

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

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

ИРКУТСК

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



## 1. Реестр локальных нормативных актов, регламентирующих образовательный процесс

№ п/п	Наименование локального нормативного акта
1.	Положение «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура)»
	<a href="#">ссылка на положение</a>
2.	Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации и (или) итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования
	<a href="#">ссылка на положение</a>
3.	Положение «О формировании фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)
	<a href="#">ссылка на положение</a>
4.	Положение «О контактной работе обучающихся с преподавателем»
	<a href="#">ссылка на положение</a>
5.	Положение «О порядке и основаниях перевода, отчисления и восстановления обучающихся»
	<a href="#">ссылка на положение</a>
6.	Положение «Порядок перехода студентов с платного обучения на бесплатное»
	<a href="#">ссылка на положение</a>
7.	Положение «О порядке применения к студентам и снятие со студентов мер дисциплинарного взыскания
	<a href="#">ссылка на положение</a>
8.	Положение «О рабочих программах дисциплин (модулей), практик, научных исследований и государственной итоговой аттестации (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)»
	<a href="#">ссылка на положение</a>
9.	Положение «О режиме занятий обучающихся (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура)»
	<a href="#">ссылка на положение</a>
10.	Положение «О внутренней системе оценки качества образования»
	<a href="#">ссылка на положение</a>

11.	Положение «О языке образования» <a href="#">ссылка на положение</a>
12.	Положение «Об организации практической подготовки обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, магистратура и специалитет)» <a href="#">ссылка на положение</a>
13.	Положение «Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)» <a href="#">ссылка на положение</a>
14.	Положение об основной профессиональной образовательной программе высшего образования (ФГОС ВО 3++) <a href="#">ссылка на положение</a>
15.	Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры <a href="#">ссылка на положение</a>

С полным перечнем локальных нормативных актов можно ознакомиться, перейдя по ссылке:  
<https://www.irgups.ru/edu/lok-norm-akt/irgups-lokalnye-akty>

## 2. Реестр учебно-методических материалов дисциплин направления подготовки 12.03.01 Приборостроение профиля «Приборы и методы контроля качества и диагностики»

Индекс	Наименование	Ссылка на методические указания
Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.01 История (История России, Всеобщая история) по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / Н.И. Дятлова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2022. – 10 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2327_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2327_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3093_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3093_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2665_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2665_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7609_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7609_1400_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	Чебоненко О.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.05 Русский язык и культура речи по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение, профиль Приборы и методы контроля качества и диагностики / О.С. Чебоненко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8454_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8454_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4334_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4334_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6172_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6172_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8354_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8354_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_507_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_507_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2874_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2874_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1579_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1579_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3566_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3566_1400_2021_1_signed.pdf</a>

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, 2021. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4174_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4174_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10390_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10390_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_573_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_573_1400_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.16	Психология в профессиональной деятельности	Кустова, В.В.Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.16 Психология в профессиональной деятельности по направлению подготовки – 12.03.01 Приборостроение 23/ В.В.Кустова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4907_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4907_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5686_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5686_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2186_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2186_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3726_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3726_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5974_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5974_1400_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.21	Специальные разделы математики. Теория функции 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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5978_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5978_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7744_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7744_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7925_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7925_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1595_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1595_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3735_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3735_1400_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.26	Материаловедение и технология конструктивных материалов	Ларченко, А.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.26 Материаловедение и технология конструктивных 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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3343_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3343_1400_2021_1_signed.pdf</a>

Б1.О.27	Физическая культура и спорт	Сухина, 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. Сухина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 25 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6167_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6167_1400_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.О.28	Финансовая грамотность	Рябушенко, 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. Рябушенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9140_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9140_1400_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	Власов Е. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка, Направление подготовки – 12.03.01 Приборостроение, Профиль – Приборы и методы контроля качества и диагностики / Е. А. Власов; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7444_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7444_1400_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	Панасенко, А. Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Спортивные игры по направлению подготовки – 12.03.01 Приборостроение, профиль – Приборы и методы контроля качества и диагностики / А.Н. Панасенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6185_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6185_1400_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.03	Легкая атлетика	Ацута А.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.03 Легкая атлетика по направлению подготовки 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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6729_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6729_1400_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.04	Фитнес-аэробика	Лыженкова Р.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.05 Фитнес-аэробика по направлению подготовки – 12.03.01 Приборостроение, профиль – Приборы и методы контроля качества и диагностики./Р.С.Лыженкова; ИрГУПС. Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7227_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7227_1400_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.05	Атлетическая гимнастика	Гладышев А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.05 Атлетическая гимнастика по направлению подготовки 12.03.01 ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, профиль: Приборы и методы контроля качества и диагностики/ А.А. Гладышев; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6259_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6259_1400_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.06	Оздоровительная физическая культура	Гладышева А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.06 Оздоровительная физическая культура по направлению подготовки 12.03.01 Приборостроение. Профиль – Приборы и методы контроля качества и диагностики./А.А. Гладышева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6466_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6466_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_246_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_246_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_250_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_250_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6893_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6893_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6334_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6334_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6902_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6902_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6338_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6338_1400_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.05.01	Основы программирования в задачах	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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6353_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6353_1400_2021_1_signed.pdf</a>

	неразрушающего контроля	
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5995_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5995_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4775_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4775_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9418_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9418_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7394_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7394_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7404_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7404_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6681_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6681_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6885_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6885_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8224_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8224_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6367_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6367_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10648_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10648_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9842_1484_2022_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9842_1484_2022_1_signed.pdf</a> - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10685_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10685_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2862_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2862_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2867_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2867_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6888_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6888_1400_2021_1_signed.pdf</a>

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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8801_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8801_1400_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.13.01	Визуальный и оптический контроль	Перельгин 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. Перельгин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3615_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3615_1400_2021_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.13.02	Оптотехника	Перельгин 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. Перельгин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3619_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3619_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3607_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3607_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9092_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9092_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3512_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3512_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3604_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3604_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7714_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7714_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7870_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7870_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5809_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5809_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9169_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9169_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6324_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6324_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9151_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9151_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2098_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2098_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8394_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8394_1400_2021_1_signed.pdf</a>



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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3585_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3585_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3589_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3589_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9527_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9527_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9531_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9531_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9172_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9172_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9250_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9250_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9423_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9423_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9517_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9517_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9584_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9584_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_14851_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_14851_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_14852_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_14852_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9603_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9603_1400_2021_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3464_1400_2021_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3464_1400_2021_1_signed.pdf</a>