

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна

Таблица обеспеченности учебно-методической литературой
Направление 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практических (семинар)	Наличие по плану контрольных работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
Базовая часть						
История России		+	+		Коробецкий, И. А. История: методические указания по организации самостоятельной работы студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки очной формы обучения/ И. А. Коробецкий. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2019. – 34 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Коробецкий, И. А. История России: методические указания по организации самостоятельной работы студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки очной формы обучения/ И. А. Коробецкий. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2023. – 56 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Философия		+	+		Яскевич, Л. В. Философия: методические указания по организации самостоятельной работы студентов всех направлений подготовки очной формы обучения/Л. В. Яскевич. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2018. – 44 с.	5, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Яскевич, Л. В. Философия: методические указания по организации самостоятельной работы студентов всех направлений подготовки заочной формы обучения/Л. В. Яскевич. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2018. – 40 с.	5, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Торшина, А. В. Философия: практикум/ А. В. Торшина.– Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2023. – 26 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Иностранный язык		+	+		Елисеева, И. А. Практический курс по иностранному языку: учебно–методические пособие для студентов 1 курса очной формы обучения всех направлений подготовки II семестр/ И. А. Елисеева. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2021. – 99 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Елисеева, И. А. Иностранный язык: учебно– методические пособие для студентов 1 курса очной формы обучения всех направлений подготовки 1 семестр/ И.А. Елисеева. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 101 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Елисеева, И. А. Английский язык для заочной формы обучения: учебно–	http://elibrary.misis.ru

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практической (семинар)	Наличие по плану контрольных работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					методическое пособие для студентов 1 курса заочной формы обучения/ И.А.Елисеева. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2022. – 104с.	is.ru, www.nf.misis.ru
					Тусина, Н. В. Иностранный язык: методические указания по практической грамматике по дисциплине «Иностранный язык» для студентов 1, 2 и 3 курсов, очной и заочной форм обучения всех направлений подготовки/ Н. В. Тусина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2018. – 56 с.	5, http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru
					Тусина, Н. В. Иностранный язык: методические указания по коррекционному фонетическому тренингу для студентов 1 курса всех направлений подготовки очной формы обучения/ Н. В. Тусина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2017. – 58 с.	5, http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru
					Боброва, Н. В. Основы научно– технического перевода: методические указания по организации самостоятельной работы для студентов направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» заочной формы обучения/ Н.В.Боброва. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2017 – 35 с.	http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru
Безопасность жизнедеятельности	+	+	+		Нефёдов, А. В. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум для студентов очной и заочной форм обучения всех направлений подготовки/ А.В.Нефёдов. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 64 с.	http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru
					Нефёдов, А. В. Безопасность жизнедеятельности: метод. указания к выполнению домашней и контрольной работы/ А. В. Нефёдов.– Орск : ОГТИ, 2010.– 76 с.	7, http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru
Экономика		–		+	Измайлова, А. С. Методические указания по выполнению курсовых работ по экономическим дисциплинам для всех направлений подготовки и форм обучения/ А. С. Измайлова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 34 с.	http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru
Правоведение		+	+		Коробецкий, И. А. Правоведение: методические указания по организации самостоятельной работы для студентов технических направлений подготовки очной формы обучений/ И. А. Коробецкий. – Новотроицк: НФ	http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практической (семинар)	Наличие по плану контрольных работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					НИТУ «МИСиС», 2020. – 50 с	
Русский язык		+	+		Иванова, Е. Р. Русский язык: методические рекомендации по дисциплине «Русский язык» для студентов всех направлений очной и заочной форм подготовки / Е. Р. Иванова – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2019. – 34 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Торшина, А. В. Русский язык: Практикум предназначен для обучающихся Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения./ А. В. Торшина – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2023. – 41 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Социология		+	+		Яскевич, Л. В. Социология: методические указания по организации самостоятельной работы студентов всех направлений заочной формы обучения / Л. В. Яскевич. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2016. – 62 с.	5, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Яскевич, Л.В. Социология: методические указания по организации самостоятельной работы студентов всех направлений очной формы обучения / Л. В. Яскевич. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2017. – 75 с.	5, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Математика		+	+		Швалёва, А. В. Математика: методические указания по выполнению контрольной работы № 1 для студентов технических направлений подготовки заочной формы обучения/ А. В. Швалёва, Т. П. Филоненко. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 39 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Швалёва, А. В. Математика: методические указания по выполнению контрольной работы № 3 для студентов технических направлений подготовки заочной формы обучения/ А. В. Швалёва, Т. П. Филоненко. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 37 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Швалева, А. В. Математический анализ. Введение в математический анализ: учебно– методическое пособие для обеспечения самостоятельной работы студентов заочной формы обучения технических специальностей/ А.В Швалева., Т.П Филоненко. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2013.– 72 с.	122, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					Швалева, А. В. Математический анализ. Дифференциальное исчисление функции одной переменной: учебно– методическое пособие для обеспечения самостоятельной работы студентов заочной формы обучения технических специальностей /А. В Швалева., Т. П Филоненко. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2013. – 60 с.	127, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Швалева, А. В. Математический анализ: дифференциальное и интегральное исчисление функции нескольких переменных: учебное пособие для обеспечения самостоятельной работы студентов заочной формы обучения технических специальностей / А.В.Швалёва. – Орск, ОГТИ, 2012. – 55 с.	100, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Аналитическая геометрия и векторная алгебра		+	+		Филоненко, Т. П. Аналитическая геометрия и алгебра: учебно– методическое пособие для практический занятий студентов технических направлений подготовки всех форм обучения/ Т. П.Филоненко, А. В. Швалева. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2015. – 77 с.	57, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Швалева, А. В. Аналитическая геометрия и алгебра: учебно– методическое пособие по написанию контрольной работы студентами заочной формы обучения всех направлений подготовки/ А. В. Швалева, Т. П. Филоненко. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2015. – 130 с.	97, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Теория вероятностей и математическая статистика	+	+	+		Изаак, Д. Д. Теория вероятностей и математическая статистика: учебно– методическое пособие для самостоятельных и лабораторных работ студентов очной формы обучения по всем направлениям подготовки / Д. Д. Изаак. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2015. – 152 с.	5, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Изаак, Д. Д. Математическая статистика: лабораторный практикум для студентов дневной и заочной форм обучения технических специальностей/ Д. Д. Изаак, А. В. Швалева . – Орск: ОГТИ филиал ОГУ, 2012.– 51с.	100, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Физика	+	+	+		Белова, М. Н. Электромагнетизм. Оптика. Квантовая физика: учебно– методическое пособие по физике для практических занятий студентов 2 курса очной формы обучения технических направлений подготовки /М. Н. Белова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2022. – 95 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Ожегова, С. М. Электричество и магнетизм: лабораторный практикум для	150,

