

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

Таблица обеспеченности учебно-методической литературой.  
 Направление .15.03.02 Технологические машины и оборудование-25 (с 2015г.)

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич (семинар )	Наличие по плану контрол./ домаш.	Наличие по плану курсовы х	Описание	Кол-во, ссылки
					<b>Базовая часть</b>	
История		+	+		-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>
История Российской государственности					Торшина, А.В. Основы Российской государственности: практикум / А.В. Торшина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2024. – 32 с.	<a href="https://nf.misis.ru/download/gisen/Торшина_ОРГ_практикум.pdf">https://nf.misis.ru/download/gisen/Торшина_ОРГ_практикум.pdf</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.-44с.  -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.-40с.	5, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  5, <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.  -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.  -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.  -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.  -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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  5, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  5, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  28, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>

Дата подписания: 29.05.2026 13:21:31  
 Уникальный программный ключ:  
 10730ffe6b1ed036b744b5e9d9770db86e5c04a7

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич (семинар )	Наличие по плану контрол./ домаш.	Наличие по плану курсовы х	Описание	Кол-во, ссылки
					<p>-Боброва Н.В. Основы научно-технического перевода: учебно-методическое пособие для студентов направления 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» / Н.В.Боброва. - Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2015.- 42с.</p> <p>-Боброва Н.В. Основы научно-технического перевода: методические указания по организации самостоятельной работы студентов направления 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» заочной формы обучения/ Н.В. Боброва.- Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2015.-61с.</p> <p>-Шляхова В.А. Английский язык. Контрольные задания для студентов технических специальностей вузов: учебно-методическое пособие/ В.А.Шляхова, Г.Д.Любимова.- М.: Высш.кш., 2005.-143с.</p>	<p>23, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>100</p>
БЖД	+	-	+		<p>-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.-64с.</p> <p>-Нефёдов А.В. Безопасность жизнедеятельности: метод. указания к выполнению домашней и контрольной работы/ А.В.Нефёдов.-Орск: ОГТИ, 2010.-76с.</p>	<p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>7, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p>
Экономика				+	<p>-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.</p> <p>-Измайлова, А.С. Практикум по дисциплине Экономика / А.С. Измайлова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2024. – 54 с</p>	<p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p><a href="https://nf.misis.ru/download/gisen/Измайлова_Экономика_практикум_2024.pdf">https://nf.misis.ru/download/gisen/Измайлова_Экономика_практикум_2024.pdf</a></p>
Правоведение		+	+		<p>-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</p>	<p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p>
Русский язык		+	+		<p>-Иванова Е.Р. Русский язык: методические рекомендации по дисциплине «Русский язык» для студентов всех направлений очной и заочной форм подготовки / Иванова Е.Р. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2019.-34с.</p> <p>- Торшина, А.В. Практикум по дисциплине «Русский язык». – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2026. – 28 с.</p>	<p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p><a href="#">Торшина Русский язык практикум.pdf</a></p>
Социология		+	+		<p>-Яскевич Л.В. Социология: методические указания по организации самостоятельной работы студентов всех направлений заочной формы обучения / Л.В.Яскевич.- Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2016.-62с.</p> <p>-Яскевич Л.В. Социология: методические указания по организации самостоятельной работы студентов всех направлений очной формы обучения / Л.В.Яскевич.- Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2017.-75с.</p>	<p>5, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>5, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич (семинар )	Наличие по плану контрол./ домаш.	Наличие по плану курсовы х	Описание	Кол-во, ссылки
					-Торшина, А.В. Социология: практикум. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2024. – 51 с.	<a href="https://nf.misis.ru/download/gisen/Торшина_Социология_практикум_2024.pdf">https://nf.misis.ru/download/gisen/Торшина_Социология_практикум_2024.pdf</a>
