

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

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

| Должность: Директор филиала Дата подписания: 19.03.2023 Уникальный программный модуль: 10730ffe6b1ed036b744b98b97700b86e501a9 | Наличие по плану | Наличие по плану практич. работ | Наличие по плану контрол. работ | Наличие по плану КП, КР | Описание | Кол-во, ссылки |
|--|------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------|----------------|
|--|------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------|----------------|

Базовая часть

| | | | | | | |
|------------------|--|---------------|---------------|--|---|---|
| История России | | + по плану | + по плану | | 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. 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 |
| | | + по плану | + по плану | | 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. 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 |
| Философия | | + по плану | + по плану | | Торшина, А. В. Философия: практикум/ А. В. Торшина.– Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2023. – 26 с. | http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru |
| | | + по плану | + по плану | | 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 |
| | | + по плану | + по плану | | 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 |
| Иностранный язык | | + по плану | + по плану | | Елисеева, И. А. Английский язык для заочной формы обучения: учебно–методическое пособие для студентов 1 курса заочной формы обучения/ И.А.Елисеева. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2022. – 104с. | http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru |
| | | + по плану | + по плану | | Тусина, Н. В. Иностранный язык: методические указания по практической | 5, |

| 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 |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|--|
| | | | | | 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. 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. 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 5, 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. Нефёдов, А. В. Безопасность жизнедеятельности: метод. указания к выполнению домашней и контрольной работы/ А. В. Нефёдов.– Орск : ОГТИ, 2010.– 76 с. | http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru 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. Измайлова, А. С. Экономика: Практикум предназначен для проведения аудиторных практических занятий по дисциплине Экономика, а также для организации самостоятельной работы студентов при изучении данной дисциплины/ А. С.Измайлова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2024. – 54 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 НИТУ «МИСиС», 2020. – 50 с | 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 |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|---|
| 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 | | + | + | | Торшина, А. В. Социология: практикум для обучающихся всех направлений и форм обучения/А. В. Торшина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2024. – 51 с. | 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 |
| | | | | | 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 |

| 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 |
|---|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|---|
| 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. Изак. – 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. Изак, 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 студентов очной и заочной форм обучения технических направлений подготовки / С. М. Ожегова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2012. – 56 с. | 150, 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 | 199, http://elibrary.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 |
|------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|--|
| | | | | | подготовки/ С. М. Ожегова.– Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2021. – 60 с. 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. 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. 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. | |
| 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. Яншина. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2009.– 41 с. Яншина, Т. Н. Неорганическая химия: лабораторный практикум. Ч.1 для студентов всех специальностей и форм обучения./ Т. Н. Яншина. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2006.– 46 с. Яншина, Т. Н. Основные классы неорганических соединений: учебно– методическое. пособие для самостоятельных работ студентов всех специальностей и форм обучения / Т. Н. Яншина. – 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. Нефедова, Е. В. Экология: учебное пособие / Е. В. Нефедова. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2015.– 134с | 47, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru 48, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru |
| Информатик | + | + | + | | Абдулвелеева, Р. Р. Объектно– ориентированное программирование в среде | http://elibrary.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 |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|--|
| a | | | | | <p>Lazarus: лабораторный практикум для студентов технических направлений подготовки всех форм обучения/ Р. Р. Абдулвелеева. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 70 с.</p> <p>Абдулвелеева, Р.Р.Текстовый процессор MS Word: лабораторный практикум ля студентов направлений подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.02 Технологические машины и оборудование и 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 22.03.02 Металлургия, 18.03.01/ Р.Р. Абдулвелеева, И.В. Котов. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2024. – 63 с.</p> <p>Абдулвелеева, Р.Р. Практическое использование пакета MathCad при решении задач: лабораторный практикум ля студентов направлений подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.02 Технологические машины и оборудование и 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 22.03.02 Металлургия, 18.03.01/ Р.Р. Абдулвелеева, И.В. Котов. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2024. – 106 с.</p> | is.ru, www.nf.misis.ru http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru |
| Физическая культура | | + | | | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> | http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru |
| Начертательная геометрия и | + | + | + | | 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. | 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 |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|--|
| инженерная графика | | | | | Табельская. – Новотроицк, НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 67с. | |
| | | | | | 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. Табельская. – Новотроицк, НФ НИТУ «МИСиС», 2015. – 73 с. | 98, www.nf.misis.ru |
| | | | | | 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 | 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 |
|---|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|
| | | | | | направлений подготовки очной и заочной форм обучения/Т. В. Степыко. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2019.– 55 с. | |
| 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 основы электроники | + | + | + | | Белых, Д. В. Физические основы электроники: лабораторный практикум 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. | 5, 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 |
| | | | | | Мажирина, Р. Е. Теория автоматического управления: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Р. Е. Мажирина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2024. – 31 с. | http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru |
| | | | | | Мажирина, Р. Е. Теория автоматического управления: методические указания по курсовой работе для студентов направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Р. Е. Мажирина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2025. – 46 с. | 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 |
|---|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|--|
| Основы российской гражданственности | | + | + | | Торшина, А.В. Основы Российской государственности: практикум предназначен для обучающихся Новотроицкого филиала НИТУ «МИСИС» всех направлений подготовки и форм обучения/ А.В. Торшина. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСИС, 2024. – 32 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=56246 |
| 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 направления подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" / К. В. Лицин. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2017. – 85 с. | 6, http://elibrary.misis.ru , www.nf.misis.ru |
| Теория электропривода | + | + | | + | 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 |
| | | | | | Мажирина, Р. Е. Теория электропривода: методические указания по курсовому проекту для студентов направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Р. Е. Мажирина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2024. – 64 с. | 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 |
|--|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|---|
| 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 ATmega 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 |
| | | | | | 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 | http://elibrary.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 |
|------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|--|
| | | | | | 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. | 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 автоматики | + | + | + | | Аносов, В. Н. Элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе : учебно-методическое пособие/ В. Н. Аносов, В. М. Кавешников, В. А. Гуревич. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2010. – 142 с. | https://biblioclub.ru/index.php?page=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. | https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574837 |

| 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 |
|--|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|--|
| | | | | | – ISBN 978-5-7782-3627-1 | |
| Проектирование электротехнических устройств | + | | + | | Типовые решения в технике электропривода: методические рекомендации / Сост. Р. Е. Мажирина. – Орск: ОГТИ, 2006.– 31 с. Мажирина, Р. Е. Проектирование электротехнических устройств: методические указания по курсовой работе для студентов направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника/ Р. Е. Мажирина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2025. – 50 с. | www.nf.misis.ru http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru |
| САПР 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 | + | + | + | | Фомин, Д. В. Компьютерные сети : учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы / Д.В. Фомин. – Изд. 2-е, стер. – | https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574837 |

| 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 |
|--|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|
| | | | | | Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 68 с. – ISBN 978-5-4499-0153-8. – DOI 10.23681/575232. | e=book&id=575232 |
| Программное обеспечение контроллеров | + | + | + | | | |
| Автоматизация технологических процессов | + | + | | + | 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 |
| 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. Измайлова, А. С. Методические указания по оформлению выпускных квалификационных работ: методические указания для всех направлений и | 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 |
|--|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|--|
| | | | | | форм подготовки/А. С. Измайлова, А. В. Торшина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС»,2022.– 86 с. | www.nf.misis.ru |
| Факультативы | | | | | | |
| Проектный подход в технике | | + | | | | |
| Решение прикладных задач с использованием MATLAB | | + | | | | |
| Энергетический менеджмент | | | | | | |