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 12.03.01 Приборостроение профиля «Приборы и методы контроля качества и диагностики»

Индекс	Наименование	Ссылка на методические указания
Б1.О.01	История России	
Б1.О.04	Философия	Неклюдова, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.04 Философия по направлению подготовки - 12.03.01 Приборостроение, профиль – Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.В. Неклюдова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7611_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.09	Физика	Григорьева, Ю.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.09 Физика по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / Ю.А. Григорьева; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2622_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.10	Химия	Якимова, Г. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.10. Химия по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / Г. А. Якимова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2873_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.11	Экономика	Манченко Н.В. Методические указания по изучению дисциплины разработаны на основе рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.11 «Экономика» по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / Н.В. Манченко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2078_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	Татарникова, С.Р. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.12 Начертательная геометрия и инженерная графика по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / С.Р. Татарникова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2571_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.13	Экология	Обуздина, М.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.13 Экология по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики/ М.В. Обуздина; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4172_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	Бегунов А.А.. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.14 Безопасность жизнедеятельности по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики/ А.А. Бегунов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 36 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10394_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.15	Прикладная механика	Алесковский С. Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.15 Прикладная механика по направлению подготовки – 12.03.01 Приборостроение, профилю подготовки «Приборы и методы контроля качества и диагностики» / С. Л. Алесковский ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6261_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	Карпукова, О.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.18 Метрология, стандартизация и сертификация по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / О.М. Карпукова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2817_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.19	Теоретическая механика	Китов, Б.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.19 «Теоретическая механика» по направлению подготовки 12.03.01 «Приборостроение», профиль «Приборы и методы контроля качества и диагностики» / Б.И. Китов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3719_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.22	Основы проектирования приборов и систем	Портной, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.22 Основы проектирования приборов и систем по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю. Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7743_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.23	Компьютерные технологии в приборостроении	Портной, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.23 Компьютерные технологии в приборостроении по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю.Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4110_1400_2023_1_signed.pdf

Б1.О.24	Основы автоматического управления	Лившиц, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.24 Основы автоматического управления по направлению подготовки – 12.03.01 Приборостроение, профиль – Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.В. Лившиц ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1593_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.25	Физические основы получения информации	Китов, Б.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.25 «Физические основы получения информации» по направлению подготовки 12.03.01 «Приборостроение», профиль «Приборы и методы контроля качества и диагностики» / Б.И. Китов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3733_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.26	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Ларченко, А.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.26 Материаловедение и технология конструкционных материалов; Направление подготовки – 12.03.01 Приборостроение; Профиль – 2 Приборы и методы контроля качества и диагностики/ А.Г. Ларченко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2019. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7786_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.28	Финансовая грамотность	Рябущенко, О.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.28 Финансовая грамотность по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики) / О.А. Рябущенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9142_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.01	Теория надежности	Тихий, И.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Теория надежности по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / И.И. Тихий ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2963_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.02	Надежность технических систем	Тихий И.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Надежность технических систем по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / И.И. Тихий ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3012_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.01	Методы обработки измерительной информации	Портной, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Методы обработки измерительной информации по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, специализация Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю.Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6892_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.02	Прикладная математика	Портной, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Прикладная математика по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю.Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4301_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.04.01	Обнаружение и фильтрация сигналов в неразрушающем контроле	Портной, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Обнаружение и фильтрация сигналов в неразрушающем контроле по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю.Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5751_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.04.02	Основы цифровой фильтрации и вейвлет-анализа	Портной, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Основы цифровой фильтрации и вейвлет-анализа по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль «Приборы и методы контроля качества и диагностики» / А.Ю. Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6337_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.05.01	Основы программирования в задачах неразрушающего контроля	Портной, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Основы программирования в задачах неразрушающего контроля по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю.Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8002_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.05.02	Алгоритмизация и программирование	Портной, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Алгоритмизация и программирование по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю. Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5994_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.06.01	Основы технической диагностики	Пахомов, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 Основы технической диагностики по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / С.В. Пахомов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4774_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.06.02	Диагностика приборов и систем	Пахомов, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 Диагностика приборов и систем по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / С.В. Пахомов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5770_1400_2023_1_signed.pdf

