#### 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

No	TT	
$\Pi/\Pi$		
1.	Положение «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной	
	аттестации обучающихся (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура)»	
	<u>ссылка на положение</u> Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации и (или) итоговой аттестации	
2.	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,	
3.	магистратура, аспирантура)	
	ссылка на положение	
4.	Положение «О контактной работе обучающихся с преподавателем»	
	Положение «О порядке и основаниях перевода, отчисления и восстановления обучающихся»	
5.	ссылка на положение	
6.	Положение «Порядок перехода студентов с платного обучения на бесплатное»	
0.	ссылка на положение	
7.	Положение «О порядке применения к студентам и снятие со студентов мер дисциплинарного взыскания	
	<u>ссылка на положение</u> Положение «О рабочих программах дисциплин (модулей), практик, научных исследований и государственной	
8.	итоговой аттестации (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)»	
	ссылка на положение	
	Положение «О режиме занятий обучающихся (высшее образование — бакалавриат, специалитет,	
9.	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: <a href="https://www.irgups.ru/edu/lok-norm-akt/irgups-lokalnye-akty">https://www.irgups.ru/edu/lok-norm-akt/irgups-lokalnye-akty</a>

# 2. Реестр учебно-методических материалов дисциплин направления подготовки 09.04.04 Программная инженерия профиля «Методология разработки программно-информационных систем»

Индекс	Наименование	Ссылка на методические указания
Б1.О.01	Логика и методология науки	Неклюдова, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.01 Логика и методология науки по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль – Методология разработки программно-информационных систем / А.В. Неклюдова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47481_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.О.02	Основы научных исследований	Оленцевич, В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.02 Основы научных исследований по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / В.А. Оленцевич; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47463_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.О.03	Основы предпринимательства	Кулеш, М.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.03 Основы предпринимательства по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / М.И. Кулеш ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. —11 с - Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47483_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.О.04	Методы вычислений	Рябченок, Н.Л. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.04 Методы вычислений по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем/ Н.Л. Рябченок; Иркут. гос. ун-т путей сообщ. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 13 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47480_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.О.05	Современные технологии разработки программных комплексов	Кашковский В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.05 Современные технологии разработки программных комплексов по направлению подготовки – 09.04.04 Программная инженерия, профиль – Методология разработки программно-информационных систем / В.В. Кашковский, ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с Текст: электронный URL:  https://www.irgups.ru/eis/for site/umkd files/mu 47464 1406 2024 1 signed.pdf
Б1.О.06	Методология программной инженерии	Кириллова, Т.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.06 Методология программной инженерии по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Т.К. Кириллова; ИрГУПС. — Иркутск : ИрГУПС, 2024. — 17 с - Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47465_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.О.07	Конструирование компиляторов	по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем - Teкст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47466_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.О.08	Распределенные системы обработки информации	Черкашин, Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.08 Распределённые системы обработки информации по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Е.А. Черкашин; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47467_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.О.09	Технологии программирования корпоративных информационных систем	Кириллова, Т.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.09 Технологии программирования корпоративных информационных систем по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Т.К. Кириллова; ИрГУПС. — Иркутск: ИрГУПС, 2024. — 12 с Текст: электронный URL:  https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47468_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.О.10	Проектирование операционных систем	Купитман, Ю.О. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.10 Проектирование операционных систем по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Ю.О. Купитман, В.В. Тирских ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47469_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.О.11	Моделирование	Краковский Ю.М. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.11 Моделирование по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Ю.М. Краковский; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 14 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47470_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.О.12	Управление проектами и реинжиниринг программного обеспечения	Оленцевич, В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.12 Управление проектами и реинжиниринг программного обеспечения по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / В.А. Оленцевич; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47471_1406_2024_1_signed.pdf

