

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

Таблица обеспеченности учебно-методической литературой  
Направление 18.03.01 - Химическая технология

Дисциплина	Наличие по плану лаборатор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
<b>Базовая часть</b>						
История России		+	+		Коробецкий, И. А. История: методические указания по организации самостоятельной работы студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки очной формы обучения/ И. А. Коробецкий. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2019. – 34 с.	http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru
					Коробецкий, И. А. История России: методические указания по организации самостоятельной работы студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки очной формы обучения/ И. А. Коробецкий. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2023. – 56 с.	http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru
Философия		+	+		Яскевич, Л. В. Философия: методические указания по организации самостоятельной работы студентов всех направлений подготовки очной формы обучения/Л. В. Яскевич. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2018. – 44 с.	5, http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru
					Яскевич, Л. В. Философия: методические указания по организации самостоятельной работы студентов всех направлений подготовки заочной формы обучения/Л. В. Яскевич. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2018. – 40 с.	5, http://elibrary.misis.ru, www.nf.misis.ru
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
					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

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
					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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Нефёдов, А. В. Безопасность жизнедеятельности: метод. указания к выполнению домашней и контрольной работы/ А. В. Нефёдов.– Орск : ОГТИ, 2010.– 76 с.	7, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
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	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Русский язык		+	+		Иванова, Е. Р. Русский язык: методические рекомендации по дисциплине «Русский язык» для студентов всех направлений очной и заочной форм подготовки / Е. Р. Иванова – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2019. – 34 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Торшина, А. В. Русский язык: Практикум предназначен для обучающихся Новотроицкого филиала НИТУ «МИСиС» всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения./ А. В. Торшина – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2023. – 41 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Социология		+	+		Яскевич, Л. В. Социология: методические указания по организации самостоятельной работы студентов всех направлений заочной формы обучения / Л. В. Яскевич. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2016. – 62 с.	5, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Яскевич, Л.В. Социология: методические указания по организации самостоятельной работы студентов всех направлений очной формы обучения / Л. В. Яскевич. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2017. – 75 с.	5, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Математика		+	+		Швалёва, А. В. Математика: методические указания по выполнению контрольной работы № 1 для студентов технических направлений подготовки заочной формы обучения/ А. В. Швалёва,	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					Т. П. Филоненко. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 39 с.	
					Швалёва, А. В. Математика: методические указания по выполнению контрольной работы № 3 для студентов технических направлений подготовки заочной формы обучения/ А. В. Швалёва, Т. П. Филоненко. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 37 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Швалева, А. В. Математический анализ. Введение в математический анализ: учебно– методическое пособие для обеспечения самостоятельной работы студентов заочной формы обучения технических специальностей/ А.В Швалева., Т.П Филоненко. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2013.– 72 с.	122, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Швалева, А. В. Математический анализ. Дифференциальное исчисление функции одной переменной: учебно– методическое пособие для обеспечения самостоятельной работы студентов заочной формы обучения технических специальностей /А. В Швалева., Т. П Филоненко. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2013. – 60 с.	127, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Швалева, А. В. Математический анализ: дифференциальное и интегральное исчисление функции нескольких переменных: учебное пособие для обеспечения самостоятельной работы студентов заочной формы обучения технических специальностей / А.В.Швалёва. – Орск, ОГТИ, 2012. – 55 с.	100, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Аналитическая геометрия и векторная алгебра		+	+		Филоненко, Т. П. Аналитическая геометрия и алгебра: учебно– методическое пособие для практический занятий студентов технических направлений подготовки всех форм обучения/ Т. П.Филоненко, А. В. Швалева. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2015. – 77 с.	57, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Швалева, А. В. Аналитическая геометрия и алгебра: учебно– методическое пособие по написанию контрольной работы студентами заочной формы обучения всех направлений подготовки/ А. В. Швалева, Т. П. Филоненко. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2015. – 130 с.	97, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Теория вероятностей и математическая статистика		+	+		Изаак, Д. Д. Теория вероятностей и математическая статистика: учебно– методическое пособие для самостоятельных и лабораторных работ студентов очной формы обучения по всем направлениям подготовки / Д. Д. Изаак. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2015. – 152 с.	5, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Изаак, Д. Д. Математическая статистика: лабораторный практикум для студентов дневной и заочной форм обучения	100, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					технических специальностей/ Д. Д. Изаак, А. В. Швалева . – Орск: ОГТИ филиал ОГУ, 2012.– 51с.	
