

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 практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
<b>Базовая часть</b>						
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Торшина, А. В. Философия: практикум/ А. В. Торшина.– Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2023. – 26 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Елисеева, И. А. Английский язык для заочной формы обучения: учебно–	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>

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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>

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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>
					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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>
					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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>
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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Нефедова, Е. В. Экология: учебное пособие / Е. В. Нефедова. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2015.– 134с	48, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Чернова, Л. Г. Пакеты прикладных программ. MathCad: лабораторный практикум для студентов всех направлений/ Л.Г.Чернова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2012. – 43 с.	100, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> ,

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
						<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>

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
					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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439241">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439241</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562846">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=562846</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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 <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Промышленные контроллеры	+	+	+		Хасаинов, Р. З. Программирование микроконтроллера ATmega 8535 на ассемблере: методические указания к выполнению лабораторных работ / Р. З. Хасаинов, А. В. Качалов. – Челябинск: Уч-тех. – 2013. – 64 с.	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>

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
					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.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459452">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459452</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
<b>Дисциплины по выбору</b>						
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Элементы систем	+	+	+		Аносов, В. Н. Элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе : учебно-методическое	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page">https://biblioclub.ru/index.php?page</a>

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
автоматики					пособие/ В. Н. Аносов, В. М. Кавешников, В. А. Гуревич. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2010. – 142 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">e=book&amp;id=228573</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Семенов, А. Г. Математическое и компьютерное моделирование : практикум / А. Г. Семенов, И. А. Печерских ; Кемеровский государственный университет. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019. – 237 с.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=5741">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=5741</a>
					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	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574837">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574837</a>
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.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=5741">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=5741</a>
					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	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574837">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574837</a>
Проектирование электротехнических устройств	+		+		Типовые решения в технике электропривода: методические рекомендации / Сост. Р. Е. Мажирина. – Орск: ОГТИ, 2006.– 31 с.	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Басков, С.Н. Выбор мощности и типа электродвигателя для привода металлургических агрегатов: учебное пособие, Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2002.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574837">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574837</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Промышленные сети	+	+	+			
Программное обеспечение контроллеров	+	+	+			
Автоматизация	+	+		+	Мажирина, Р.Е. Автоматизация типовых технологических процессов: методические указания по выполнению курсового проекта для	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>

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.	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
<b>Факультативы</b>						
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		+				