

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

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

ИРКУТСК

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



1. Реестр локальных нормативных актов, регламентирующих образовательный процесс

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

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

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

2. Реестр учебно-методических материалов дисциплин направления подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника профиля «Мехатроника и робототехника на транспорте»

Индекс	Наименование	Ссылка на методические указания
Б1.О.01	Критическое мышление	Яковлева, Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.01 Критическое мышление по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / Е.А. Яковлева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49684_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.02	Основы научных исследований	Сизых, В.Н. Информационные технологии в науке и образовании. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.02 Основы научных исследований по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / В.Н. Сизых; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 19 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49666_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.03	Лидерство и командообразование	Кашпурова, О.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.03 Лидерство и командообразование по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / О.В. Кашпурова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49683_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Яхно, Т. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника / Т. В. Яхно; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49318_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.05	Межкультурная коммуникация	Афанасова, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.05 Межкультурная коммуникация по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / Е.Н. Афанасова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49319_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.06	Теория и методы оптимизации	Круглов, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.06 Теория и методы оптимизации по направлению подготовки 15.04.06 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_49301_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.07	Статистическая динамика автоматических систем	Круглов, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.07 Статистическая динамика автоматических систем по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.П. Круглов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49302_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.08	Информационно-измерительные системы	Мухопад, А. Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.08 Информационно-измерительные системы по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Ю. Мухопад ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 18 - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49303_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.09	Навигационные системы	Антошкин, С.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.09 Навигационные системы по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49304_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.10	Проектирование цифровых систем управления	Круглов, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.10 Проектирование цифровых систем управления по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.П. Круглов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49305_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.11	Системы технического зрения	Ковыршин, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.11 Системы технического зрения по направлению подготовки 15.04.06 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_49306_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.12	Моделирование многозвенных систем и управление	Круглов, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.12 Моделирование многозвенных систем и управление по направлению подготовки 15.04.06 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_49307_1508_2024_1_signed.pdf

Б1.О.13	Мехатронные и робототехнические системы на транспорте	Антошкин, С.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.13 Мехатронные и робототехнические системы на транспорте по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49308_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.14	Виртуальные инструментальные средства	Мухопад, А. Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.14 Виртуальные инструментальные средства по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / А.Ю. Мухопад ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 12 - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49309_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.15	Отраслевые стандарты и документация	Ковыршин, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.15 Отраслевые стандарты и документация по направлению подготовки 15.04.06 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_49310_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.16	Организация машиностроительных производств	Антошкин, С.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.16 Организация машиностроительных производств по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49311_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.О.17	Методика преподавания в области мехатроники и робототехники	Ковыршин, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.17 Методика преподавания в области мехатроники и робототехники по направлению подготовки 15.04.06 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_49312_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.01.01	Адаптивные системы управления в мехатронике	Круглов, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Адаптивные системы управления в мехатронике по направлению подготовки 15.04.06 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_49290_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.01.02	Робастные системы управления	Круглов, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Робастные системы управления по направлению подготовки 15.04.06 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_49291_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.01	Теория эксперимента в исследованиях систем	Мухопад, А. Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Теория эксперимента в исследованиях систем по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Ю. Мухопад ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 12 - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49292_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.02	Методы автоматизации научных исследований	Мухопад, А. Ю. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Методы автоматизации научных исследований по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Ю. Мухопад ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 12 - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49293_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.01	Микропроцессорное управление силовой электроникой	Круглов, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Микропроцессорное управление силовой электроникой по направлению подготовки 15.04.06 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_49294_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.02	Виброзащита в транспортных системах	Ковыршин, С.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Виброзащита в транспортных системах по направлению подготовки 15.04.06 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_49295_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.04.01	Интерфейсы мехатронных систем	Антошкин, С.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Интерфейсы мехатронных систем по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49296_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.04.02	Идентификация параметров систем управления	Круглов, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Идентификация параметров систем управления по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.П. Круглов; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49297_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.05.01	Трансфер мехатронных технологий	Антошкин, С.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Трансфер мехатронных технологий по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49298_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.05.02	Международная техническая документация	Антошкин, С.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Международная техническая документация по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49299_1508_2024_1_signed.pdf

Б1.В.ДВ.06.01	Методы искусственного интеллекта в мехатронике и робототехнике	Круглов, С.П. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 Методы искусственного интеллекта в мехатронике и робототехнике по направлению подготовки 15.04.06 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_49300_1508_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.06.02	Динамика транспортных систем	Сизых, В.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 Динамика транспортных систем по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / В.Н. Сизых; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2022. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49667_1508_2024_1_signed.pdf
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	Мухопад, А. Ю. Методические указания по прохождению практики Б2.О.01(У) Учебная - ознакомительная практика по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Ю. Мухопад ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 20 - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49313_1508_2024_1_signed.pdf
Б2.О.02(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа	Круглов, С.П. Методические указания по прохождению практики разработаны на основе рабочей программы практики Б2.О.02(Н) производственная – научно-исследовательская работа а по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.П. Круглов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49661_1508_2024_1_signed.pdf
Б2.О.03(П)	Производственная - проектная практика	Ковыршин, С.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.03(П) Производственная - проектная практика 15.04.06 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_49314_1508_2024_1_signed.pdf
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	Круглов, С.П. Методические указания по прохождению практики разработаны на основе рабочей программы практики Б2.О.04(Пд) производственная – преддипломная практика по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.П. Круглов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49315_1508_2024_1_signed.pdf
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 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.П. Круглов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49657_1508_2024_1_signed.pdf
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Круглов, С.П. Государственная итоговая аттестация: методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатроника и робототехника на транспорте / С.П. Круглов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49659_1508_2024_1_signed.pdf
ФТД.01	Системы автоматизированного проектирования и производства	Мухопад, А. Ю. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.01 Системы автоматизированного проектирования и производства по направлению подготовки 15.04.06 Мехатроника и робототехника, профиль Мехатронные системы на транспорте / А.Ю. Мухопад ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 11 - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49316_1508_2024_1_signed.pdf
ФТД.02	Защита интеллектуальной собственности	Ларченко, А.Г. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.02 Защита интеллектуальной собственности; Направление подготовки – 15.03.06 Мехатроника и робототехника; Профиль – Мехатронные системы на транспорте/ А.Г. Ларченко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49317_1508_2024_1_signed.pdf