

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)»
	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 15.03.06 Мехатроника и робототехника профиля «Мехатронные системы на транспорте»

Индекс	Наименование	Ссылка на методические указания
Б1.О.01	Философия	Неклюдова, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.01 Философия по направлению подготовки - 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль – Мехатронные системы на транспорте / А.В. Неклюдова; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7556_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.02	История (История России, Всеобщая история)	Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.01 История (История России, Всеобщая история) по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте/ Л.И. Дятлова; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2022. – 11 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2454_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.03	Иностранный язык	Лопатина Л.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.03 Иностранный язык по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / Л.И. Лопатина; ИргУПС – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1166_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Кучера, Л.Я. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / Л.Я. Кучера; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9027_1484_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 направлению подготовки – 15.03.06. Мехатроника и робототехника, профиль – Мехатронные системы на транспорте / К. В. Сухинина ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 25 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6530_1484_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 направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника профиль Мехатронные системы на транспорте / О.С. Чебоненко; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 11с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_10110_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.07	Математика	Елисеев, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.27 Математика по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника / А.В. Елисеев; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИргУПС, 2021. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_702_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.08	Информатика	Мозолевская, А.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.08 Информатика по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Н. Мозолевская ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8344_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.09	Проектный менеджмент	Оглоблин, В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.09 Проектный менеджмент по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / В.А. Оглоблин ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2021. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3765_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.10	Физика	Григорьева, Ю.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.10 Физика по направлению 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.С. Емельянова; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_542_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.11	Химия	Якимова, Г. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.11. Химия по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника профиль Мехатронные системы на транспорте / Г. А. Якимова; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2739_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.12	Начертательная геометрия и компьютерная графика	Татарникова, С.Р. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.12 Начертательная геометрия и компьютерная графика по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехник, профиль Мехатронные системы на транспорте / С.Р. Татарникова ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4689_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.13	Правоведение	Ангадаева, Ю.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.13 Правоведение по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль – № 1 Мехатронные системы на транспорте / Ю.Ю. Ангадаева ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4350_1484_2021_1_signed.pdf

Б1.О.14	Социология	Третьяков В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.14 Социология по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / В.В. Третьяков; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3431_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.15	Политология	Бобылева, О.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.15 Политология по направлению подготовки - 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / О.М. Бобылева; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4834_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.16	Психология	Кустова, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.17 Психология по направлению подготовки – 15.03.06 Мехатроника и робототехника / В.В. Кустова ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4208_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.17	Культурология	Афанасова, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.17 Культурология по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / Е.Н. Афанасова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_3110_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.18	Экономика	Манченко Н.В. Методические указания по изучению дисциплины разработаны на основе рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.18 «Экономика» по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / Н.В. Манченко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4888_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.19	Управление персоналом	Кашпурова, О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.19 Управление персоналом по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / О.В. Кашпурова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_8021_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.20	Система менеджмента качества	Молчанова, Е.Д. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.20 Система менеджмента качества по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль – Мехатронные системы на транспорте / Е.Д. Молчанова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1540_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.21	Электротехника	Кудряшова, Г.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.21 Электротехника по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / Г.Г. Кудряшова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1456_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.22	Теоретическая механика	Ермошенко, Ю.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.22 Теоретическая механика по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте/ Ю.В. Ермошенко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7530_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.23	Моделирование систем и процессов	Круглов, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.23 Моделирование систем и процессов по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.П. Круглов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4146_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.24	Сопrotивление материалов	Дудаев М. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.24 Сопrotивление материалов по направлению подготовки 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», профиль «Мехатронные системы на транспорте» / М. А. Дудаев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5272_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.25	Теория механизмов и машин	Дудаев М. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.25 Теория механизмов и машин по направлению подготовки 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», профиль «Мехатронные системы на транспорте» / М. А. Дудаев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5479_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.26	Защита интеллектуальной собственности и патентование	Ларченко, А.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.26 Защита интеллектуальной собственности и патентование; Направление подготовки – 15.03.06 Мехатроника и робототехника; Профиль – Мехатронные системы на транспорте/ А.Г. Ларченко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2021. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1420_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.27	Основы цифровых вычислительных машин	Антошкин, С.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.27 Основы цифровых вычислительных машин по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, Мехатронные системы на транспорте / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5134_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.28	Теория дискретных устройств	Мухопад, А. Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.28 Теория дискретных устройств по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Ю. Мухопад ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 13 - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4516_1484_2021_1_signed.pdf

