Таблица обеспеченности учебно-методической литературой

Направление 09.03.03 - Прикладная информатика

| 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Росии: 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](http://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 |
| 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– 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 |
| 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.nf.misis.ru) |
|  |  |  |  | Измайлова А.С., Экономика: практикум для всех направлений подготовки и форм обучения. |  |
| 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](http://www.nf.misis.ru) |
| 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](http://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](http://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](http://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](http://www.nf.misis.ru) |
| Торшина А.С., Социология: практикум для всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения. |  |
| Основы Российской государственности |  | + | + |  | Торшина А.С., Основы Российской государственности: практикум для студентов всех направлений подготовки и форм обучения |  |
| 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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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 студентов всех специальностей и форм обучения./ Т. Н. Яньшина. –Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2006.– 46 с. | 200, <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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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>, [www.nf.misis.ru](http://www.nf.misis.ru) |
| + | + | + |  | Абдулвелеева Р.Р., Котов И.В., Практическое использование пакета Mathcad при решении задач: лабораторный практикум по дисциплине «Информатика» для студентов всех направлений подготовки, очной и заочной формы обучения. |  |
| + | + | + |  | Абдулвелеева Р.Р., Котов И.В., Текстовый процессор MS Word: лабораторный практикум по дисциплине «Информатика» для студентов всех направлений подготовки, очной и заочной формы обучения. |  |
| + | + | + |  | Котов И.В., Табличный процессор MS EXCEL: лабораторный практикум по дисциплине «Информатика» для направлений подготовки 22.03.02, 15.03.02, 09.03.03, 13.03.01, 13.03.02, 18.03.01 всех форм обучения. |  |
| + | + | + |  | Котов И.В., Система управления базами данных MS ACCESS: лабораторный практикум по дисциплине «Информатика» для направлений подготовки 22.03.02, 15.03.02, 09.03.03, 13.03.01, 13.03.02, 18.03.01 всех форм обучения. |  |
| 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](http://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](http://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](http://www.nf.misis.ru) |
| Производственный менеджмент |  | + | + |  | Измайлова, А.С. Производственный менеджмент: Учебное пособие/ А.С.Измайлова.– Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2019.– 135 с. | [www.nf.misis.ru](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.nf.misis.ru) |
| 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](http://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](http://www.nf.misis.ru) |
| алгоритмизация и программирование | + | + | + |  |  |  |
| компьютерная графика | + | + | + |  |  |  |
| Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | + | + | + |  |  |  |
| Языки программирования | + | + | + |  |  |  |
| Архитектура ЭВМ и систем | + | + | + |  |  |  |
| численные методы | + | + | + |  |  |  |
| информационные системы и технологии | + | + | + |  |  |  |
| теория систем и системный анализ | + | + | + |  |  |  |
| 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](http://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](http://www.nf.misis.ru) |
| управление технологическими системами |  | + | + |  |  |  |
| программные системы инженерного анализа | + | + | + | + |  |  |
| информационная безопасность |  | + | + |  | Ячиков И.М., Швалева А.В., Информационная безопасность: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 09.03.03 всех форм обучения. |  |
| операционные системы | + | + | + |  |  |  |
| CASE-технологии | + | + | + |  | Новикова Т.Б. Лабораторный практикум по дисциплине «Case-технологии», для студентов направления 09.03.03 «Прикладная информатика» очной и заочной форм обучения. Объем пособия 96 стр. |  |
| программная инженерия | + | + | + | + |  |  |
| WEB-программирование | + | + | + | + |  |  |
| технологии программирования | + | + | + | + |  |  |
| базы данных | + | + | + | + |  |  |
| проектирование информационных систем | + | + | + | + |  |  |
| проектирование систем SCADA | + | + | + | + |  |  |
| разработка пользовательских интерфейсов | + | + | + |  |  |  |
| дизайн webожений | + | + | + |  |  |  |