

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.  
0x00F585A1671E22C14CEA47AE86A14054D5 с 27 февраля 2026 г. по 23 мая 2027 г. 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 и случаи перехода обучающихся с платного обучения на бесплатное обучение»
	<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 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, 2025. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69649_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69649_1484_2026_1_signed.pdf</a>
Б1.О.02	История России	Гузик М.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.02 История России по направлению подготовки 15.03.06 Мехатронные системы на транспорте / М.В. Гузик; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2025. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69650_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69650_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69051_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69051_1484_2026_1_signed.pdf</a>
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Салимгареева Е. Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.05 Физическая культура и спорт по специальности – 15.03.06 Мехатроника и робототехника, специализация – Мехатронные системы на транспорте / Е. Г. Салимгареева; ИргУПС. – Иркутск: ИргУПС, 2026. – 22 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70949_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70949_1484_2026_1_signed.pdf</a>
Б1.О.06	Русский язык и деловые коммуникации	Касаткина О.Н. 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.Н. Касаткина; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2026. – 11с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69651_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69651_1484_2026_1_signed.pdf</a>
Б1.О.07	Математика	Елисеев, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.07 Математика по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника / А.В. Елисеев; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИргУПС, 2026. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69798_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69798_1484_2026_1_signed.pdf</a>
Б1.О.08	Информатика	
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, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70005_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70005_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70111_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70111_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69577_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69577_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70645_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70645_1484_2026_1_signed.pdf</a>
Б1.О.13	Правоведение	
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, 2024. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69652_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69652_1484_2026_1_signed.pdf</a>

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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69653_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69653_1484_2026_1_signed.pdf</a>
Б1.О.16	Психология	
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69655_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69655_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68573_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68573_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69908_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69908_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69711_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69711_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69574_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69574_1484_2026_1_signed.pdf</a>
Б1.О.22	Теоретическая механика	Барсуков, С.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/ С.В. Барсуков; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2026. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70113_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70113_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68821_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68821_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68931_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68931_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68933_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68933_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69501_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69501_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69659_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69659_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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, 2023. – 13 - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69502_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69502_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69660_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69660_1484_2026_1_signed.pdf</a>

Б1.О.30	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Ларченко, А.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.30 Материаловедение и технология конструкционных материалов по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Г. Ларченко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69661_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69661_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69662_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69662_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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, 2026. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69658_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69658_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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, 2023. – 15 - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69503_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69503_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68749_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68749_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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, 2025. – 17 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69668_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69668_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68806_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68806_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70051_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70051_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68820_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68820_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68807_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68807_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68819_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68819_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68808_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68808_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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, 2026. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69720_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69720_1484_2026_1_signed.pdf</a>

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 Мехатроника и робототехника на транспорте / С.В. Ковыршин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69663_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69663_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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, профиль Мехатронные системы на транспорте / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69664_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69664_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69715_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69715_1484_2026_1_signed.pdf</a>
Б1.О.46	Основы российской государственности	Гузик М.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.46 Основы российской государственности по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / М.В. Гузик ; – Иркутск : ИрГУПС, 2026. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69604_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69604_1484_2026_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 – 15.03.06. Мехатроника и робототехника, Профиль – Мехатронные системы на транспорте Е. А. Власов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70154_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70154_1484_2026_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 специальности/направлению подготовки – 15.03.06 Мехатроника и робототехника, специализация/профиль – Мехатронные системы на транспорте / А.Н. Панасенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2026. – 22 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70813_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70813_1484_2026_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 15.03.06 Мехатроника и робототехника. Профиль – Мехатронные системы на транспорте. / А.Д.Ацута ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 34 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70928_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70928_1484_2026_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.04	Фитнес-аэробика	
Б1.В.ДВ.01.05	Атлетическая гимнастика	Гладышев А. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.05 Атлетическая гимнастика по специальности/направлению подготовки – 15.03.06 Мехатроника и робототехника, специализация/профиль – Мехатронные системы на транспорте / А.А. Гладышев; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2025. – 24 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70773_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70773_1484_2026_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 – 15.03.06 Мехатроника и робототехника, специализация/профиль – Мехатронные системы на транспорте / А. А. Гладышева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2026. – 30 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70914_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_70914_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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, 2026. – 14 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68831_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68831_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69665_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69665_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68809_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68809_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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, 2023. – 14 - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69487_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69487_1484_2026_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.04.01	Основы автоматизированного проектирования мехатронных систем	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, 2025. – 13 - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69489_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69489_1484_2026_1_signed.pdf</a>

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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69666_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69666_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68818_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68818_1484_2026_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.05.02	Экспериментальные исследования в мехатронике	Мухопад, А. Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Экспериментальные исследования в мехатронике по направлению подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Ю. Мухопад ; ИргУПС. – Иркутск : ИргУПС, 2023. – 16 - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69491_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69491_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68804_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68804_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68805_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68805_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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, 2023. – 15 - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69494_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69494_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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, 2023. – 15 - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69496_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69496_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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, 2023. – 10 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68810_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68810_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69667_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_69667_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68811_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68811_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68812_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68812_1484_2026_1_signed.pdf</a>
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты 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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68814_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68814_1484_2026_1_signed.pdf</a>

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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68815_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68815_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68817_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68817_1484_2026_1_signed.pdf</a>
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: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68750_1484_2026_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_68750_1484_2026_1_signed.pdf</a>