Физика	+	+	+		Белова, М. Н. Электромагнетизм. Оптика. Квантовая физика: учебно– методическое пособие по физике для практических занятий студентов 2 курса очной формы обучения технических направлений подготовки /М. Н. Белова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2022. – 95 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Ожегова, С. М. Электричество и магнетизм: лабораторный практикум для студентов очной и заочной форм обучения технических направлений подготовки / С. М. Ожегова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2012. – 56 с.	150, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Ожегова, С. М. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика: учебно– методическое пособие по физике для выполнения контрольной работы №1 студентами заочной формы обучения технических направлений подготовки/ С. М. Ожегова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 94 с.	98, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>
					Ожегова, С. М. Электромагнетизм. Оптика. Квантовая физика: методические указания для выполнения контрольной работы № 2 по физике студентами заочной формы обучения технических направлений подготовки/ С. М. Ожегова.– Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2021. – 60 с.	199, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>
					Ожегова, С. М. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика: лабораторный практикум по физике для студентов технических направлений подготовки всех форм обучения/ С.М.Ожегова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 52 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Ожегова, С. М. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика: учебно– методическое пособие по физике для практических занятий студентов очной формы обучения технических направлений подготовки/ С. М. Ожегова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 104 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Ожегова, С. М. Электромагнетизм. Оптика. Квантовая физика: лабораторный практикум по физике для студентов технических направлений подготовки всех форм обучения/ С. М. Ожегова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 56 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Химия	+

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
					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, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>
					Яньшина, Т. Н. Основные классы неорганических соединений: учебно– методическое. пособие для самостоятельных работ студентов всех специальностей и форм обучения / Т. Н. Яньшина. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2009.– 21 с.	199, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a>
Экология	+	+	+		Нефедова, Е. В. Экология: лабораторный практикум для студентов очной формы обучения всех направлений подготовки/ Е. В. Нефедова, М. Н. Белова. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2015. – 87 с.	47, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Нефедова, Е. В. Экология: учебное пособие / Е. В. Нефедова. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2015.– 134с	48, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Информатика	+	+	+		Абдулвелеева, Р. Р. Объектно– ориентированное программирование в среде Lazarus: лабораторный практикум для студентов технических направлений подготовки всех форм обучения/ Р. Р. Абдулвелеева. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 70 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Чернова, Л. Г. Пакеты прикладных программ. MathCad: лабораторный практикум для студентов всех направлений/ Л.Г.Чернова. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2012. – 43 с.	100, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Чернова, Л. Г. Пакеты прикладных программ. Microsoft Word: лабораторный практикум для студентов всех направлений и форм обучения/ Л.Г.Чернова. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2011.– 69 с.	100, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Чернова, Л. Г. Пакеты прикладных программ. Раздел III. Microsoft Excel: лабораторный практикум для студентов всех направлений и форм обучения/ Л. Г. Чернова. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2010.– 79 с.	200, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Физическая культура		+			Жданов, С. И. Физическая культура для здоровья и профессиональной подготовки студента: методические указания для самостоятельной работы студентов с ОВЗ и освобожденных от практических занятий всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения/ С. И. Жданов. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2022.– 29 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Жданов, С. И. Здоровье и физическая культура личности: методические указания по дисциплине «Физическая культура» для самостоятельной работы по диагностике физического развития и уровня здоровья для студентов очной и заочной форм	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					обучения всех направлений подготовки / С. И. Жданов.– Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2021. – 26 с.	