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практической (семинар)	Наличие по плану контрольных работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					студентов очной и заочной форм обучения технических направлений подготовки / С. М. Ожегова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2012. – 56 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Ожегова, С. М. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика: учебно-методическое пособие по физике для выполнения контрольной работы №1 студентами заочной формы обучения технических направлений подготовки/ С. М. Ожегова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 94 с.	98, http://elibrary.misis.ru
					Ожегова, С. М. Электромагнетизм. Оптика. Квантовая физика: методические указания для выполнения контрольной работы № 2 по физике студентами заочной формы обучения технических направлений подготовки/ С. М. Ожегова.– Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2021. – 60 с.	199, http://elibrary.misis.ru
					Ожегова, С. М. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика: лабораторный практикум по физике для студентов технических направлений подготовки всех форм обучения/ С.М.Ожегова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 52 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Ожегова, С. М. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика: учебно-методическое пособие по физике для практических занятий студентов очной формы обучения технических направлений подготовки/ С. М. Ожегова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 104 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Ожегова, С. М. Электромагнетизм. Оптика. Квантовая физика: лабораторный практикум по физике для студентов технических направлений подготовки всех форм обучения/ С. М. Ожегова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 56 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Химия	+	+	+		Серженко, Л. Ф. Расчёты по химическим формулам: учебно- методическое пособие для самостоятельных работ студентов всех специальностей и форм обучения / Л. Ф. Серженко, Т. Н. Яньшина. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2009.– 41 с.	199, http://elibrary.misis.ru
					Яньшина, Т. Н. Неорганическая химия: лабораторный практикум. Ч.1 для	200,

