ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4285BD6BEB8900E0BFFD5A2C6C4531B6
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 25.05.2023 до 17.08.2024

Методические и иные материалы для обеспечения образовательного процесса по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки направленность (профиль) программы бакалавриата «Математическое и компьютерное моделирование»

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, периодических изданий, разработок и рекомендаций
1.	Б1.О.01 Философия	Философия. Практикум [Электронный ресурс] учеб. пособие В 2х ч. Ч. 2 Попов, Ю. П., Грецков, В. В., И.Ю. Бешкерева Киров: Вят. ГСХА 2018. - 250 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Попов Ю.П. Философия [Электронный ресурс]: учебное пособие. В 2х ч. Ч.1 / Ю. П. Попов, И. Ю. Бешкарева, В. В. Грецков.- Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2016. – 157с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Китаева И.Ю.Философия [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы бакалавров направления подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки.– Киров: Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. – 17 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
2.	Б1.О.02 Иностранный язык	Батухтина Е. В. Erzähle darüber auf Deutsch! [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е. В. Батухтина, М. В. Гремицкая, О. В. Устюжанина. - Киров: Вят. ГСХА, 2015. - 108 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Батухтина Е. В. Erzähle darüber auf Deutsch!: учеб. пособие / Е. В. Батухтина, М. В. Гремицкая, О. В. Устюжанина. - Киров: Вят. ГСХА, 2015. - 108 с.
		Батухтина Е.В. Немецкий язык: учебно-методическое пособие по самостоятельной работе обучающихся в высших учебных заведениях [Электронный ресурс] / Е. В. Батухтина, Е. Н. Владимирова, О. В. Устюжанина. - Киров: Вят. ГСХА, 2017.- 46 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Снигирева Е. A English for Your Success [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Киров:Вятская ГСХА, 2017 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Бороздина О. Н. Английский язык [Электронный ресурс]: учебно- методическое пособие по самостоятельной работе обучающихся в высших учебных заведениях / О. Н. Бороздина, М. Э. Казакова, О. М. Кочурова. - Киров: Вят. ГСХА, 2017. – 96 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Антипова А. Ю. ENGLISH TOPICS: [учеб. пособие] / А. Ю. Антипова, Е. А. Снигирева, Н. С. Сокерина. - Киров: Вят. ГСХА, 2013.- 85 с.
		СнигиреваЕ. A. English for your success: учеб. Пособие / Е. А. Снигирева. - Киров: Вят. ГСХА, 2014.- 79 с
3.	Б1.О.03 История России	Цеглеев Э.А., Чиркин С.А., Праздников А.Г. История России [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э.А. Цеглеев, С.А. Чиркин, А.Г. Праздников. – Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Заельская С. А. История России: задания для самостоятельной работы: электронное учебное пособие для бакалавров. Оренбург: ОГПУ, 2023 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/333965
4.	Б1.О.04 Социология и политология	Праздников А.Г. Социология и политология [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. – Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. – 22 с.Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Праздников А.Г., Цеглеев Э.А., Чиркин С.А. Социология и политология [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. -Киров, 2023.

