

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)»
	<a href="#">ссылка на положение</a>
2.	Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации и (или) итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования
	<a href="#">ссылка на положение</a>
3.	Положение «О формировании фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)
	<a href="#">ссылка на положение</a>
4.	Положение «О контактной работе обучающихся с преподавателем»
	<a href="#">ссылка на положение</a>
5.	Положение «О порядке и основаниях перевода, отчисления и восстановления обучающихся»
	<a href="#">ссылка на положение</a>
6.	Положение «Порядок перехода студентов с платного обучения на бесплатное»
	<a href="#">ссылка на положение</a>
7.	Положение «О порядке применения к студентам и снятие со студентов мер дисциплинарного взыскания
	<a href="#">ссылка на положение</a>
8.	Положение «О рабочих программах дисциплин (модулей), практик, научных исследований и государственной итоговой аттестации (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)»
	<a href="#">ссылка на положение</a>
9.	Положение «О режиме занятий обучающихся (высшее образование — бакалавриат, специалитет, магистратура)»
	<a href="#">ссылка на положение</a>
10.	Положение «О внутренней системе оценки качества образования»
	<a href="#">ссылка на положение</a>

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

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

**2. Реестр учебно-методических материалов дисциплин  
направления подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных  
производств  
профиля «Технология машиностроения»**

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 - 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль – Технология машиностроения / А.В. Неклюдова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49371_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49371_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.02	История России	Михаэлис Д. В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.02 История России по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / Д. В. Михаэлис; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49372_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49372_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.03	Иностранный язык	Линова, Т.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.03 Иностранный язык по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / Т.А. Линова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49378_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49378_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Кучера, Л.Я. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения/ Л.Я. Кучера ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49387_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49387_1482_2024_1_signed.pdf</a>
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 – 15.03.05. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль – Технология машиностроения / К. В. Сухинина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 25 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49385_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49385_1482_2024_1_signed.pdf</a>
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 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / О.С. Чебоненко; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49373_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49373_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.07	Математика	Розина, Н.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.07 Математика по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / Н.С. Розина ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 20 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49386_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49386_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.08	Информатика	Мозолева, А.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.08 Информатика по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / А.Н. Мозолева ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49366_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49366_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.09	Проектный менеджмент	Оглоблин, В.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.09 Проектный менеджмент по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / В.А. Оглоблин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49320_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49320_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.10	Физика	Емельянова А.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.10 Физика по направлению 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / А.С. Емельянова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49390_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49390_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.11	Химия	Якимова, Г.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.11. Химия по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств профиль Технология машиностроения / Г.А. Якимова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49388_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49388_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	Татарникова, С.Р. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.12 Начертательная геометрия и инженерная графика по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / С.Р.



Б1.О.23	Сопротивление материалов	Дудаев, М. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.23 Сопротивление материалов по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль «Технология машиностроения» / М. А. Дудаев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49392_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49392_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.24	Теория механизмов и машин	Дудаев М. А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.24 Теория механизмов и машин по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль «Технология машиностроения» / М. А. Дудаев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49393_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49393_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования	Лукьянов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.25 «Детали машин и основы конструирования» по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль «Технология машиностроения» / А.В. Лукьянов; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 15 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49394_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49394_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.26	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Чумбадзе, Т.Т. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.26 Материаловедение и технология конструкционных материалов по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств / Т.Т. Чумбадзе ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49339_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49339_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.27	Электротехника	Кудряшова, Г.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.27 Электро-техника по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / Г.Г. Кудряшова; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49396_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49396_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.28	Электроника	Гасельник В.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.28 «Электроника» по направлению подготовки – 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профиль «Технология машиностроения» / В.В. Гасельник ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49397_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49397_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.29	Основы гидравлики и гидропривод	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_49340_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49340_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.30	Теория автоматического управления	Лившиц, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.30 Теория автоматического управления по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / А.В. Лившиц ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49323_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49323_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.31	Метрология, стандартизация и сертификация	Александров, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.31 Метрология, стандартизация и сертификация по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения/ А.А. Александров; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49341_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49341_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.32	Системы автоматизированного проектирования и конструирования	Александров, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.32 Системы автоматизированного проектирования и конструирования по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения/ А.А. Александров; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49342_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49342_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.33	Технологическая оснастка	Филиппенко, Н.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.33 Технологическая оснастка по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / Н.Г. Филиппенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49343_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49343_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.34	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	Александров, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.34 Системы автоматизированного проектирования технологических процессов по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения/ А.А. Александров; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49344_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49344_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.35	Резание и режущий инструмент	Фарзалиев, Э.Ф. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.35 Резание и режущий инструмент по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / Э.Ф. Фарзалиев ;

		ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 38 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49345_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49345_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.36	Компьютерные технологии инженерного анализа	Александров, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.36 Компьютерные технологии инженерного анализа по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / А.А. Александров; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49346_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49346_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.37	Металлорежущие станки и оборудование машиностроительных производств	Филиппенко, Н.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.37 Металлорежущие станки и оборудование машиностроительных производств по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / Н.Г. Филиппенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49347_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49347_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.38	Экология	Новикова, С.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.38 Экология по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / С.А. Новикова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49389_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49389_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.39	Проектная деятельность в машиностроении	Александров, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.39 Проектная деятельность в машиностроении по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / А.А. Александров; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49348_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49348_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.40	Проектирование машиностроительных участков и цехов	Филиппенко, Н.Г., Ларченко, А.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.40 «Проектирование машиностроительных участков и цехов» по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / Н.Г. Филиппенко, А.Г. Ларченко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2021. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49349_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49349_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.41	Конструирование изделий машиностроения	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.41 Конструирование изделий машиностроения, по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / А.В. Карпов ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2024. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49350_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49350_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.42	Теория решения изобретательских задач	Филиппенко, Н.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.42 Теория решения изобретательских задач по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / Н.Г. Филиппенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49351_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49351_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.43	Основы алгоритмизации в решении производственных задач	Антошкин, С.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.43 Основы алгоритмизации в решении производственных задач по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49365_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49365_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.О.44	Основы российской государственности	Афанасова, Е.Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.О.42 Основы российской государственности по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / Е.Н. Афанасова ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49377_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49377_1482_2024_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 – 15.03.05. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, Профиль – Технология машиностроения / Е. А. Власов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49379_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49379_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	Панасенко, А. Н. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Спортивные игры по направлению подготовки – 15.03.05. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль – Технология машиностроения / А.Н. Панасенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 17 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49380_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49380_1482_2024_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 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств. Профиль – Технология машиностроения. / А.Д.Ацута ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 34 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49381_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49381_1482_2024_1_signed.pdf</a>

Б1.В.ДВ.01.04	Фитнес-аэробика	Лыженкова Р.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.05 Фитнес-аэробика по направлению подготовки 15.03.05. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств. Профиль – Технология машиностроения./Р.С.Лыженкова; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 21 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49382_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49382_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.01.05	Атлетическая гимнастика	Гладышев А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.01.05 Атлетическая гимнастика по направлению подготовки 15.03.05 КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНИЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ, профиль: Технология машиностроения / А.А. Гладышев; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49383_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49383_1482_2024_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 15.03.05. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств. Профиль – Технология машиностроения / А.А. Гладышева; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 23 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49384_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49384_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.01	Основы технологии сборки	Филиппенко, Н.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Основы технологии сборки по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / Н.Г. Филиппенко ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49324_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49324_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.02.02	Процессы механической и физико-технической обработки	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Процессы механической и физико-технической обработки, по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств / А.В. Карпов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2024. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49325_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49325_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.03.01	Технология производства изделий из композиционных материалов	Чумбадзе, Т.Т. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Технология производства изделий из композиционных материалов по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / Т.Т. Чумбадзе ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49326_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49326_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.03.02	Системотехника компьютеризированного производства	Лившиц, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Системотехника компьютеризированного производства по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / А.В. Лившиц ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49360_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49360_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизация производственных процессов	Антошкин, С.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Автоматизация производственных процессов по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49361_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49361_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.04.02	Управление системами и процессами	Лившиц, А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Управление системами и процессами по направлению подготовки – 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль – Технология машиностроения / А.В. Лившиц ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49362_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49362_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.05.01	Основы технологии машиностроения	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Основы технологии машиностроения по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств / А.В. Карпов; Ир-ГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Основы технологии машиностроения по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств / А.В. Карпов; Ир-ГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49327_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49327_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.05.02	Основы технологии приборостроения	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Основы технологии приборостроения, по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств / А.В. Карпов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2024. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49328_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49328_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.06.01	Технология сварочного производства	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 Техно-логия сварочного производства, по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль – Технология машиностроения /А.В. Карпов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49329_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49329_1482_2024_1_signed.pdf</a>