					Жданов, С.И. Способы сохранения и улучшения зрения: Методические указания по дисциплине «Физическая культура» для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения всех направлений подготовки.– Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2023. – 30 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Начертательная геометрия и инженерная графика	+	+	+		Табельская, В. Н. Начертательная геометрия. Инженерная графика. Часть 1.:методические указания по выполнению домашнего задания / контрольной работы для студентов очной и заочной форм обучения/ В. Н. Табельская. – Новотроицк, НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 67с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Табельская, В. Н. Начертательная геометрия и инженерная графика. Часть 2: методические указания по выполнению домашнего задания / контрольной работы для студентов очной и заочной форм обучения/ В. Н. Табельская. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 38 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Табельская, В. Н. Начертательная геометрия и инженерная графика: лабораторный практикум для студентов очной и заочной форм обучения технических направлений подготовки/ В. Н. Табельская. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2020. – 54 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Табельская, В. Н. Начертательная геометрия. Инженерная графика. Часть 1.: методические указания по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения технических специальностей/ В. Н. Табельская. – Новотроицк, НФ НИТУ «МИСиС», 2015. – 73 с.	98, <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Табельская, В. Н. Инженерная графика: методические указания по выполнению курсовой работы студентами технических специальностей всех форм обучения/ В. Н. Табельская. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2014. – 50 с.	98, <a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Прикладная механика		+	+		Степыко, Т. В. Прикладная механика: методическое пособие для проведения практических занятий и выполнения контрольной работы/домашнего задания, предусмотренных программой дисциплины в IV семестре для студентов технических направлений подготовки очной и заочной форм обучения/ Т. В. Степыко. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 81 с.	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Степыко, Т. В. Прикладная механика: методические указания по выполнению контрольной работы/домашнего задания, предусмотренных программой дисциплины в III семестре для студентов технических направлений подготовки очной и заочной	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					форм обучения/Т. В. Степыко. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2019.– 55 с.	
Производственный менеджмент		+	+		Измайлова, А.С. Производственный менеджмент: Учебное пособие/ А.С.Измайлова.– Новотроицк: НФ НИТУ МИСиС, 2019.– 135 с.	www.nf.misis.ru
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
Органическая химия	+	+	+		Крылова С.А., Алексеев Д.И. Практикум для студентов, обучающихся по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология всех форм обучения/ Крылова С.А., Алексеев Д.И. – Новотроицк: НФ НИТУ МИСИС, 2023.– 109 с.	www.nf.misis.ru
					Тимофеева, М. Н. Органическая химия : сборник задач : учебное пособие : [16+] / М. Н. Тимофеева, В. Н. Панченко ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 68 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576563">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576563</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3931-9. – Текст : электронный.	www.biblioclub.ru
					О 62 Органическая химия: методические указания к лабораторному практикуму для студентов дневной формы обучения специальности 050102 - Биология / сост. А. В. Саблин. - Орск : Издательство ОГТИ,2010. - 39 с.	Библиотека НФ НИТУ «МИСИС»
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	+	+	+		Грызунов В.И.,Карпов Ю.А., Серженко Л.Ф. Аналитический контроль металлургического производства (ФХМА). Лабораторный практикум/ Грызунов В.И.,Карпов Ю.А., Серженко Л.Ф. - Новотроицк: Московский государственный институт стали и сплавов (Технологический университет) НОВОТРОИЦКИЙ ФИЛИАЛ, 2002. - 119 с.	Библиотека НФ НИТУ «МИСИС»
					Валуева, Т. Н. Аналитическая химия. Качественный анализ : учебное пособие для самостоятельной работы студентов : [16+] / Т. Н. Валуева, И. М. Ахромюшкина, Ю. Н. Власова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – Часть 1. – 66 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571297">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571297</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0510-9. – DOI 10.23681/571297. – Текст : электронный.	www.biblioclub.ru
					Громов, Н. В. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : сборник задач с основами теории и примерами решений : учебное пособие : [16+] / Н. В. Громов, О. П. Таран ;	www.biblioclub.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
					Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 112 с. : ил., табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576263">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576263</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр.: с. 105. – ISBN 978-5-7782-3580-9. – Текст : электронный.	