Б1.О.13	Иностранный язык в профессиональной	Яхно, Т. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.13 Иностранный язык в профессиональной деятельности по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Т. В. Яхно; ИрГУПС. —
	деятельности	Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 15 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47450_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.О.14	Системы искусственного	Аршинский Л.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.14 Системы искусственного интеллекта по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Л.В. Аршинский; ИрГУПС. — Иркутск:
	интеллекта	ИрГУПС, 2023. – 12 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47472_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.01.01	Программирование параллельных процессов	Черкашин, Е.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Программирование параллельных процессов по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Т.К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 10 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47451_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритмы параллельных вычислений	Черкашин, Е.А. Методические указания по изучению Б1.В.ДВ.01.02 Алгоритмы параллельных вычислений по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Т.К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 10 с - Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47452_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.01	Теория систем и системный анализ	Кириллова, Т.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Теория систем и системный анализ по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Т.К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 11 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47453_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование сложных систем	Кириллова, Т.К., Носков С.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Проектирование сложных систем по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Т.К. Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 11 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47454_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.01	Технологии разработки приложений для мобильных устройств	Кириллова, Т.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Технологии разработки приложений для мобильных устройств по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Т.К.  Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2024. – 11 с Текст: электронный URL:  https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47455_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.03.02	Методология разработки приложений для мобильных устройств	Кириллова, Т.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Методология разработки приложений для мобильных устройств по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Т.К.  Кириллова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2024. – 11 с Текст: электронный URL:  https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47456_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.04.01	Методология проектирования программно- информационных систем	Массель, А.Г Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Методология проектирования программно-информационных систем по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / А.Г. Массель ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47457_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.04.02	Управление проектами программно- информационных систем	Кириллова, Т.К. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Управление проектами программно-информационных систем по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Т.К.  Кириллова ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2024. – 12 с Текст: электронный URL:  https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47458_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.05.01	Протоколы вычислительных сетей	Михаэлис, В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Протоколы вычислительных сетей, по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / В.В. Михаэлис ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47459_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.05.02	Интерфейсы вычислительных сетей	Михаэлис, И.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Интерфейсы вычислительных сетей, по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / В.В. Михаэлис ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47460_1406_2024_1_signed.pdf
Б1.В.ДВ.06.01	Кроссплатформенные системы программирования	Молчанова Е.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 Кроссплатформенные системы программирования по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Е.И. Молчанова, Л.В. Аршинский; ИрГУПС. — Иркутск: ИрГУПС, 2023. — 11 с Текст: электронный URL:  https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47461_1406_2024_1_signed.pdf
	l .	

Б1.В.ДВ.06.02	Разработка кроссплатформенных приложений	Молчанова Е.И. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 Разработка кроссплатформенных приложений по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / Е.И. Молчанова, Л.В. Аршинский ; ИрГУПС. — Иркутск : ИрГУПС, 2023. — 12 с Текст: электронный URL:  https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47462_1406_2024_1_signed.pdf
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	Тирских, В.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.01(У) Учебная — ознакомительная практика по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / В.В. Тирских ; ИрГУПС. — Иркутск : ИрГУПС, 2023. — 12 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47473_1406_2024_1_signed.pdf
Б2.О.02(H)	Производственная - научно- исследовательская работа в семестре	Тирских В.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.02 (Н) Производственная – научно-исследовательская работа в семестре по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / В.В. Тирских ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47474_1406_2024_1_signed.pdf
Б2.О.03(П)	Производственная - технологическая (проектно- технологическая) практика	Тирских В.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.03(П) Производственная — технологическая (проектно-технологическая) практика по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / В.В. Тирских ; ИрГУПС. — Иркутск : ИрГУПС, 2023. — 11 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47475_1406_2024_1_signed.pdf
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная практика	Тирских В.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.04(Пд) Производственная – преддипломная практика по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / В.В. Тирских ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47476_1406_2024_1_signed.pdf
Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	Тирских В.В. Методические указания БЗ Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / В.В. Тирских, Л.В. Аршинский ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 25 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47477_1406_2024_1_signed.pdf
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Тирских В.В. Методические указания БЗ Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно-информационных систем / В.В. Тирских, Л.В. Аршинский ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 25 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47478_1406_2024_1_signed.pdf
ФТД.01	Логика	Неклюдова, А.В. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.01 Логика по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль — Методология разработки программно-информационных систем/ А.В. Неклюдова; ИрГУПС. — Иркутск : ИрГУПС, 2023. — 13 с Текст:  электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47482_1406_2024_1_signed.pdf
ФТД.02	Принципы инженерного творчества	Белинская С.И. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.02 Принципы инженерного творчества по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия, профиль Методология разработки программно - информационных систем / С.И. Белинская; ИрГУПС. — Иркутск: ИрГУПС, 2023. — 19 с Текст: электронный URL: https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_47479_1406_2024_1_signed.pdf