Математика		+	+		<p>-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.</p> <p>-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.</p> <p>-Швалева А.А. 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.-72с.</p> <p>-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. -60с.</p> <p>-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.-55с.</p> <p>-Изаак Д.Д. Математический анализ. Дифференциальные уравнения учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов очной формы обучения всех направлений подготовки /Д.Д.Изаак, А.В.Швалева. – Новотроицк.: НФ НИТУ «МИСИС», 2013.-80с.</p> <p>-Изаак Д.Д. Математический анализ. Ряды: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов очной формы обучения всех направлений подготовки / Д.Д.Изаак. – Новотроицк.: НФ НИТУ «МИСИС», 2014.-72с</p> <p>-Изаак Д.Д. Математический анализ (интегральное исчисление функции одной переменной): учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения всех специальностей/ Д.Д.Изаак, Т.П.Филоненко, А.В.Швалева-Новотроицк: НФ МИСИС, 2007.-82с.</p>	<p><a href="http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a></p> <p><a href="http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a></p> <p>122, <a href="http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a></p> <p>127, <a href="http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a></p> <p>100, <a href="http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a></p> <p>100, <a href="http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a></p> <p>48, <a href="http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a></p> <p>136</p>
Аналитическая		+	+		-Филоненко Т.П. Аналитическая геометрия и алгебра: учебно-методическое пособие для	57,

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич (семинар )	Наличие по плану контрол./ домаш.	Наличие по плану курсы х	Описание	Кол-во, ссылки
геометрия и векторная алгебра					<p>практический занятий студентов технических направлений подготовки всех форм обучения/ Т.П.Филоненко, А.В.Швалева.-Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2015.-77с.</p> <p>-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.-130с.</p>	<p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>97, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p>
Теория вероятностей и математическая статистика	+	+	+		<p>-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.-152с.</p> <p>-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..</p>	<p>5, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>100, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p>
Физика	+	+	+		<p>-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.</p> <p>-Ожегова С.М. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика: практические занятия по физике для студентов технических направлений подготовки, но может быть использовано студентами и других направлений очной и заочной формы обучения / Ожегова С.М.- Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2013. – 112 с.</p> <p>-Ожегова С.М. Электричество и магнетизм: лабораторный практикум для студентов очной и заочной форм обучения технических направлений подготовки / Ожегова С.М.– Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2012. – 56 с.</p> <p>-Ожегова С.М. Общая физика: методическое пособие для выполнения контрольной работ № 3 студентами технических специальностей заочной формы обучения / С.М.Ожегова.- Новотроицк, 2007.-33с.</p> <p>-Ожегова С.М. Общая физика: методическое пособие для выполнения контрольной работ № 4 студентами технических специальностей заочной формы обучения / С.М.Ожегова, Ж.В.Погорелова.- Новотроицк, 2007.-39с.</p> <p>-Ожегова С.М. Физика. Лабораторный практикум Ч.1: методическое пособие для студентов всех форм и направлений подготовки/ С.М.Ожегова. А.И.Чуваев.-Орск: Бланк, 2008.-144с.</p>	<p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>68, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>150, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>98, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a></p> <p>98, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a></p> <p>199, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a></p>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич (семинар )	Наличие по плану контрол./ домаш.	Наличие по плану курсовы х	Описание	Кол-во, ссылки
					<p>-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.</p> <p>-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.</p> <p>-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.</p> <p>-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.</p> <p>-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.</p> <p>-Чуваев А.И. Физика. Часть1: [сборник тестовых задач] методическое пособие для студентов всех форм и направлений подготовки/ А.И.Чуваев.- Новотроицк: НФ МИСиС, 2008.-32с.</p> <p>-Чуваев А.И. Физика. Часть2: [сборник тестовых задач] методическое пособие для студентов всех форм и направлений подготовки / А.И.Чуваев.- Новотроицк: НФ МИСиС, 2008.-31с.</p> <p>-Чуваев А.И. Лабораторные работы по физике. Методические указания. Ч. III: методическое пособие для студентов всех форм и направлений подготовки/ А.И.Чуваев. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, Орск: ОГТИ, 2007.-99с.</p> <p>-Чуваев А.И. Практические занятия по физике. Методические указания Ч.1.:методическое пособие для студентов всех форм и направлений подготовки/ А.