		– 32 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
5.	Б1.О.05 Правоведение	Шиврина Т.Б., Жукова Ю.С. Правоведение [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь для практических занятий. – Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Шиврина Т.Б., Жукова Ю.С. Правоведение. Курс лекций [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Киров, ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2019. - 284 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Жукова Ю.С.Правоведение [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 01.03.05 Статистика. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
6.	Б1.О.6 Язык делового общения и культура речи	Козлова Е.А. Язык делового общения и культура речи [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий. -Киров, 2021 – 30 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Е.А. Язык делового общения и культура речи [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению 02.03.01 Математика и компьютерные науки. – Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. – 45 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
7.	Б1.О.07 Информатика	Гребенкина, Т. В. Операционная система Windows 7: Практикум [Электронный ресурс]: методическое пособие / Т. В. Гребенкина, Е. Н. Суслопарова. - Киров: Вят. ГСХА, 2014 .- 117 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Дьячков В.П. Аппаратные средства персонального компьютера [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для выполнения лабораторно-практических работ. – Киров, 2020. – 48 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Дьячков В.П. Операционная система Windows 7 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для выполнения лабораторно-практических работ. – Киров, 2020. – 59 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Дьячков В.П. Основные понятия и определения по дисциплине «Информатика» [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для выполнения лабораторно-практических работ. – Киров, 2020. – 100 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Дьячков В.П. Поиск документов с помощью программы Консультант Плюс [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для выполнения лабораторно-практических работ. – Киров, 2020. – 98 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Дьячков В.П. Прикладная офисная программа обработки табличных данных Microsoft Office Excel 2016 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для выполнения лабораторно-практических работ. – Киров, 2020. – 107 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Дьячков В.П. Прикладная офисная программа текстовый процессор Microsoft Office Word 2013 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для выполнения лабораторно-практических работ. – Киров, 2020. – 96 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Дьячков В.П. Создание презентаций с помощью Microsoft Office Power Point 2013 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для выполнения лабораторно-практических работ. – Киров, 2020. – 51 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Лукиных, И. Г. Создание базы данных в MS Access 2007 [Электронный ресурс]: метод. указания к лаб. работам. - Киров: Вят. ГСХА, 2012. 51 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Дьячков В.П. Информатика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся. – Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2016. – 15 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
8.	Б1.О.08 Информационные	Козлова Л.А Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебное пособие Киров:

	технологии и программирование	ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ,2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А Учебно-методическое пособие для самастоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ,2022 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
9.	Б1.О.09 Экономическая теория	Куклин А.В. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Куклин А.В. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
10.	Б1.О.10 Математика	Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 2 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 97 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 1 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 83 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Гукасова, Е. В. Математика [Электронный ресурс]: учеб. пособие Киров: Вят. ГСХА, 2015 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Фарафонов, В. Г. Ряды Фурье: Киров: Вят. ГСХА, 2009,учебно-метод. пособие для студентов и аспирантов
		Воробьева, Л. В., Фарафонов, В. Г. Ряды: учебно-метод. пособие для студентов и аспирантов Вят. ГСХА, Киров: Вят. ГСХА, 2009
		Малых Т.В. Математика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. - Киров, 2022.- 18 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
11.	Б1.О.11 Дискретная математика и математическая логика	Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 2 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 97 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 1 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 83 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Малых Т.В. Дискретная математика и математическая логика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. - Киров, 2022.- 18 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
12.	Б1.О.12 Математическая статистика	Гришина Е.Н. Математическая статистика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий обучающихся.- Киров: Вятская ГСХА, 2023. – 57 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Гришина Е.Н. Математическая статистика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся. - Киров, 2023. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
13.	Б1.О.13 Современные языки программирования	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самастоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
14.	Б1.О.14 Модели математической физики	Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 2 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 97 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 1 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 83 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Форафонов В.Г. Модели математической физики [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. - Киров, 2022.- 18 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp

15.	Б1.О.15 Эконометрика	Пермякова Е.А Эконометрика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пермякова Е.А Эконометрика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пермякова Е.А Сборник тестов по дисциплине "Эконометрика" [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность Киров, 2017,Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
16.	Б1.О.16 Основы проектной деятельности	Козлова Л.А. Основы проектной деятельности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий. - Киров, 2022.- Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Основы проектной деятельности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для для самостоятельной работы обучающихся.- Киров: Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
17.	Б1.О.17 Основы предпринимательской деятельности	Маханова Е.В. Организация самостоятельной работы обучающихся [Электронный ресурс]: чебно-метод. пособие для обучающихся всех форм обучения уровня бакалавриата, специалитета и магистратуры Киров: Вят. ГСХА, 2017, Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Лежнина, О. В. Организация предпринимательской деятельности в АПК: курс лекций Киров: Вят. ГСХА, 2020, Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
18.	Б1.О.18 Безопасность жизнедеятельности	Солонщиков, П. Н. Безопасность труда на рабочих местах [Электронный ресурс]: учеб. пособие / П. Н. Солонщиков, Р. М. Горбунов. - Киров: Вят. ГСХА, 2015.- 80 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Солонщиков, П. Н. Расследование несчастных случаев на производстве[Электронный ресурс]: учебно- метод. пособие / П. Н. Солонщиков, Р. М. Горбунов. - Киров: Вят. ГСХА, 2016.- 49 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Солонщиков, П. Н. Средства индивидуальной защиты [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие / П. Н. Солонщиков, Р. М. Горбунов. - Киров: Вят. ГСХА, 2016. -34 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Солонщиков, П. Н. Система обучения безопасности и пропаганды охраны труда[Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие / П. Н. Солонщиков, Р. М. Горбунов. - Киров: Вят. ГСХА, 2016. – 29 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Горбунов Р.М Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки - Киров, 2022.- 20 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Солонщиков П.Н., Горбунов Р.М. Расчет средств защиты от шума и вибрации [Электронный ресурс]: Учебное пособие. – Киров: Вятская ГСХА, 2017. – 33 с Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
19.	Б1.О.19 Экономика организации (предприятия)	Шиврина Т. Б., Наговицына Э. В., Жукова Ю. С. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учеб.пособие : в 2 ч. Ч. 2.. Киров: Вят. ГСХА, 2014. - 273 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Шиврина Т. Б., Жукова Ю. С., Наговицына Э. В. Экономика организации [Электронный ресурс]: учеб.пособие. - Киров: Вят. ГСХА, 2015. - 205 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Шиврина Т.Б. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
20.	Б1.О.20 Информационные	Плотникова С.Н. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для

	системы в экономике	лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. - 52 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самастоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
21.	Б1.О.21 Уравнения и методы математической физики	Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 2 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 97 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 1 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 83 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Малых Т.В. Уравнения и методы математической физики [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. - Киров, 2022.- 18 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
22.	Б1.О.22 Информационная безопасность	Ливанов Р.В Информационная безопасность [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий. -Киров, 2022 . Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ливанов Р.В Информационная безопасность [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся. – Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
23.	Б1.О.23 Общая и социальная психология	Казакова, О. А Общая и социальная психология [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для практических занятий. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Казакова, О. А. Общая и социальная психология [Электронный ресурс] учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки – Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. – 20 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
24.	Б1.О.24 Дифференциальные уравнения	Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 2 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 97 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 1 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 83 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Малых Т.В. Дифференциальные уравнения [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. - Киров, 2022.- 18 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
25.	Б1.О.25 Компьютерная алгебра	Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 2 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 97 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Малых Т.В. Компьютерная алгебра [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. - Киров, 2022.- 18 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 1 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 83 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
26.	Б1.О.26 Стохастический анализ	Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 2 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 97 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Малых Т.В. Стохастический анализ [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. - Киров, 2022.- 18 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 1 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская

		ГСХА, 2014. – 83 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
27.	Б1.О.27 Математическое моделирование	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пархачев А.В. Математическое моделирование производственных процессов и систем [Электронный ресурс]: метод. указания Киров: Вят.ГСХА, 2012, Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Found.asp
		Пархачев, А. В.,Назаров, Л. Н.Оптимизация производственной структуры сельскохозяйственного предприятия [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по использованию экон.-мат. методов в курсовом и диплом. Проектированиях Киров: Вят. ГСХА, 2012 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Пархачев, А. В. Экономико-математические методы и модели [Электронный ресурс]: метод. указания Киров: Вят.ГСХА, 2012 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Found.asp
		Пархачев, А. В.,Бутина, Е. Р. Сборник тестов по математическому моделированию производственных процессов и систем [Электронный ресурс]: учеб. Пособие Киров: Вят.ГСХА, 2012 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Found.asp
28.	Б1.О.28 Проектирование баз данных	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ливанов Р.В.Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Системы управления базами данных» обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии [Электронный ресурс]: Методические указания по выполнению курсового проекта Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022, Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
29.	Б1.О.29 Операционные системы	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
30.	Б1.О.30 Методы и алгоритмы вычислений в информационных системах	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
31.	Б1.О.31 Экономический анализ	Никонова Н.В., Мильчик, И.В. Экономический анализ [Электронный ресурс]: Раб. тет. для практических занятий обучающихся экон. фак. (специальность 38.05.01 - Экономическая безопасность) Киров: Вят. ГСХА, 2017, Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Мильчик И.В., Никонова Н.В. Экономический анализ [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Мильчик И.В., Никонова Н.В Экономический анализ [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
32.	Б1.О.32 Численные методы теоретической механики	Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 2 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 97 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Малых Т.В. Численные методы теоретической механики [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для

		самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. - Киров, 2022.- 18 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 1 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 83 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
33.	Б1.О.33 Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства	Спиридонова Е.В. Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022.- 27 с Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Спиридонова Е.В Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь для практических занятий обучающихся. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021.- 85 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Логинов Д.А. Государственная гражданская служба [Электронный ресурс]: Учебно- методическое пособие Киров: Вятская ГСХА, 2020, Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
34.	Б1.О.34 Физическая культура и спорт	Пономарев А. В. Подвижные игры на учебных занятиях в вузе [Электронный ресурс]: метод. рекомендации тренерско-преподавательскому составу кафедры физического воспитания для работы со студентами очной и заочной формы обучения / А. В. Пономарев, А.А. Бусыгина, Е.В. Краева. - ВГСХА, 2016.- 13 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пономарев А. В. Физическая подготовка баскетболистов [Электронный ресурс]: метод. рекомендации преподавательскому составу кафедры физического воспитания для работы со студентами очной и заочной формы обучения / А.В. Пономарев, Е.П. Голдованский. -ВятГСХА, 2016.- 15 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пономарев А. В. Технико-тактическая подготовка баскетболистов [Электронный ресурс]: метод. рекомендации тренерско-преподавательскому составу кафедры физического воспитания для работы со студентами очной и заочной формы обучения / А.В. Пономарев, О.О. Малышева, А.С. Богатырев. - ВГСХА, 2016.- 41 с Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пономарев А. В. Физическое развитие и функциональная подготовленность баскетболистов [Электронный ресурс]: метод. рекомендации преподавательскому составу кафедры физического воспитания для работы со студентами очной и заочной формы обучения / А.В. Пономарев, А.А Бусыгина, Е.В. Краева - ВГСХА, 2016.- 12 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Физическая культура и спорт [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся / сост. А. А. Бусыгина. - Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2015.- 18 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
35	Б1.О.35 Основы военной подготовки	Маханова, Е. В. Организация самостоятельной работы обучающихся [Электронный ресурс]: чебно-метод. пособие для обучающихся всех форм обучения уровня бакалавриата, специалитета и магистратуры. Киров: Вят. ГСХА, 2017 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Шиврина Т.Б. Тактико-специальная и огневая подготовка [Электронный ресурс]: учебно- методическое пособие Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
36	Б1.О.36 Основы российской государственности	Маханова, Е. В. Организация самостоятельной работы обучающихся [Электронный ресурс]: чебно-метод. пособие для обучающихся всех форм обучения уровня бакалавриата, специалитета и магистратуры. Киров: Вят. ГСХА, 2017 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Истомина О. Б. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие. Иркутск: ИГУ, 2023 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/343148

37.	Б1.О.ДВ.01.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту:спортивные и подвижные игры	Пономарев А. В. Подвижные игры на учебных занятиях в вузе [Электронный ресурс]: метод. рекомендации тренерско-преподавательскому составу кафедры физического воспитания для работы со студентами очной и заочной формы обучения / А. В. Пономарев, А. А. Бусыгина, Е. В. Краева. -ВГСХА, 2016.- 13 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пономарев А. В. Физическая подготовка баскетболистов [Электронный ресурс]: метод. рекомендации преподавательскому составу кафедры физического воспитания для работы со студентами очной и заочной формы обучения / А. В. Пономарев, Е. П. Годованский. - ВятГСХА, 2016.- 15 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пономарев А. В. Технико-тактическая подготовка баскетболистов [Электронный ресурс]: метод. рекомендации тренерско-преподавательскому составу кафедры физического воспитания для работы со студентами очной и заочной формы обучения / А.В. Пономарев, О.О. Малышева, А.С. Богатырев. - ВГСХА, 2016.- 41 сРежим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp

		Пономарев А. В. Физическое развитие и функциональная подготовленность баскетболистов [Электронный ресурс]: метод. рекомендации преподавательскому составу кафедры физического воспитания для работы со студентами очной и заочной формы обучения / А.В. Пономарев, А.А Бусыгина, Е.В. Краева. - ВГСХА, 2016.- 12 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Бусыгина А.А. Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту: спортивные и подвижные игры [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся [Электронный ресурс] учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся Бусыгина А.А. Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА,2015 с.10 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пономарев, А. В., Голдованский, Е. П. Силовая подготовка в учебно-тренировочных занятиях для студентов ВГСХА VI ступень ГТО 18-29 лет [Электронный ресурс]: метод. разработка подводящих упражнений по подтягиванию на высокой перекладине; сгибанию и разгибанию рук в упоре лежа Киров: Вят. ГСХА, 2016 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Found.asp
38.	Б1.О.ДВ.01.02 Общая физическая подготовка	Бусыгина А.А.Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту: общая физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся.- Киров: Вятская ГСХА, 2015, 14с
		Пономарев, А. В., Голдованский, Е. П. Силовая подготовка в учебно-тренировочных занятиях для студентов ВГСХА VI ступень ГТО 18-29 лет [Электронный ресурс]: метод. разработка подводящих упражнений по подтягиванию на высокой перекладине; сгибанию и разгибанию рук в упоре лежа Киров: Вят. ГСХА, 2016 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Found.asp
39.	Б1.О.ДВ.01.03 Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья	Пономарев А. В. Методические указания по подготовке к зачету для студентов специальной медицинской группы и освобождённых от практических занятий [Электронный ресурс] / А. В. Пономарев, О. О. Малышева, А. А. Бусыгина. -Вят. ГСХА, 2016.- 9 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Бусыгина А.А Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту: физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья [Электронный ресурс]: учебно- методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся / сост. А. А. Бусыгина. - Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2015.- 18 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пономарев А. В. Подвижные игры на учебных занятиях в вузе [Электронный ресурс]: метод. рекомендации тренерско-преподавательскому составу кафедры физического воспитания для работы со студентами очной и заочной формы обучения / А. В. Пономарев, А. А. Бусыгина, Е. В. Краева. - ВГСХА, 2016.- 13 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
40.	Б1.В.01 Базы данных	Дьячков В.П Базы данных [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Дьячков В.П Базы данных [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
41.	Б1.В.02 Архитектура информационных систем	Растегаев И.А. Архитектура информационных систем [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Растегаев И.А. А. Архитектура информационных систем [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа:

		http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
42.	Б1.В.03 Web-программирование	Ливанов Р.В. Web-программирование [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ливанов Р.В. Web-программирование [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
43.	Б1.В.04 Исследование операций	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самастоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
44.	Б1.В.05 Интерфейсы интерактивного взаимодействия	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самастоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
45.	Б1.В.06 Алгоритмы и структуры данных	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самастоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
46.	Б1.В.07 Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самастоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
47.	Б1.В.08 Извлечение и анализ интернет-данных	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самастоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
48.	Б1.В.09 Прикладная статистика и интеллектуальный анализ данных	Гришина Е.Н Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Гришина Е.Н Учебно-методическое пособие для практических занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий___- Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
49.	Б1.В.10 Теория катастроф	Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 2 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 97 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Малых Т.В. Теория катастроф [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки. - Киров, 2022.- 18 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ситникова И.В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие. Ч. 1 / И. В. Ситник, О. В. Черник. - Киров: Вятская ГСХА, 2014. – 83 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp

50.	Б1.В.11 Параллельное программирование в прикладных задачах	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
51.	Б1.В.12 Компьютерная графика	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
52.	Б1.В.13 Обработка данных и моделирование в Excel	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пархачев А.В. Математическое моделирование производственных процессов и систем [Электронный ресурс]: метод. указания Киров: Вят.ГСХА, 2012, Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Found.asp
		Пархачев, А. В.,Назаров, Л. Н.Оптимизация производственной структуры сельскохозяйственного предприятия [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по использованию экон.-мат. методов в курсовом и диплом. Проектированиях Киров: Вят. ГСХА, 2012 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Пархачев, А. В. Экономико-математические методы и модели [Электронный ресурс]: метод. указания Киров: Вят.ГСХА, 2012 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Found.asp
		Пархачев, А. В.,Бутина, Е. Р. Сборник тестов по математическому моделированию производственных процессов и систем [Электронный ресурс]: учеб. Пособие Киров: Вят.ГСХА, 2012 Режим доступа: http://46.183.163.35/MarcWeb2/Found.asp
53.	Б1.В.14 Методы оптимизации	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
54.	Б1.В.ДВ.01.01 Методы и системы обработки больших данных	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
55.	Б1.В.ДВ.01.02 Технологии машинного обучения	Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
56.	Б1.В.ДВ.02.01 Актуарная математика	Пермякова Е.А. Актуарная математика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пермякова Е.А. Актуарная математика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
57.	Б1.В.ДВ.02.02 Статистический анализ нечисловой информации	Гришина Е.Н Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp

		Гришина Е.Н Учебно-методическое пособие для практических занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий___- Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
58.	Б1.В.ДВ.03.01 Анализ панельных данных	Пермякова Е.А. Анализ панельных данных [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пермякова Е.А. Анализ панельных данных [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
59.	Б1.В.ДВ.03.02 Прикладной многомерный статистический анализ	Гришина Е.Н Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Гришина Е.Н Учебно-методическое пособие для практических занятий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий___- Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
60.	Б2.О.01(У) Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Правила оформления курсовых и дипломных работ, отчетов о практике [Электронный ресурс]: методические указания для студентов экономического факультета / под ред. О.В. Костенко. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2012. – 33 с. Режим доступа: Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
61.	Б2.О.02(У) Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	Правила оформления курсовых и дипломных работ, отчетов о практике [Электронный ресурс]: методические указания для студентов экономического факультета / под ред. О.В. Костенко. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2012. – 33 с. Режим доступа: Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
62.	Б2.О.03(П) Производственная практика: научно-исследовательская работа	Правила оформления курсовых и дипломных работ, отчетов о практике [Электронный ресурс]: методические указания для студентов экономического факультета / под ред. О.В. Костенко. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2012. – 33 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
63.	Б2.О.04(П) Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	Правила оформления курсовых и дипломных работ, отчетов о практике [Электронный ресурс]: методические указания для студентов экономического факультета / под ред. О.В. Костенко. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2012. – 33 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
64.	Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Правила оформления курсовых и дипломных работ, отчетов о практике [Электронный ресурс]: методические указания для студентов экономического факультета / под ред. О.В. Костенко. – Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2012. – 33 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
65.	ФТД.01 Деловая игра	Никонова Н.В. Деловая игра [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий обучающихся. - Киров, 2022 - 29с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Никонова Н.В. Деловая игра [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся. - Киров, 2022. - 18 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp

66.	ФТД.02 Цифровая экономика и криптовалюты	Козлова Л.А Россохин А.В Цифровая экономика и криптовалюты [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий, обучающихся. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А Россохин А.В Цифровая экономика и криптовалюты [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
67.	ФТД.03 Финансовая грамотность	Никонова Н.В. Финансовая грамотность [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Никонова Н.В Финансовая грамотность [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2023. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp