С. Вергасов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10140_1529_2021_1_signed.pdf

Б1.О.49	Методология анализа информационных рисков	Серёдкин, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.49 Методология анализа информационных рисков по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – Безопасность открытых информационных систем / С.П. Серёдкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9164_1529_2021_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 специальности – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – Безопасность открытых информационных систем / Н.И. Глухов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9758_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.51	Кибербезопасность	Кириллова, Т.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.51 Кибербезопасность по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / Т. К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8874_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.52	Метрология, стандартизация и сертификация	Жигулина, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.52 Метрология, стандартизация и сертификация по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация N 5 Безопасность открытых информационных систем / Е.Н. Жигулина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2509_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.53	Теория и практика защиты информации в автоматизированных системах железнодорожного транспорта	Серёдкин, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.53 Теория и практика защиты информации в автоматизированных системах железнодорожного транспорта по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем/ С.П. Серёдкин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4465_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.54	Методы и средства криптографической защиты информации	Краковский Ю.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.54 Методы и средства криптографической защиты информации по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / Ю.М. Краковский ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2564_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.55	Защита объектов критической информационной инфраструктуры	Серёдкин, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.55 Защита объектов критической информационной инфраструктуры по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / С. П. Серёдкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8918_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.56	Защита информации в государственных информационных системах	Ерохин, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.56 Защита информации в государственных информационных системах по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / В.В. Ерохин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7875_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.57	Методы принятия организационно-технических решений	Кириллова, Т.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.57 Методы принятия организационно-технических решений по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / Т. К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9149_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.58	Обработка и анализ больших данных	Молчанова Е.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.58 Обработка и анализ больших данных по специальности – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – N 5 Безопасность открытых информационных систем / Е.И. Молчанова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3393_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.59	Проектирования систем защиты объектов информатизации	Бутин, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.59 Проектирование систем защиты объектов информатизации по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / А.А. Бутин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_759_1529_2021_1_signed.pdf

Б1.О.60	Защита информации от несанкционированного доступа	Бутин, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.60 Защита информации от несанкционированного доступа по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / А.А. Бутин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4620_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.61	Технические средства охраны	Ерохин, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.61 Технические средства охраны по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / В.В. Ерохин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4327_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.О.62	Моделирование процессов и систем защиты информации	Кириллова, Т.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.62 Моделирование процессов и систем защиты информации по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / Т. К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9162_1529_2021_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 Специальность – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем. Специализация – Безопасность открытых информационных систем Е. А. Власов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7478_1529_2021_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 специальности – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – Безопасность открытых информационных систем / А.Н. Панасенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6048_1529_2021_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 специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем. Специализация - Безопасность открытых информационных систем / А.Д.Ацута ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 34 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6726_1529_2021_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 специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем. Специализация - Безопасность открытых информационных систем/Р.С.Лыженкова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7224_1529_2021_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 специальности - 10.05.03 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ, Специализация - Безопасность открытых информационных систем / А.А. Гладышев; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5917_1529_2021_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 специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем. Специализация – Безопасность открытых информационных систем / А.А. Гладышева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6438_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.01	Основы системного анализа	Молчанова Е.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Основы системного анализа по специальности – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – N 5 Безопасность открытых информационных систем / Е.И. Молчанова, С.И. Носков, ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3906_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.02	Математические основы моделирования систем	Молчанова Е.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Математические основы моделирования систем по специальности – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – N 5 Безопасность открытых информационных систем / Е.И. Молчанова, С.И. Носков, ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4376_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.01	Теория автоматов и формальных языков	Ерохин, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Теория автоматов и формальных языков по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация "Безопасность открытых информационных систем" / В.В. Ерохин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4399_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.02	Теория компиляции	Ерохин, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Теория компиляции по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация "Безопасность открытых информационных систем" / В.В. Ерохин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 10 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4402_1529_2021_1_signed.pdf