И.Чуваев. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2008.-148с.</p> <p>-Чуваев А.И. Практические занятия по физике. Методические указания. Ч. II.: методическое пособие для студентов всех форм и направлений подготовки/ А.И.Чуваев –</p>	<p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>99, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>,</p> <p>99, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>,</p> <p>98, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>99, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>,</p> <p>198,</p>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич (семинар )	Наличие по плану контрол./ домаш.	Наличие по плану курсовы х	Описание	Кол-во, ссылки
					Орск: ОГТИ, 2007.-79с.  -Физика: программа, методические указания и контрольные задания для студентов-заочников инженерно-технических и технологических специальностей вузов/ Под ред. В.Л.Прокофьевой.-М.: Высш.шк.,2001.-143с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> ,  105
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.-41с.  -Яньшина Т.Н. Неорганическая химия (химия элементов): лабораторный практикум. Ч.2. для студентов направлений «Металлургия», «Теплоэнергетика и теплотехника», «Химическая технология»/ Т.Н. Яньшина. – НФ НИТУ МИСиС, 2012. – 71 с.  -Яньшина Т.Н. Неорганическая химия: лабораторный практикум.Ч.1 для студентов всех специальностей и форм обучения./ Т.Н.Яньшина. –Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2006.-46с.  -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.-21с.  -Бережной А.И. Химия: Программа, методические указания, решения задач и контрольные задания для студентов-заочников инженерно-технических специальностей вузов/ А.И.Бережной, В.И.Елфимов, Л.Д.Томина.-М.: Высш.шк., 2004.-199с.  -Шиманович И.А. . Химия: Методические указания, программа, решение типовых задач, программированные вопросы для самопроверки и контрольные задания для студентов-заочников инженерно-технических (нехимических) специальностей вузов/ И.А.Шиманович.-М.: Высш. шк., 2003.-128с.	199, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>  100, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  200, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>  199, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>  50  130
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.-87с.  -Нефедова Е.В. Экология: учебное пособие [содержит вопросы для подготовки к практическим и контрольным работам для студентов всех направлений и форм подготовки]/ Е.В.Нефедова. - Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2015.- 134с	47, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  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. Практическое использование пакета MathCad при решении задач: лабораторный практикум / Р.Р. Абдулвелеева, И.В. Котов. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2024. – 106 с.	<a href="https://nf.misis.ru/download/mic/Абдулвелеева_Котов_Практическое_использование_пакета_Mathcad">https://nf.misis.ru/download/mic/Абдулвелеева_Котов_Практическое_использование_пакета_Mathcad</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич (семинар )	Наличие по плану контрол./ домаш.	Наличие по плану курсовы х	Описание	Кол-во, ссылки
					<p>-Абдулвелеева, Р.Р. Текстовый процессор MS Word: лабораторный практикум / Р.Р. Абдулвелеева, И.В. Котов. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2024. – 63 с.</p> <p>-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.</p> <p>-Чернова Л.Г. Пакеты прикладных программ. MathCad: лабораторный практикум для студентов всех направлений/ Л.Г.Чернова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2012. – 43с.</p> <p>-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.-69с.</p> <p>-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.-79с.</p> <p>-Юдина В.И. Информатика. Часть I / В.И. Юдина: лабораторный практикум для студентов всех направлений. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2011. – 77 с.</p>	<p>_при_решении_задач.pdf</p> <p><a href="https://nf.misis.ru/download/mie/Абдулвелеева_Котов_Текстовый_процессор_MS_Word.pdf">https://nf.misis.ru/download/mie/Абдулвелеева_Котов_Текстовый_процессор_MS_Word.pdf</a></p> <p><a href="http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a></p> <p>100, <a href="http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a></p> <p>100, <a href="http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a></p> <p>200, <a href="http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a></p> <p>100, <a href="http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a></p>
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.-29с.</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.-26с.</p>	<p><a href="http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a></p> <p><a href="http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a></p>
Начертательная геометрия и инженерная	+	-	+		-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, www.nf.misis.ru">http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич (семинар )	Наличие по плану контрол./ домаш.	Наличие по плану курсовы х	Описание	Кол-во, ссылки