Б1.В.ДВ.06.02	Технология литейного производства	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 Техно-логия литейного производства, по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / А.В. Карпов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2024. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49330_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49330_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.07.01	Методы и средства контроля качества изделий в машиностроении	Ларченко, А.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.07.01 Методы и средства контроля качества изделий в машиностроении; направление подготовки – 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль – Технология машиностроения / А.Г. Ларченко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2021. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49331_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49331_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.07.02	Техническая диагностика	Ларченко, А.Г. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.07.02 Техническая диагностика; направление подготовки – 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль – Технология машиностроения / А.Г. Ларченко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2021. – 13 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49332_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49332_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.08.01	Аддитивные технологии в машиностроении	Александров, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.08.01 Аддитивные технологии в машиностроении по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения/ А.А. Александров; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49333_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49333_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.08.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	Александров, А.А. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.08.02 Цифровые технологии в профессиональной деятельности по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / А.А. Александров; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49334_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49334_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.09.01	Программирование станков с числовым программным управлением	Антошкин, С.Б. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.09.01 Программирование станков с числовым программным управлением по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / С.Б. Антошкин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49363_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49363_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.09.02	Программирование средств автоматизации технологических процессов	Фарзалиев, Э.Ф. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.09.02 Программирование средств автоматизации технологических процессов, профиль технология машиностроения/ Э.Ф. Фарзалиев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49364_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49364_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.10.01	Слесарное дело	Бычковский, В.С. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.10.01 Слесарное дело по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств профиль Технология машиностроения/ В.С. Бычковский; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49335_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49335_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.10.02	Термическая обработка сталей	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.10.02 Термическая обработка сталей, по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль – Технология машиностроения ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2024. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49336_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49336_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.11.01	Технология машиностроения	Карпов А.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.11.01 Технология машиностроения, по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль – Технология машиностроения, ; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2024. – 16 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49337_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49337_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б1.В.ДВ.11.02	Технологические процессы в машиностроении	Буторин, Д.В. Методические указания по изучению дисциплины Б1.В.ДВ.11.02 Технологические процессы в машиностроении по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / Д.В. Буторин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 18 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49338_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49338_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	Александров А.А. Методические указания по прохождению практики Б2.О.01(У) Учебная - ознакомительная практика по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств / А.А. Александров; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2021. – 10 с - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49352_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49352_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б2.О.02(П)	Производственная - эксплуатационная практика	Фарзалиев, Э.Ф. Методические указания по прохождению практики Б2.О.02(П) Производственная-эксплуатационная практика по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения/ Э.Ф.

		Фарзалиев ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49353_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49353_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б2.О.03(П)	Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика	Ларченко, А.Г. Методические указания по прохождению практики Б2.О.03(П) Производственная - технологическая (проектно-технологическая) практика по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств / А.Г. Ларченко; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49354_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49354_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б2.О.04(Пд)	Производственная - преддипломная	Буторин, Д.В. Методические указания по прохождению практики Б2.О.04(Пд) Производственная - преддипломная практика по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / Д.В. Буторин ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2021. – 11 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49355_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49355_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Карпов А.В. Государственная итоговая аттестация: методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, про-филь Технология машиностроения / А.В. Карпов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2024. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49356_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49356_1482_2024_1_signed.pdf</a>
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Карпов А.В. Государственная итоговая аттестация: методические указания по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, про-филь Технология машиностроения / А.В. Карпов; ИрГУПС. – Иркутск: ИрГУПС, 2024. – 14 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49357_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49357_1482_2024_1_signed.pdf</a>
ФТД.01	Основы научных исследований	Мухопад, А. Ю. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.01 Основы научных исследований по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / А.Ю. Мухопад ; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2024. – 11 - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49358_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49358_1482_2024_1_signed.pdf</a>
ФТД.02	Основы робототехники	Ковыршин, С.В. Методические указания по изучению дисциплины ФТД.02 Основы робототехники по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, профиль Технология машиностроения / С.В. Ковыршин; ИрГУПС. – Иркутск : ИрГУПС, 2023. – 12 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49359_1482_2024_1_signed.pdf">https://www.irgups.ru/eis/for_site/umkd_files/mu_49359_1482_2024_1_signed.pdf</a>