Б1.О.29	Метрология, стандартизация и сертификация	Александров, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.29 Метрология, стандартизация и сертификация по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.А. Александров; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1772_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.30	Материаловедение и технология конструктивных материалов	Ларченко, А.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.30 Материаловедение и технология конструктивных материалов по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Г. Ларченко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2021. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2316_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.31	Программирование мехатронных модулей	Антошкин, С.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.31 Программирование мехатронных модулей по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, Мехатронные системы на транспорте / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 13 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5344_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.32	Экология	Новикова, С.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.32 Экология по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / С.А. Новикова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2021. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5784_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.33	Информационные устройства в транспортной мехатронике	Мухопад, А. Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.33 Информационные устройства в транспортной мехатронике по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Ю. Мухопад ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 15 - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4517_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.34	Теория автоматического управления	Лившиц, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.34 Теория автоматического управления по направлению подготовки – 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль – Мехатроника и робототехника на транспорте / А.В. Лившиц ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1542_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.35	Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем	Агафонов, В.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.35 Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / В.М. Агафонов ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9843_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.36	Основы мехатроники и робототехники	Ковыршин, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.36 Основы мехатроники и робототехники по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.В. Ковыршин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5517_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.37	Конструирование мехатронных и робототехнических модулей	Лукьянов А.В. О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.37 Конструирование мехатронных и робототехнических модулей по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте /А.В.Лукьянов; ИрГУПС. - Иркутск :ИрГУПС, 2023.- 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6631_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.38	Микроконтроллеры и управляющие микро-вычислители	Круглов, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.38 Микроконтроллеры и управляющие микро-вычислители по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / С.П. Круглов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4222_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.39	Приводы мехатронных и робототехнических систем	Ковыршин, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.39 Приводы мехатронных и робототехнических систем по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.В. Ковыршин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5524_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.40	Методы управления и алгоритмическое обеспечение транспортных мехатронных систем	Круглов, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.40 Методы управления и алгоритмическое обеспечение транспортных мехатронных систем по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.П. Круглов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4260_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.41	Проектирование мехатронных и робототехнических систем	Ковыршин, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.41 Проектирование мехатронных и робототехнических систем 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.В. Ковыршин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 19 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5518_1484_2021_1_signed.pdf