графика					<p>-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.</p> <p>-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. – 54с.</p> <p>-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. – 73с.</p> <p>-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. – 50с.</p> <p>-Архипкин М.В. Начертательная геометрия и инженерная графика. Наглядные изображения и правила построения: учебно-методическое пособие № 1241 для выполнения самостоятельной работы / М.В.Архипкин, В.Б.Головкина, О.Н.Чиченёва.-М.: ИД МИСиС, 2009.-73с.</p> <p>-Чекмарёв А.А. . Начертательная геометрия. Инженерная и машинная графика: Программа, контрольные задания и методические указания для студентов-заочников направлений подготовки (специальностей) в области техники, технологии... / А.А.Чекмарёв, А.В.Верховский, А.А.Пузиков. -М.: Высш. шк., 2006.-155с.</p>	<p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>98, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>98, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>5, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a></p> <p>78</p>
Электротехника	+	-	+		<p>-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.- 164с.</p> <p>-Теоретические основы электротехники: методические указания и контрольные задания для студентов технических специальностей/ Л.А.Бессонов и др. - М.: Высш. шк., 2003.- 159с.</p> <p>-Басков С.Н. Электрические цепи постоянного тока: методические указания к контрольной работе для студентов неэлектротехнических специальностей заочной формы обучения /С.Н.Басков.- Новотроицк:НФ МИСиС, 2006(2),2003(3).-29с.</p> <p>-Белых, Д. В. Электротехника: лабораторный практикум / Д.В. Белых. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2024. – 65 с.</p>	<p>84, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>2</p> <p>5, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a></p> <p><a href="https://nf.misis.ru/download/eie/Белых">https://nf.misis.ru/download/eie/Белых</a> Э</p>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич (семинар )	Наличие по плану контрол./ домаш.	Наличие по плану курсовы х	Описание	Кол-во, ссылки
						лектротехника_лаб_практикум.pdf
Теоретическая механика	+	+	+		<p>-Степыко Т.В. Техническая механика: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, очной и заочной форм обучения/ Т.В.Степыко. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 44 с.</p> <p>-Степыко Т.В. Техническая механика: методическое пособие для проведения практических занятий и выполнения контрольной работы/домашнего задания для студентов направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, очной и заочной форм обучения/ Т.В.Степыко.. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 84 с.</p> <p>-Степыко Т.В. Теоретическая механика: методические указания по выполнению домашнего задания / контрольной работы для студентов направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудования, всех форм обучения. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2023. – 52 с.</p>	<p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p><a href="https://nf.misis.ru/download/mtio/Степыко_Теоретическая_механика.pdf">https://nf.misis.ru/download/mtio/Степыко_Теоретическая_механика.pdf</a></p>
Прикладная механика					<p>-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.</p> <p>-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.</p>	<p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p>
Соппротивление материалов	+	+	-		<p>-Степыко Т.В. Прикладная механика. Раздел: «Соппротивление материалов»: лабораторный практикум для студентов технических направлений подготовки очной и заочной форм обучения/Т.В.Степыко. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС». 2016. – 44с.</p> <p>-Степыко Т.В. Соппротивление материалов: методическое пособие для проведения практических занятий студентами технических направлений подготовки очной и заочной форм обучения/ Т.В.Степыко – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2014. – 96с.</p> <p>-Задорожный В.Д Соппротивление материалов: лабораторный практикум для студентов технических специальностей/ В.Д.Задорожный.- Новотроицк: НФ МИСиС, 2007.-35с.</p>	<p>33, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>118, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>60</p>
Теплотехника		+	+		<p>-Куницина Н.Г. Расчет горения топлива: методические указания для выполнения домашнего задания/контрольной работы по дисциплине «Теплотехника» студентами технических направлений подготовки всех форм обучения/ Н.Г.Куницина.- Новотроицк, НФ НИТУ МИСиС, 2018.-47с.</p> <p>-Куницина Н.Г. Теплотехника: лабораторный практикум по дисциплинам</p>	<p>5, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич (семинар )	Наличие по плану контрол./ домаш.	Наличие по плану курсовы х	Описание	Кол-во, ссылки
					«Теплотехника», «Металлургическая теплотехника» для студентов технических направлений подготовки всех форм обучения/ Н.Г.Куница. - Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2017.- 54 с.	
					Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Механика жидкости и газа		-	+		-Ганин Д.Р. Механика жидкости и газа: методические указания для выполнения домашнего задания/контрольной работы для студентов направлений подготовки бакалавров 22.03.02 Metallurgy, 15.03.02 Технологические машины и оборудование всех форм обучения/ Д.Р.Ганин, П.В.Гавриш. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 134 с.  -Иванов С.А. Гидравлика: лабораторный практикум № 1291/ С.А.Иванов, Н.А.Чиченев.- М.: ИД МИСиС,2008-32с.  -Прибытков И.А. Механика жидкостей и газов: учебно-методическое пособие по решению задач и выполнению домашнего задания № 1741/ И.А.Прибытков. – М.: МИСиС, 2002.- 82с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  2  2
Материаловедение	+	-	+		-Братковский Е.В. Материаловедение и технология конструкционных материалов: методические указания, для выполнения домашних заданий и контрольных работ студентами технических направлений подготовки всех форм обучения/ Е.В.Братковский, Е.А.Шевченко. - Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2017. – 64 с.  -Дорош В.Н. Материаловедение: лабораторный практикум для студентов технических направлений всех форм обучения/ В.Н.Дорош, Е.В.Братковский.- Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2014.-62с.  -Материаловедение. Контрольные задания: методические указания/ Сост. А.А.Веселовский.-Орск: ОГТИ, 2011.-66с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> ,  15
Технология конструкционных материалов		+			-Братковский Е.В. Технология конструкционных материалов: методические указания для практических занятий для бакалавров направления подготовки 15.03.03 «Технологические машины и оборудование», всех форм обучения/Е.В.Братковский, Е.А.Шевченко. - Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2017. - 59 с	6, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Детали машин	+	-	-	+	-Харченко М.В. Детали машин: лабораторный практикум для обучающихся всех направлений подготовки и форм обучения/ М.В.Харченко, Р.Н.Амиров, Р.Р.Дема, О.С.Железков. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2022. 60 с. -Гавриш П.В. Детали машин: методические указания по выполнению курсового проекта для студентов направлений подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, 22.03.02 Metallurgy всех профилей и форм обучения/ П.В.Гавриш.- Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020.-72с.  -Гавриш П.В. Механические передачи. Передачи трением: лабораторный практикум по дисциплине «Детали машин»:для технических направлений подготовки всех форм	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  <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./ домаш.	Наличие по плану курсы х	Описание	Кол-во, ссылки
					обучения/ П.В.Гавриш. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2019. 36 с. -Гавриш П.В. Детали машин: учебное пособие по курсовому проектированию/ П.В.Гавриш. – Новотроицк.:НФ НИТУ «МИСиС», 2014.-68с.	98, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Метрология, стандартизация, сертификация	+	+	+		-Братковский Е.В. Методические указания для проведения практических занятий и выполнения контрольных работ/домашних заданий по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для бакалавров направлений подготовки 22.03.02 Metallurgy, 15.03.02 Технологические машины и оборудование/ Е.В.Братковский. - Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2020. 46 с.  -Лицин К.В. Метрология: лабораторный практикум для студентов направлений подготовки 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", 15.03.02 "Технологические машины и оборудование" и 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" всех форм обучения / Лицин К.В., Мажирина Р.Е.: . – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2018. – 74 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  6, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Основы технологии машиностроения	–			+	-Ганин Д.Р. Основы технологии машиностроения: учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для студентов направления подготовки бакалавров 15.03.02 Технологические машины и оборудование всех форм обучения/ Д.Р.Ганин. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 116 с.  -Ганин Д.Р. Основы технологии машиностроения: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование всех форм обучения. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2022. – 154 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  <a href="https://nf.misis.ru/download/mtio/Ганин_Основы_технологии_машиностроения_2022.pdf">https://nf.misis.ru/download/mtio/Ганин_Основы_технологии_машиностроения_2022.pdf</a>