Б1.В.ДВ.07.01	Детали приборов и основы конструирования	Пахомов С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.07.01 Детали приборов и основы конструирования по направлению подготовки 12.03.01 «Приборостроение», профиль «Приборы и методы контроля качества и диагностики» / С.В. Пахомов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6991_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.07.02	Компьютерные технологии в инженерном анализе	Пахомов С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.07.02 «Компьютерные технологии в инженерном анализе» по направлению подготовки 12.03.01 «Приборостроение», профиль «Приборы и методы контроля качества и диагностики» / С.В. Пахомов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7196_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.08.01	Схемотехника измерительных устройств	Портной, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.08.01 Схемотехника измерительных устройств по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю.Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6682_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.08.02	Аналоговые и цифровые измерительные системы	Портной, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.08.02 Аналоговые и цифровые измерительные системы по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю.Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6578_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.09.01	Основы программирования микропроцессоров	Портной, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.09.01 Основы программирования микропроцессоров по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю.Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5816_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.09.02	Основы автоматизированного проектирования	Портной, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.09.02 Основы автоматизированного проектирования по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю.Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6366_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.11.01	Планирование научного эксперимента	Карпукова, О.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.11.01 Планирование научного эксперимента по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / О.М. Карпукова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2864_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.11.02	Методы планирования эксперимента в науке и технике	Карпукова О.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.11.02 Методы планирования эксперимента в науке и технике по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / О.М. Карпукова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2869_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.12.01	Источники и приемники излучения	Барышников В.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.12.01 Источники и приемники излучения по направлению подготовки – 12.03.01 Приборостроение, профилю подготовки «Приборы и методы контроля качества и диагностики» / В. И. Барышников; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7137_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.12.02	Электроника генераторов и источники излучения	Барышников В.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.12.02 Электроника генераторов и источники излучения по направлению подготовки – 12.03.01 Приборостроение, профилю подготовки «Приборы и методы контроля качества и диагностики» / В. И. Барышников; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7341_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.13.01	Визуальный и оптический контроль	Перелыгин В.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.13.01 Визуальный и оптический контроль по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / В.Н. Перелыгин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3582_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.13.02	Оптотехника	Перелыгин В.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.13.02 Оптотехника по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / В.Н. Перелыгин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3583_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.14.01	Радиационный контроль	Карпукова О.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.14.01 Радиационный контроль по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / О.М. Карпукова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3613_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.14.02	Измерительные преобразователи	Портной, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.14.02 Измерительные преобразователи по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю. Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9074_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.15.01	Акустический и ультразвуковой контроль	Назыров, З.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.15.01 Акустический и ультразвуковой контроль по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / З.В. Назыров; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8957_1400_2023_1_signed.pdf

Б1.В.ДВ.15.02	Ультразвуковые измерения	Назыров, З.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.15.02 Ультразвуковые измерения по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / З.В. Назыров; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8963_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.16.01	Радиоволновой контроль	Барышников В.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.16.02 Волновые задачи измерений и контроля по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / В.И. Барышников; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7697_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.16.02	Волновые задачи измерений и контроля	Барышников В.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.16.02 Волновые задачи измерений и контроля по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / В.И. Барышников; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7690_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.17.01	Тепловой контроль	Лукьянов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.17.01 Тепловой контроль. Направление подготовки – 12.03.01 Приборостроение; Профиль – Приборы и методы контроля качества и диагностики /А.В.Лукьянов; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023.- 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5807_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.17.02	Аналоговые измерительные устройства	Портной, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.17.02 Аналоговые измерительные устройства по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю. Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9099_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.18.01	Вибрационный контроль	Лукьянов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.18.01 Вибрационный контроль по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики /А.В.Лукьянов; ИрГУПС. - Иркутск : ИрГУПС, 2023.- 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5837_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.18.02	Надежность и качество средств измерений	Тихий, И.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.18.02 Надежность и качество средств измерений по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / И.И. Тихий; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9101_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.19.01	Контроль проникающими веществами	Агафонов, В.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.19.01 Контроль проникающими веществами по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / В.М. Агафонов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7637_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.19.02	Капиллярные методы контроля	Агафонов, В.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.19.02 Капиллярные методы контроля по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / В.М. Агафонов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8393_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.20.01	Электромагнитный контроль	Куприянов И.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.20.01 Электромагнитный контроль излучения по направлению подготовки – 12.03.01 Приборостроение, профилю подготовки «Приборы и методы контроля качества и диагностики» / И.С. Куприянов; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3516_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.20.02	Электромагнитные и радиоволновые измерения	Куприянов И.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.20.02 Электромагнитные и радиоволновые измерения по направлению подготовки – 12.03.01 Приборостроение, профилю подготовки «Приборы и методы контроля качества и диагностики» / И.С. Куприянов; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3517_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.21.01	Техническая диагностика на железнодорожном транспорте	Пахомов, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.21.01 Техническая диагностика на железнодорожном транспорте по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / С.В. Пахомов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8795_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.21.02	Методы и средства контроля объектов на транспорте	Пахомов, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.21.02 Методы и средства контроля объектов на транспорте по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / С.В. Пахомов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8808_1400_2023_1_signed.pdf
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	Пахомов, С.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.01(У) Учебная-ознакомительная практика по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / С.В. Пахомов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9094_1400_2023_1_signed.pdf
Б2.О.02(П)	Производственная - производственно-технологическая	Пахомов, С.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.02(П) Производственная-производственно-технологическая по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / С.В. Пахомов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9205_1400_2023_1_signed.pdf