Б1.В.ДВ.04.01	Защита электронного документооборота	Серёдкин С.П., Шурховецкий Г.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Защита электронного документооборота по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / С.П. Серёдкин, Г.Н. Шурховецкий ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7413_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.04.02	Защита и обработка конфиденциальных документов	Серёдкин С.П., Шурховецкий Г.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Защита и обработка конфиденциальных документов по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / С.П. Серёдкин, Г.Н. Шурховецкий ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8768_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.05.01	Введение в специальность	Серёдкин С.П., Шурховецкий Г.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Введение в специальность по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / С.П. Серёдкин, Г.Н. Шурховецкий ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_328_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.05.02	Корпоративные информационные системы	Серёдкин С.П., Шурховецкий Г.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Корпоративные информационные системы по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / С.П. Серёдкин, Г.Н. Шурховецкий ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10275_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.06.01	Системы управления базами данных	Деканова, Н.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 Системы управления базами данных по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – № 5 «Безопасность открытых информационных систем» / Н.П. Деканова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2393_1529_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.06.02	Администрирование систем баз данных	Деканова, Н.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 Администрирование систем баз данных по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – № 5 «Безопасность открытых информационных систем» / Н.П. Деканова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2394_1529_2021_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 специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / С.П. Серёдкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8923_1529_2021_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 специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / С.П. Серёдкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9163_1529_2021_1_signed.pdf
Б2.В.01(П)	Производственная - технологическая практика	Наседкин, П.Н. Методические указания по прохождению практики Б2.О.01(П) Производственная-технологическая практика по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация «Безопасность открытых информационных систем» / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9214_1529_2021_1_signed.pdf
Б2.В.02(П)	Производственная - эксплуатационная	Бутин, А.А. Методические указания по прохождению практики Б2.В.02(П) Производственная - эксплуатационная практика по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / А.А. Бутин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4621_1529_2021_1_signed.pdf
Б2.В.03(П)	Производственная - проектно-технологическая	Серёдкин, С.П. Методические указания по прохождению практики Б2.В.03(П) Производственная - проектно-технологическая по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / С.П. Серёдкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9903_1529_2021_1_signed.pdf
Б2.В.04(Н)	Производственная - научно-	Наседкин, П.Н. Методические указания по прохождению практики Б2.В.04(Н) Производственная – научно-исследовательская работа по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация «Безопасность открытых информационных

	исследовательская работа	систем» / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9236_1529_2021_1_signed.pdf
Б2.В.05(Пд)	Производственная - преддипломная практика	Наседкин, П.Н. Методические указания по прохождению практики Б2.В.05(Пд) Производственная - преддипломная практика по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация «Безопасность открытых информационных систем» / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9254_1529_2021_1_signed.pdf
Б2.О.01(У)	Учебная - учебно-лабораторный практикум	Глухов Н.И. Методические указания по прохождению практики Б2.О.01(У) Учебная - учебно-лабораторный практикум по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация Безопасность открытых информационных систем / Н.И. Глухов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2836_1529_2021_1_signed.pdf
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Наседкин, П.Н. Методические указания по прохождению государственной итоговой аттестации Б3 Программы государственной итоговой аттестации по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация «Безопасность открытых информационных систем» / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 33 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10542_1529_2021_1_signed.pdf
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Наседкин, П.Н. Методические указания по прохождению государственной итоговой аттестации Б3 Программы государственной итоговой аттестации по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация «Безопасность открытых информационных систем» / П.Н. Наседкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 33 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10543_1529_2021_1_signed.pdf
ФТД.01	Логика	Неклюдова, А.В. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.01 Логика по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация "Безопасность открытых информационных систем"/ А.В. Неклюдова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10346_1529_2021_1_signed.pdf
ФТД.02	Основы научных исследований	Купитман, Ю.О. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.02 Основы научных исследований по специальности – 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, специализация – № 5 Безопасность открытых информационных систем / Ю.О. Купитман ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8185_1529_2021_1_signed.pdf