Допуски и технические измерения .	+	+	–		-Братковский Е.В. Технологические измерения и приборы: лабораторный практикум для студентов специальностей 150101 «Металлургия черных металлов», 150106 «Обработка металлов давлением», 140104 «Промышленная теплоэнергетика»/ Е.В.Братковский, С.В.Казаков, А.Н.Шаповалов, А.В.Заводяный. – Новотроицк: НФ ГОУ ВПО «МИСиС», 2006. – 100 с.  -Коминов С.В. Метрология, технические измерения и приборы: лабораторный практикум №604/ С.В.Коминов.-М.: ИД МИСиС, 2010.-117с. Коминов С.В. Метрология, технические измерения и приборы: практикум №1439/ С.В.Коминов.-М.: ИД МИСиС, 2009.-114с.  -Степыко Т.В. Допуски и технические измерения: методические указания по выполнению домашнего задания / контрольной работы для студентов направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудования, всех форм обучения. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2023. – 57 с.	88, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  2, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> ,  2, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич (семинар )	Наличие по плану контрол./ домаш.	Наличие по плану курсы х	Описание	Кол-во, ссылки
					-Степыко, Т.В. Допуски и технические измерения: методические указания для проведения практических занятий по дисциплине для студентов направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудования всех форм обучения. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2024. – 68 с.	<a href="https://nf.misis.ru/download/mtio/Степыко_Допуски_метод_указания_для_ПЗ.pdf">https://nf.misis.ru/download/mtio/Степыко_Допуски_метод_указания_для_ПЗ.pdf</a>
Теория механизмов и машин		–	–	+	-Гавриш П.В. Теория механизмов и машин: методические указания по выполнению курсового проекта для студентов направления 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»/ П.В.Гавриш. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2017. – 39 с.  -Структурный и кинематический анализ механизмов: методические указания к лабораторным работам по дисциплинам « Теория механизмов и машин», «Прикладная механика», «Техническая механика» для обучающихся технических направлений подготовки всех форм обучения/Сост.А.К.Белан, Е.В.Куликова, О.А.Белан.- Магнитогорск: МГТУ им. Г.И.Носова,2016.-18с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  20
Прокатное производство		–	–		- Куницина Н.Г. Расчет технологических параметров при листовой прокатке: методические указания по выполнению домашнего задания / контрольной работы по дисциплине «Прокатное производство» для студентов направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, всех форм обучения. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2023. – 49 с.	<a href="https://nf.misis.ru/download/mtio/Куницина_Расчет_параметров_при_листовой_прокатке.pdf">https://nf.misis.ru/download/mtio/Куницина_Расчет_параметров_при_листовой_прокатке.pdf</a>
Машины и агрегаты металлургического производства		–	–	+	-Ганин Д.Р. Машины и агрегаты металлургического производства: методические указания по выполнению курсовых проектов по дисциплине «Машины и агрегаты металлургического производства» для студентов направления подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», всех форм обучения/ Д.Р.Ганин. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2018. – 78 с  -Ганин Д.Р. Основное оборудование для обработки металлов давлением: учебное пособие по дисциплине «Машины и агрегаты металлургического производства» для студентов направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, всех форм обучения. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2023. – 197 с.  -Ганин Д.Р. Вспомогательное оборудование для обработки металлов давлением: учебное пособие по дисциплине «Машины и агрегаты металлургического производства» для студентов направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование всех форм обучения. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2024. – 112 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>  <a href="https://nf.misis.ru/download/mtio/Ганин_Основное_оборудование_для_ОМД.pdf">https://nf.misis.ru/download/mtio/Ганин_Основное_оборудование_для_ОМД.pdf</a>  <a href="https://nf.misis.ru/download/mtio/Ганин_Вспомогательное_оборудование_для_ОМД.pdf">https://nf.misis.ru/download/mtio/Ганин_Вспомогательное_оборудование_для_ОМД.pdf</a>
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>
Основы проектирования		–	+		-Ганин Д.Р. Основы проектирования: учебно-методическое пособие по выполнению домашнего задания/контрольной работы для студентов направления подготовки	<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./ домаш.	Наличие по плану курсовы х	Описание	Кол-во, ссылки
я					бакалавров 15.03.02 Технологические машины и оборудование всех форм обучения/ Д.Р.Ганин. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 103 с.	