Б1.О.42	Финансовая грамотность	Рябущенко, О.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.42 Финансовая грамотность по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / О.А. Рябущенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_9210_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.43	Интеллектуальные системы управления	Ковыршин, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.43 Интеллектуальные системы управления по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / С.В. Ковыршин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1382_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.44	Автоматизация технологических процессов	Антошкин, С.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.44 Автоматизация технологических процессов по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, Мехатронные системы на транспорте / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5209_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.О.45	Практикум по математике	Елисеев, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.45 Практикум по математике по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.В. Елисеев; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2021. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_959_1484_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, Направление подготовки – 15.03.06. Мехатроника и робототехника, Профиль – Мехатронные системы на транспорте Е. А. Власов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7452_1484_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 направлению подготовки – 15.03.06. Мехатроника и робототехника, профиль – Мехатронные системы на транспорте / А.Н. Панасенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6051_1484_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 направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника. Профиль – Мехатронные системы на транспорте. / А.Д.Ацута ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 34 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6740_1484_2021_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 – 15.03.06. Мехатроника и робототехника Профиль – Мехатронные системы на транспорте/Р.С.Лыженкова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_7235_1484_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 направлению подготовки 15.03.06 МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА, профиль: Мехатронные системы на транспорте/ А.А. Гладышев; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5957_1484_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 направлению подготовки 15.03.06. Мехатроника и робототехника. Профиль – Мехатронные системы на транспорте / А.А. Гладышева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6462_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.01	Основы обработки информации в мехатронике	Мухопад, А.Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Основы обработки информации в мехатронике по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте. Методические указания по освоению дисциплины / А.Ю. Мухопад; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1371_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.02	Автоматические контрольные системы и устройства	Антошкин, С.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Автоматические контрольные системы и устройства по направлению подготовки 15.03.06, Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2021. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6005_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.01	Программирование автоматизированных систем	Ковыршин, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Программирование автоматизированных систем по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.В. Ковыршин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5296_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.02	Техническая эксплуатация и ремонт мехатронных систем на транспорте	Мухопад, А. Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Техническая эксплуатация и ремонт мехатронных систем на транспорте по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Ю. Мухопад ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 14 - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4547_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.04.01	Основы автоматизированного	Мухопад, А. Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Основы автоматизированного проектирования по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Ю. Мухопад ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 13 - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4505_1484_2021_1_signed.pdf

	проектирования мехатронных систем	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы автоматизации в проектировании	Антошкин, С.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Методы автоматизации в проектировании по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, Мехатронные системы на транспорте / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_2386_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.05.01	Моделирование и исследование транспортных мехатронных систем	Круглов, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Моделирование и исследование транспортных мехатронных систем по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.П. Круглов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4127_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.05.02	Экспериментальные исследования в мехатронике	Мухопад, А. Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.08.02 Экспериментальные исследования в мехатронике по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Ю. Мухопад ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 16 - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4506_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.06.01	Промышленные роботы и станки с числовым программным управлением	Ковыршин, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 Промышленные роботы и станки с числовым программным управлением по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.В. Ковыршин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. –13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4530_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.06.02	Пневмоавтоматика	Ковыршин, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 Пневмоавтоматика по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.В. Ковыршин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. –12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5003_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование управляющих автоматов	Мухопад, А. Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.07.01 Проектирование управляющих автоматов по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Ю. Мухопад ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 15 - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4507_1484_2021_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.07.02	Контроль и диагностика дискретных систем управления	Мухопад, А. Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.07.02 Контроль и диагностика дискретных систем управления по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Ю. Мухопад ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 15 - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4512_1484_2021_1_signed.pdf
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	Ковыршин, С.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.01(У) Учебная-ознакомительная практика по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.В. Ковыршин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 10 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5522_1484_2021_1_signed.pdf
Б2.О.02(У)	Учебная - технологическая (проектно-технологическая) практика	Антошкин, С.Б. Методические указания по прохождению практики Б2.О.02(У) учебная – технологическая (проектно-технологическая) практика по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / С.Б. Антошкин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 10 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5210_1484_2021_1_signed.pdf
Б2.О.03(П)	Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика	Ковыршин, С.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.03(П) Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.В. Ковыршин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_6017_1484_2021_1_signed.pdf
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	Ковыршин, С.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.04 (Пд) Производственная - преддипломная практика 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.В. Ковыршин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 10 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_5279_1484_2021_1_signed.pdf
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты выпускной	Круглов, С.П. Государственная итоговая аттестация: методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / С.П. Круглов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1167_1484_2021_1_signed.pdf

	квалификационной работы	
БЗ.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Круглов, С.П. Государственная итоговая аттестация: методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / С.П. Круглов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1168_1484_2021_1_signed.pdf
ФТД.01	Занимательная робототехника	Круглов, С.П. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.01 Занимательная робототехника по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.П. Круглов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_4343_1484_2021_1_signed.pdf
ФТД.02	Транспортная безопасность	Лившиц, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Транспортная безопасность для направления подготовки – 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль – Мехатроника и робототехника на транспорте / А.В. Лившиц ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_1565_1484_2021_1_signed.pdf