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практической (семинар)	Наличие по плану контрольных работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					студентов всех специальностей и форм обучения./ Т. Н. Яньшина. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2006.– 46 с.	http://elibrary.misis.ru
					Яньшина, Т. Н. Основные классы неорганических соединений: учебно–методическое. пособие для самостоятельных работ студентов всех специальностей и форм обучения / Т. Н. Яньшина. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2009.– 21 с.	199, http://elibrary.misis.ru
Экология	+	+	+		Нефедова, Е. В. Экология: лабораторный практикум для студентов очной формы обучения всех направлений подготовки/ Е. В. Нефедова, М. Н. Белова. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2015. – 87 с.	47, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Нефедова, Е. В. Экология: учебное пособие / Е. В. Нефедова. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2015.– 134с	48, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Информатика	+	+	+		Абдулвелеева, Р. Р. Объектно– ориентированное программирование в среде Lazarus: лабораторный практикум для студентов технических направлений подготовки всех форм обучения/ Р. Р. Абдулвелеева. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 70 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Чернова, Л. Г. Пакеты прикладных программ. MathCad: лабораторный практикум для студентов всех направлений/ Л.Г.Чернова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2012. – 43 с.	100, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Чернова, Л. Г. Пакеты прикладных программ. Microsoft Word: лабораторный практикум для студентов всех направлений и форм обучения/ Л.Г.Чернова. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2011.– 69 с.	100, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Чернова, Л. Г. Пакеты прикладных программ. Раздел III. Microsoft Excel: лабораторный практикум для студентов всех направлений и форм обучения/ Л. Г. Чернова. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2010.– 79 с.	200, http://elibrary.misis.ru ,

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практической (семинар)	Наличие по плану контрольных работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
						www.nf.misis.ru
Физическая культура		+			Жданов, С. И. Физическая культура для здоровья и профессиональной подготовки студента: методические указания для самостоятельной работы студентов с ОВЗ и освобожденных от практических занятий всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения/ С. И. Жданов. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2022.– 29 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Жданов, С. И. Здоровье и физическая культура личности: методические указания по дисциплине «Физическая культура» для самостоятельной работы по диагностике физического развития и уровня здоровья для студентов очной и заочной форм обучения всех направлений подготовки / С. И. Жданов.– Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2021. – 26 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Жданов, С.И. Способы сохранения и улучшения зрения: Методические указания по дисциплине «Физическая культура» для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения всех направлений подготовки.– Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2023. – 30 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Начертательная геометрия и инженерная графика	+	+	+		Табельская, В. Н. Начертательная геометрия. Инженерная графика. Часть 1.:методические указания по выполнению домашнего задания / контрольной работы для студентов очной и заочной форм обучения/ В. Н. Табельская. – Новотроицк, НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 67с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Табельская, В. Н. Начертательная геометрия и инженерная графика. Часть 2: методические указания по выполнению домашнего задания / контрольной работы для студентов очной и заочной форм обучения/ В. Н. Табельская. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 38 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Табельская, В. Н. Начертательная геометрия и инженерная графика: лабораторный практикум для студентов очной и заочной форм обучения технических направлений подготовки/ В. Н. Табельская. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2020. – 54 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Табельская, В. Н. Начертательная геометрия. Инженерная графика. Часть 1.: методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения технических специальностей/ В. Н.	98, www.nf.misis.ru

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практической (семинар)	Наличие по плану контрольных работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					Табельская. – Новотроицк, НФ НИТУ «МИСиС», 2015. – 73 с.	
					Табельская, В. Н. Инженерная графика: методические указания по выполнению курсовой работы студентами технических специальностей всех форм обучения/ В. Н. Табельская. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2014. – 50 с.	98, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Теоретические основы электротехники	+	+	+		Давыдкин, М. Н. Электротехника и электроника: лабораторный практикум для студентов всех форм обучения технических направлений подготовки/ М. Н. Давыдкин, С. Н. Басков. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2013.– 164 с.	84, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Теоретические основы электротехники: методические указания и контрольные задания для студентов технических специальностей/ Л.А.Бессонов и др. – Москва : Высш. шк., 2003.– 159 с.	2
Прикладная механика		+	+		Степыко, Т. В. Прикладная механика: методическое пособие для проведения практических занятий и выполнения контрольной работы/домашнего задания, предусмотренных программой дисциплины в IV семестре для студентов технических направлений подготовки очной и заочной форм обучения/ Т. В. Степыко. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 81 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Степыко, Т. В. Прикладная механика: методические указания по выполнению контрольной работы/домашнего задания, предусмотренных программой дисциплины в III семестре для студентов технических направлений подготовки очной и заочной форм обучения/Т. В. Степыко. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2019.– 55 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Электротехническое и конструкционное материаловедение	+	+	+		Михеева, Е. В. Материалы и компоненты электронных средств : лабораторный практикум : / Е. В. Михеева. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2014. – 164 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439241
Физические	+	+	+		Белых, Д. В. Физические основы электроники: лабораторный практикум	5,