Металлургические технологии		+			-Шаповалов А.Н. Metallургические технологии: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 22.03.02 Metallургия очной и заочной форм обучения/ А.Н.Шаповалов, Н.Г.Куницина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020.- 64с. ?  -Шаповалов А.Н. . Metallургические технологии: методические указания для проведения практических занятий для студентов направления подготовки 22.03.02 Metallургия очной и заочной форм обучения / А.Н.Шаповалов, Н.Г.Куницина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020.- 82 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.-29с.  -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.- 26с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>  <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Дисциплины по выбору	
Основы трибологии и триботехники			+		-Ганин Д.Р. Состав и свойств смазки металлургического оборудования: учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки бакалавров 15.03.02 Технологические машины и оборудование всех форм обучения/ Д.Р.Ганин, П.В.Гавриш. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 98 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Основы теории трения и изнашивания			+		-Ганин Д.Р. Состав и свойств смазки металлургического оборудования: учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки бакалавров 15.03.02 Технологические машины и оборудование всех форм обучения/ Д.Р.Ганин, П.В.Гавриш. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 98 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 обработки металлов давлением		+	+		-Куницина Н.Г. Обработка металлов давлением: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 22.03.02 «Metallургия» всех форм обучения/ Н.Г.Куницина. - Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2019 – 63 с.  -Куницина Н.Г. Расчеты основных параметров технологических процессов обработки металлов давлением: методические указания для проведения практических занятий по дисциплине «Обработка металлов давлением» для студентов направления подготовки 22.03.02 Metallургия очной и заочной форм обучения/ Н.Г.Куницина. - 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>  <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					-Куницина Н.Г. Расчет деформационных и энергосиловых параметров при горячей	6,

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич (семинар )	Наличие по плану контрол./ домаш.	Наличие по плану курсы х	Описание	Кол-во, ссылки
					<p>реверсивной прокатке: методические указания для выполнения домашнего задания/контрольной работы по дисциплине «Обработка металлов давлением» для студентов направления подготовки 22.03.02 «Металлургия», всех форм обучения/ Н.Г.Куницина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2017. – 51с.</p> <p>-Куницина Н.Г. Обработка металлов давлением: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 150400 «Металлургия» всех форм обучения/ Н.Г.Куницина. - Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2014 – 39 с.</p>	<p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>48, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a></p>
Теория пластической деформации металлов		+	+		<p>-Куницина Н.Г. Обработка металлов давлением: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 22.03.02 «Металлургия» всех форм обучения/ Н.Г.Куницина. - Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2019 – 63 с.</p> <p>-Куницина Н.Г. Расчеты основных параметров технологических процессов обработки металлов давлением: методические указания для проведения практических занятий по дисциплине «Обработка металлов давлением» для студентов направления подготовки 22.03.02 Металлургия очной и заочной форм обучения/ Н.Г.Куницина. - Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. -56 с.</p> <p>-Куницина Н.Г. Расчет деформационных и энергосиловых параметров при горячей реверсивной прокатке: методические указания для выполнения домашнего задания/контрольной работы по дисциплине «Обработка металлов давлением» для студентов направления подготовки 22.03.02 «Металлургия», всех форм обучения/ Н.Г.Куницина. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2017. – 51с.</p> <p>-Куницина Н.Г. Обработка металлов давлением: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 150400 «Металлургия» всех форм обучения/ Н.Г.Куницина. - Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2014 – 39 с.</p>	<p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p><a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>6, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a></p> <p>48, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a></p>
САПР в металлургическом машиностроении	+		-		-Степыко Т.В. Системы автоматизированного проектирования металлургических машин: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, очной и заочной форм обучения/ Т.В.Степыко. – 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>
Современные методы проектирования оборудования металлургического производства	-+		-		-Степыко Т.В. Системы автоматизированного проектирования металлургических машин: лабораторный практикум для студентов направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, очной и заочной форм обучения/ Т.В.Степыко. – 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>
Практика					-Ганин Д.Р. Организация и проведение практики: методические указания по прохождению	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич (семинар )	Наличие по плану контрол./ домаш.	Наличие по плану курсовы х	Описание	Кол-во, ссылки
					учебных и производственных практик для студентов на- правления подготовки бакалавров 15.03.02 Технологические машины и оборудование/ Д.Р.Ганин. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 36 с.	u, www.nf.misis.ru
КНИР					-Заводяный А.В. Организация, выполнение и оформление курсовой научно-исследовательской работы: учебно-методическое пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование/ А.В.Заводяный, А.В.Нефедов, Н.А.Чиченев. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 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>
ВКР					-Нефедов А.В. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы. Государственная итоговая аттестация: методические указания для студентов, обучающихся по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование очной и заочной форм обучения/ А.В.Нефедов. - Новотроицк. НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 24 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>