Коллоидная химия	+	+	+		Зима, Т. М. Коллоидная химия : лабораторный практикум : учебное пособие : [16+] / Т. М. Зима ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 71 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575152">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575152</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр.: с. 63. – ISBN 978-5-7782-3463-5. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Коллоидная химия : учебное пособие (лабораторный практикум) : направление подготовки 04.03.01 Химия : практикум : [16+] / авт.-сост. С. Н. Соловьева, В. П. Тимченко ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2022. – 67 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712253">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712253</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Основы коллоидной химии : поверхностные явления и дисперсные системы : учебное пособие : [16+] / П. В. Кривошапкин, Е. . Кривошапкина, Е. А. Назарова, В. В. Сталюгин ; Университет ИТМО. – Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2019. – 139 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=566781">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=566781</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
Системы управления химико-технологическими процессами		+	+		Ившин, В. П. Автоматическое регулирование : учебное пособие / В. П. Ившин, М. Ю. Перухин ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. – 80 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=501169">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=501169</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр.: с. 77. – ISBN 978-5-7882-1941-7. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Шишов, О. В. Современные средства АСУ ТП : учебник : [16+] / О. В. Шишов. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 532	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>



Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617234">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=617234</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0622-2. – Текст : электронный.	
					Кузьмин, В. В. Современные методы и средства формирования измерительных сигналов в АСУТП : учебник / В. В. Кузьмин, Р. К. Нургалиев, А. А. Гайнуллина ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 276 с. : табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560672">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560672</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-2223-3. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
Процессы и аппараты химической технологии	+	+	+	+	Саблин А.В.. Методические указания по выполнению курсового проекта для студентов направления подготовки 18.03.01 Химическая технология, очной и заочной форм обучения/ Саблин А.В.. - Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. -37 с.	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Алексеев, В. В. Лабораторный практикум по машинам и аппаратам химических производств : учебное пособие : [16+] / В. В. Алексеев ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. – 212 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258707">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258707</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1203-6. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Экспериментальное изучение процессов и аппаратов химической технологии : учебное пособие : [16+] / Ф. А. Абдулкашарова, К. А. Алексеев, И. П. Анашкин [и др.] ; под ред. А. В. Клинова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 284 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699810">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699810</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр.: с. 282-283. – ISBN 978-5-7882-2743-6. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Задачи инженерного анализа процессов и аппаратов химической и биотехнологии в среде NX : учебное электронное издание :	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					учебное пособие / Е. И. Акулинин, А. О. Глебов, Д. Л. Дедов [и др.] ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. – 81 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570584">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570584</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1934-9. – Текст : электронный.	
Массообменные процессы химической технологии		+	+	+	Горохов А.В. Методическое пособие к выполнению курсовой работы по дисциплине «Массообменные процессы и аппараты химической технологии» для студентов по направлению 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения/ Горохов А.В. - Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2014. – 33 с.	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Экспериментальное изучение процессов и аппаратов химической технологии : учебное пособие : [16+] / Ф. А. Абдулкашарова, К. А. Алексеев, И. П. Анашкин [и др.] ; под ред. А. В. Клинова ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 284 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699810">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=699810</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр.: с. 282-283. – ISBN 978-5-7882-2743-6. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Долматова, М. О. Тепловые и массообменные процессы в химической технологии : учебное пособие / М. О. Долматова ; науч. ред. В. А. Никулин ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2019. – 99 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696591">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696591</a> (дата обращения: 24.04.2024). – ISBN 978-5-7996-2542-9. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
Общая химическая технология	+	+	+		Общая химическая технология и химические реакторы : сборник задач : учебное пособие : [16+] / Н. Ю. Санникова, А. С. Губин, Л. А. Власова [и др.] ; науч. ред. О. В. Карманова ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2021. – 61 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=688149">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=688149</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр.: с. 58. – ISBN 978-5-00032-534-6. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					Общая химическая технология и химические реакторы (теория и практика) : учебное пособие : [16+] / Н. Ю. Санникова, А. С. Губин, А. А. Кушнир [и др.] ; науч. ред. О. В. Карманова ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2023. – 105 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712762">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712762</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00032-678-7. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Брянкин, К. В. Общая химическая технология : учебное пособие : в 2 частях / К. В. Брянкин, А. И. Леонтьева, В. С. Орехов ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – Часть 2. – 172 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277912">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277912</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр.: с. 168. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
Химия высокомолекулярных соединений;	+	+	+		Нефедова Е.В. Лабораторный практикум для студентов направления подготовки 18.03.01 Химическая технология очной и заочной форм обучения/ Нефедова Е.В. - Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. -24 с.	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Кузнецов, В. А. Практикум по высокомолекулярным соединениям : учебное пособие : [16+] / В. А. Кузнецов ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2014. – 167 с. : схем., табл. – (Учебник Воронежского государственного университета). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=441593">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=441593</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9273-2141-4. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Нейн, Ю. И. Химия и технология высокомолекулярных соединений : учебно-методическое пособие / Ю. И. Нейн, О. С. Ельцов, М. Ф. Костерина ; науч. ред. Т. В. Глухарева ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. – 119 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696010">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696010</a> (дата	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					обращения: 24.04.2024). – ISBN 978-5-7996-2399-9. – Текст : электронный.	
Химическая технология полимерных соединений	+	+	+		Нейн, Ю. И. Химия и технология высокомолекулярных соединений : учебно-методическое пособие / Ю. И. Нейн, О. С. Ельцов, М. Ф. Костерина ; науч. ред. Т. В. Глухарева ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2018. – 119 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696010">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=696010</a> (дата обращения: 24.04.2024). – ISBN 978-5-7996-2399-9. – Текст : электронный.	
Производственный менеджмент		+	+		Нам, М. А. Производственный менеджмент : методические указания для выполнения курсовой работы и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент : методическое пособие : [16+] / М. А. Нам, Д. А. Дубравина ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), Кафедра организации аграрного производства и менеджмента. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2023. – 25 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=704180">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=704180</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Производственный менеджмент : учебное пособие : [16+] / А. В. Назаренко, Д. В. Запорожец, Д. С. Кенина [и др.] ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 140 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484943">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=484943</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр.: с. 124. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
Управление проектами		+	+	+	Парфенова, В. Е. Управление проектами : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент : [16+] / В. Е. Парфенова ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. – 41 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621138">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621138</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Преображенская, Т. В. Управление проектами : учебное пособие : [16+] / Т. В. Преображенская, М. Ш. Муртазина, А. А. Алетдинова	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					<p>; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 123 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574957">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574957</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3558-8. – Текст : электронный.</p>	
					<p>Курчеева, Г. И. Менеджмент в цифровой экономике : учебное пособие : [16+] / Г. И. Курчеева, А. А. Алетдинова, Г. А. Клочков ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 136 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574788">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574788</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. с 120-127. – ISBN 978-5-7782-3489-5. – Текст : электронный.</p>	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
Элективные курсы по физической культуре и спорту		+			<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>	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					<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>	<a href="http://elibrary.misis.ru">http://elibrary.misis.ru</a> , <a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Химическая технология топлива и углеродных материалов		+	+	+	<p>Саблин А.В. Методические указания по выполнению курсовой работы для студентов направления подготовки 18.03.01 Химическая технология очной и заочной форм обучения/ Саблин А.В. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 25 с.</p>	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					<p>Летовальцев, А. О. Химическая технология : нефть и способы ее переработки, пиролиз древесины, косвенные способы измерения физических величин в технологии, анализ газовых смесей, технология керамики : учебное пособие : [16+] / А. О. Летовальцев, Е. А. Решетникова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2023. – 134 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712854">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712854</a> (дата</p>	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					<p>обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9275-4477-6. – Текст : электронный.</p> <p>Рыжков, А. Ф. Анализ работы парогазовых установок с внутрицикловой газификацией угля : учебное пособие / А. Ф. Рыжков, П. С. Филиппов, Т. Ф. Богатова ; науч. ред. В. Л. Шульман ; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2019. – 171 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697538">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=697538</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7996-2780-5. – Текст : электронный.</p> <p>Зарифянова, М. З. Химия и технология вторичных процессов переработки нефти : учебное пособие : [16+] / М. З. Зарифянова, Т. Л. Пучкова, А. В. Шарифуллин ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2015. – 156 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428799">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428799</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр.: с. 152-153. – ISBN 978-5-7882-1755-0. – Текст : электронный.</p> <p>Копытов, В. В. Газификация конденсированных топлив : вчера. Сегодня. Завтра : учебное пособие : [16+] / В. В. Копытов. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 624 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618471">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618471</a> (дата обращения: 24.04.2024). – ISBN 978-5-9729-0678-9. – Текст : электронный.</p>	<p>www.biblioclub.ru</p> <p>www.biblioclub.ru</p> <p>www.biblioclub.ru</p>
<p>Моделирование химико-технологических процессов</p>		+	+		<p>Смирнов, А.Н., Алексеев, Д.И. Математическое моделирование химико-технологических процессов часть I. Учебное пособие для студентов направлений подготовки 18.01.04, 18.03.01 Химическая технология/ Смирнов, А.Н., Алексеев, Д.И.– Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2022. – 103 с.</p> <p>Воробьев, Е. С. Моделирование химико-технологических процессов : учебное пособие : в 2 частях : [16+] / Е. С. Воробьев, Э. А. Каралин, Ф. И. Воробьева ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – Часть 1. Статистические расчеты и</p>	<p>www.nf.misis.ru</p> <p>www.biblioclub.ru</p>

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
					обработка эксперимента. Реализация решений в среде Microsoft Excel. – 104 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612966">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612966</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр.: с. 102. – ISBN 978-5-7882-2535-7 (Ч. 1). - ISBN 978-5-7882-2534-0. – Текст : электронный.	
					Заварухин, С. Г. Математическое моделирование химико-технологических процессов и аппаратов : учебное пособие : [16+] / С. Г. Заварухин ; Новосибирский государственный технический университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 86 с. : ил., табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576798">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576798</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3284-6. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Оптимизация химико-технологических процессов : учебное пособие : [16+] / Л. Н. Герке, А. В. Князева, М. Ф. Гильфанов [и др.] ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. – 104 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612273">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612273</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр.: с. 101. – ISBN 978-5-7882-2493-0. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Саблин А.В. Системы управления химико-технологическими процессами (часть 1)/ Саблин А.В. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСиС», 2020. – 82 с.	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Химические реакторы	+	+	+	+	Общая химическая технология и химические реакторы (теория и практика) : учебное пособие : [16+] / Н. Ю. Санникова, А. С. Губин, А. А. Кушнир [и др.] ; науч. ред. О. В. Карманова ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2023. – 105 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712762">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712762</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00032-678-7. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Расчеты и моделирование в химической технологии с применением Mathcad : учебное пособие : [16+] / Т. В. Лаптева, Н. Н. Зиятдинов, С. А. Лаптев, Д. Д. Первухин ; Казанский национальный исследовательский технологический университет.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					<p>– Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. – 248 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612446">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=612446</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-2526-5. – Текст : электронный.</p> <p>Павлов, Ю. Л. Системный анализ и особенности управления типовыми объектами химической технологии : учебное пособие / Ю. Л. Павлов, Н. Н. Зиятдинов, И. И. Емельянов ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2015. – 84 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=561120">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=561120</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-1790-1. – Текст : электронный.</p>	www.biblioclub.ru
Подготовка углей для коксования		+	+		<p>Технология многофронтальной отработки запасов угля выемочных блоков : учебное пособие / Ю. Н. Кузнецов, А. М. Рыжов, А. Е. Евтушенко [и др.] ; ред. Ю. Н. Кузнецов. – Москва : Московский государственный горный университет, 2006. – 170 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=99664">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=99664</a> (дата обращения: 24.04.2024). – ISBN 5-7418-0021-1. – Текст : электронный.</p> <p>Бирюков, А. Б. Сжигание и термическая переработка твердых топлив : учебное пособие : [16+] / А. Б. Бирюков, И. П. Дробышевская, Ю. Е. Рубан. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 235 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618434">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618434</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-0743-4. – Текст : электронный</p> <p>Пономарева, Г. А. Основы геологии угля и горючих сланцев : учебное пособие / Г. А. Пономарева ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 121 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364844">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364844</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1264-2. – Текст : электронный.</p>	www.biblioclub.ru www.biblioclub.ru www.biblioclub.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
Коксование углей		+	+	+	Петухов В.Н., Волощук Т.Г. Учебное пособие. Методы испытания спекающей и коксующей способности каменных углей и шихты/ Петухов В.Н., Волощук Т.Г. – Магнитогорск: «МГТУ им.Носова», 2014. – 54 с.	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Горохов А.В. Расчет материального, теплового баланса и гидравлического режима процесса коксования угольной шихты в коксовых печах. Методические указания к курсовой работе по дисциплине «Коксование углей»/ Горохов А.В.- Магнитогорск: «МГТУ им.Носова», 2009. – 32 с.	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Извлечение и переработка химических продуктов коксования		+	+	+	Волощук Т.Г. Учебное пособие. Извлечение аммиака и пиридиновых оснований из коксового газа/ Волощук Т.Г. – Магнитогорск: «МГТУ им.Носова», 2018. – 83 с.	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