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практической (семинар)	Наличие по плану контрольных работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
основы электроники					для студентов направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения/ Д. В. Белых, К. В. Лицин.– Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2019. – 69 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Теория автоматического управления	+	+		+	Лицин, К. В. Теория автоматического управления: лабораторный практикум для студентов всех форм обучения технических направлений, изучающих дисциплины «Теория автоматического управления» и «Управление техническими системами»/ К. В. Лицин.– Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2016. – 52 с.	5, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Мажирина, Р. Е. Теория автоматического управления: практикум для студентов направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Р. Е. Мажирина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 49 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Мажирина, Р. Е. Теория автоматического управления: практикум для студентов направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Р. Е. Мажирина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2023. – 48 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Электрические машины	+	+		+	Давыдкин, М. Н. Электротехника и электроника: лабораторный практикум для студентов всех форм обучения технических направлений подготовки/ М. Н. Давыдкин, С. Н. Басков. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2013.– 164 с.	84, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Электрические машины : лабораторный практикум : учебное пособие / авт.-сост. И. Г. Романенко, М. И. Данилов, О. И. Юдина. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 120 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562846
Цифровая и аналоговая электроника	+	+			Белых, Д. В. Цифровая и аналоговая электроника: методические указания по выполнению контрольной работы № 1 для студентов направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Д.В.Белых, К. В. Лицин. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2022. – 35 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Лицин, К. В. Схемотехника: лабораторный практикум для студентов	6,

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практической (семинар)	Наличие по плану контрольных работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" / К. В. Лицин. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2017. – 85 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Теория электропривода	+	+		+	Исследование статических характеристик двигателя постоянного тока независимого возбуждения: методические указания по выполнению лабораторной работы по дисциплине «Теория электропривода» студентов всех форм обучения/ Сост. Р.Е.Мажирина. – Орск: ОГТИ, 2002.– 39 с.	1
					Расчетно– графические задания по курсу «Теория электропривода»: методические указания/ Сост.Р. Е. Мажирина.– Орск: ОГТИ, 2002.– 38 с.	1
					Мажирина, Р. Е. Электрический привод: практикум/ Р.Е. Мажирина.– Орск: ОГТИ, 2007.– 99 с.	1
					Мажирина, Р. Е. Расчет и исследование разомкнутых и замкнутых систем электропривода: практикум по дисциплине «Теория электропривода» для студентов всех форм обучения/ Р.Е.Мажирина.– Орск: ОГТИ, 2009.– 93с.	2
					Сенигов, П. Н. Электрический привод. Руководство по выполнению базовых экспериментов. ЭП.002 РБЭ (905.1). / П. Н. Сенигов, М. А. Карпеш – Челябинск: ООО «Учебная техника», 2005.– 106 с.	2 www.nf.misis.ru
Силовая электроника	+	+		+		
Персональная эффективность		+	+		Торшина, А. В. Персональная эффективность: методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся всех направлений и форм обучения/А. В. Торшина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2021. – 37 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Торшина, А. В. Персональная эффективность: методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся всех направлений и форм обучения/А. В. Торшина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2023. – 28 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Промышленные контроллеры	+	+	+		Хасаинов, Р. З. Программирование микроконтроллера АТmega 8535 на ассемблере: методические указания к выполнению лабораторных работ / Р. З. Хасаинов, А. В. Качалов. – Челябинск: Уч-тех. – 2013. – 64 с.	www.nf.misis.ru

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					Алиев, М. Т. Микропроцессоры и микропроцессорные системы управления. 8-разрядные процессоры семейства AVR : лабораторный практикум/ М.Т. Алиев, Т. С. Буканова. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 64 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459452
Системы управления электроприводов	+	+		+	Лицин, К. В. Системы управления электроприводов: методические указания по выполнению курсового проекта/ К.В.Лицин. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2022. – 78 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Производственный менеджмент		+	+			
Управление проектами		+	+			
Элективные курсы по физической культуре и спорту		+			Жданов, С. И. Физическая культура для здоровья и профессиональной подготовки студента: методические указания для самостоятельной работы студентов с ОВЗ и освобожденных от практических занятий всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения/ С.И.Жданов.– Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2022. – 29 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Жданов, С. И. Здоровье и физическая культура личности: методические указания по дисциплине «Физическая культура» для самостоятельной работы по диагностике физического развития и уровня здоровья для студентов очной и заочной форм обучения всех направлений подготовки / С.И.Жданов. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2021. – 26 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Дисциплины по выбору						
Электрические и электронные аппараты	+	+	+		Белых, Д. В. Электрические и электронные аппараты: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника / Д. В. Белых, К. В. Лицин. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2020. 57 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Элементы систем	+	+	+		Аносов, В. Н. Элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе : учебно-методическое	https://biblioclub.ru/index.php?page

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
автоматики					пособие/ В. Н. Аносов, В. М. Кавешников, В. А. Гуревич. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2010. – 142 с.	e=book&id=228573
Компьютерное моделирование электроприводов	+	+	+		Мажирина. Р.Е. Компьютерное моделирование электроприводов: часть 1: практикум для направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Р.Е. Мажирина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2024. – 56 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Семенов, А. Г. Математическое и компьютерное моделирование : практикум / А. Г. Семенов, И. А. Печерских ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 237 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=5741
					Любченко, В. Я. Применение математического моделирования в задачах электроэнергетики : учебное пособие / В. Я. Любченко, С. В. Родыгина ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-3627-1	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574837
Математическое моделирование систем автоматики	+	+	+		Семенов, А. Г. Математическое и компьютерное моделирование : практикум / А. Г. Семенов, И. А. Печерских ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 237 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=5741
					Любченко, В. Я. Применение математического моделирования в задачах электроэнергетики : учебное пособие / В. Я. Любченко, С. В. Родыгина ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-3627-1	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574837
Проектирование электротехнических устройств	+		+		Типовые решения в технике электропривода: методические рекомендации / Сост. Р. Е. Мажирина. – Орск: ОГТИ, 2006.– 31 с.	www.nf.misis.ru
					Басков, С.Н. Выбор мощности и типа электродвигателя для привода металлургических агрегатов: учебное пособие, Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2002.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
САПР	+		+			

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практических (семинар)	Наличие по плану контрольных работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
устройств электроники						
Общая энергетика	+	+	+			
Электроснабжение и автоматизация электроэнергетических систем	+	+	+		Любченко, В. Я. Применение математического моделирования в задачах электроэнергетики : учебное пособие / В. Я. Любченко, С. В. Родыгина ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 72 с. – ISBN 978-5-7782-3627-1	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574837
Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов	+	+		+	Мажирина, Р. Е. Автоматизированный электропривод типовых производственных процессов: методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Р. Е. Мажирина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 38 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Автоматизированный электропривод в технологиях	+	+		+	Мажирина, Р. Е. Автоматизированный электропривод типовых производственных процессов: методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Р. Е. Мажирина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 38 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Промышленные сети	+	+	+			
Программное обеспечение контроллеров	+	+	+			
Автоматизация	+	+		+	Мажирина, Р.Е. Автоматизация типовых технологических процессов: методические указания по выполнению курсового проекта для	www.nf.misis.ru

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практической (семинар)	Наличие по плану контрольных работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
технологических процессов					обучающихся направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Р. Е. Мажирина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 10 с.	
Автоматизация металлургического производства	+	+		+	Мажирина, Р.Е. Автоматизация типовых технологических процессов: методические указания по выполнению курсового проекта для обучающихся направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Р. Е. Мажирина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 10 с.	www.nf.misis.ru
Практика					Белых, Д. В. Организация и проведение практики: методические указания по прохождению учебных и производственных практик для студентов направления подготовки бакалавров 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Д. В. Белых, К. В. Лицин, Р. Е. Мажирина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 36 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Научно-исследовательская работа					Мажирина, Р. Е. Методические указания по выполнению научно-исследовательской работы по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Р. Е. Мажирина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 17 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Выпускная квалификационная работа					Мажирина, Р. Е. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Р. Е. Мажирина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 20 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
					Измайлова, А. С. Методические указания по оформлению выпускных квалификационных работ: методические указания для всех направлений и форм подготовки/ А. С. Измайлова, А. В. Торшина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2022. – 86 с.	http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru
Факультативы						
Проектный подход в технике		+				

Дисциплина	Наличие по плану лаборатор. раб.	Наличие по плану практических (семинар)	Наличие по плану контрольных работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
Решение прикладных задач с использованием MATLAB		+				