Б2.О.03(П)	Производственная - проектно-конструкторская практика	Пахомов, С.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.03(П) Производственная - проектно-конструкторская практика по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / С.В. Пахомов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9420_1400_2023_1_signed.pdf
Б2.О.04(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа	Пахомов, С.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.04(Н) Производственная - научно-исследовательская работа по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / С.В. Пахомов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9502_1400_2023_1_signed.pdf
Б2.О.05(Пд)	Производственная - преддипломная практика	Пахомов, С.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.05(Пд) Производственная - преддипломная практика по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / С.В. Пахомов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9551_1400_2023_1_signed.pdf
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Портной, А.Ю. Государственная итоговая аттестация : методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю. Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9064_1400_2023_1_signed.pdf
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Портной, А.Ю. Государственная итоговая аттестация : методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Ю. Портной; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9065_1400_2023_1_signed.pdf
ФТД.01	Основы научных исследований	Пахомов, С.В. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.01 Основы научных исследований по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / С.В. Пахомов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9201_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.02	Культурология	Афанасова, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.02 Культурология по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / Е.Н. Афанасова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3019_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.03	Иностранный язык	Бережных, Н.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.03 Иностранный язык по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / Н.Ю. Бережных; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2549_1400_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 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / О.С. Чебоненко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8452_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.06	Правоведение	Ангадаева, Ю.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.06 Правоведение по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль № 2 Приборы и методы контроля качества и диагностики / Ю.Ю. Ангадаева ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8059_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.07	Математика	Розинова, Н.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.07 Математика по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / Н.С. Розинова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6170_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.08	Информатика	Мозолевская, А.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.08 Информатика по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Н. Мозолевская ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8356_1400_2023_1_signed.pdf
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 – 12.03.01 Приборостроение 23/ В.В.Кустова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4935_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.17	Электротехника	Черепанов А.В.. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.17 Электротехника / А.В. Черепанов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8499_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.20	Численные методы	Методические указания по изучению дисциплины «Численные методы» разработаны на основе рабочей программы дисциплины Б1.О.20 Численные методы. Содержат указания по освоению лекционного материала, по подготовке к практическим и лабораторным занятиям и работе во время их

		проведения, а также указания по выполнению различных видов самостоятельной работы: расчетно-графические работы, индивидуальные домашние задания, домашние задания и указания для подготовки к промежуточной аттестации. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5972_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.21	Специальные разделы математики. Теория функция комплексного переменного	Лыткина Е. М.. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.21 «Специальные разделы математики. Теория функций комплексного переменного» по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль 2 Приборы и методы контроля качества и диагностики / 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_5976_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.27	Физическая культура и спорт	Сухинина, К. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.27 Физическая культура и спорт по направлению подготовки – 12.03.01 Приборостроение, профиль – Приборы и методы контроля качества и диагностики / К. В. Сухинина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 25 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6165_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.О.29	Основы российской государственности	Афанасова, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.29 Основы российской государственности по Направление подготовки 12.03.01 Приборостроение, Профиль – Приборы и методы контроля качества и диагностики / Е.Н. Афанасова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4746_1400_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 – 12.03.01 Приборостроение. Профиль – Приборы и методы контроля качества и диагностики / Е. А. Власов; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7446_1400_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 – 12.03.01 Приборостроение, профиль – Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Н. Панасенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6183_1400_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 12.03.01 Приборы и методы контроля качества и диагностики. Профиль – Приборы и методы контроля качества и диагностики. / А.Д.Ацута ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 34 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6727_1400_2023_1_signed.pdf
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 – 12.03.01 Приборостроение. Профиль – Приборы и методы контроля качества и диагностики.//Р.С.Лыженкова; ИрГУПС. Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7225_1400_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 12.03.01 ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, профиль: Приборы и методы контроля качества и диагностики/ А.А. Гладышев; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6227_1400_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 12.03.01 Приборостроение. Профиль – Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.А. Гладышева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6464_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.10.01	Электроника и микропроцессорная техника	Гасельник В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.10.01 «Электроника и микропроцессорная техника» по специальности – 12.03.01 «Приборостроение», профиля «Приборы и методы контроля качества и диагностики» / В.В. Гасельник ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10529_1400_2023_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.10.02	Электронные устройства приборов контроля и диагностики	Гасельник В.В.. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.10.02 Электронные устройства приборов контроля и диагностики по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / В.В. Гасельник ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9842_1484_2022_1_signed.pdf - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10660_1400_2023_1_signed.pdf
ФТД.02	Введение в социологию	Третьяков В.В. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.02 Введение в социологию по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / В.В. Третьяков; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3466_1400_2023_1_signed.pdf