					Волощук Т.Г. Методические указания по выполнению курсовой работы для студентов направления подготовки 18.03.01 Химическая технология. Извлечение и переработка химических продуктов коксования/ Волощук Т.Г. – Магнитогорск: «МГТУ им.Носова», 2020. – 32 с.	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Теоретические основы химической технологии и углеродных материалов		+	+		Пономарева, Г. А. Основы геологии угля и горючих сланцев : учебное пособие / Г. А. Пономарева ; Оренбургский государственный университет. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. – 121 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364844">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364844</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1264-2. – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Геология нефти и газа : лабораторный практикум / авт.-сост. В. А. Гридин, Е. Ю. Туманова, А. А. Рожнова, М. П. Голованов [и др.]. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. – 91 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457961">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457961</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Текст : электронный.	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>
					Костромин, Р. Н. Химический состав нефти : учебное пособие / Р. Н. Костромин, Д. А. Ибрагимова, Н. Л. Солодова ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2018. – 160 с. : табл., граф., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560567">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560567</a> (дата	<a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a>

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
					обращения: 24.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7882-2420-6. – Текст : электронный.	
Физическая химия	+	+	+		Нефедова Е.В. Физическая химия. Часть 1. Химическая термодинамика. Лабораторный практикум/ Нефедова Е.В. – Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2012. – 35 с.	www.nf.misis.ru
					Тимакова, Е. В. Физическая химия : неравновесные явления в растворах электролитов : учебное пособие : [16+] / Е. В. Тимакова, А. А. Казакова ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 72 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575066">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575066</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр.: с. 63. – ISBN 978-5-7782-3444-4. – Текст : электронный.	www.biblioclub.ru
					Тимакова, Е. В. Физическая химия : сборник заданий с примерами решений : учебное пособие : [16+] / Е. В. Тимакова, А. А. Казакова ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 136 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575086">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575086</a> (дата обращения: 24.04.2024). – Библиогр.: с. 109. – ISBN 978-5-7782-3575-5. – Текст : электронный.	www.biblioclub.ru
<b>Практика</b>						
Учебная практика					Швалева А.В. Методические указания по учебной и производственной практикам: методические указания для студентов направления 18.03.01 «Химическая технология» очной и заочной форм обучения / Волощук Т.Г., Саблин А.В. - Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2016. - 29 с.	www.nf.misis.ru
Курсовая научно-исследовательская работа					Волощук Т.Г. Научно-исследовательская работа: Учебное пособие по выполнению курсовой научно-исследовательской работы для студентов направления подготовки бакалавров 18.03.01 Химическая технология очной и заочной форм обучения / Петухов В.Н. - Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2020. - 37 с.	www.nf.misis.ru

Дисциплина	Наличие по плану лабор. раб.	Наличие по плану практич. (семинар)	Наличие по плану контрол. работ	Наличие по плану КП, КР	Описание	Кол-во, ссылки
Производственная практика					Швалева А.В. Методические указания по учебной и производственной практикам: методические указания для студентов направления 18.03.01 «Химическая технология» очной и заочной форм обучения / Волощук Т.Г., Саблин А.В. - Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2016. - 29 с.	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
Преддипломная практика					Швалева А.В. Методические указания по учебной и производственной практикам: методические указания для студентов направления 18.03.01 «Химическая технология» очной и заочной форм обучения / Волощук Т.Г., Саблин А.В. - Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2016. - 29 с.	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
<b>Государственная итоговая аттестация</b>						
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					Швалева А.В. Методические указания по выполнению ВКР: методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ для студентов, обучающихся по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология очной и заочной форм обучения / Саблин А.В. - Новотроицк: НФ НИТУ «МИСИС», 2020. - 46 с.	<a href="http://www.nf.misis.ru">www.nf.misis.ru</a>
<b>Факультативные дисциплины</b>						
Дополнительные главы физической химии		+				
Решение прикладных задач с использованием MATLAB		+				