

**Методические и иные материалы для обеспечения образовательного процесса по направлению подготовки
09.03.02 Информационные системы и технологии
направленность (профиль) программы бакалавриата «Проектирование, разработка и сопровождение информационных
систем в АПК»**

№ 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	<p>Философия. Практикум [Электронный ресурс] учеб. пособие Ч. 1 Попов, Ю. П., Грецов, В. В., И.Ю. Бешкарева Киров: Вят. ГСХА 2014. - 250 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p> <p>Попов Ю.П. Философия [Электронный ресурс]: учебное пособие. В 3х ч. Ч.1 / Ю. П. Попов, И. Ю. Бешкарева, В. В. Грецов.- Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2016. – 157с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p> <p>Бешкарева И.Ю.Философия [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы бакалавров направления подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии / И. Ю. Бешкарева, В. В. Грецов.– Киров: Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. – 17 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p>
2.	Б1.О.02 Иностранный язык	<p>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</p> <p>Батухтина Е. В. Erzähle darüber auf Deutsch!: учеб. пособие / Е. В. Батухтина, М. В. Гремицкая, О. В. Устюжанина. - Киров: Вят. ГСХА, 2015. - 108 с.</p> <p>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</p> <p>Снигирева Е. А English for Your Success [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Киров:Вятская ГСХА, 2017 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p> <p>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</p>

		Антипова А. Ю. ENGLISH TOPICS: [учеб. пособие] / А. Ю. Антипова, Е. А. Снигирева, Н. С. Сокерина. - Киров: Вят. ГСХА, 2013.- 85 с.
		Снигирева Е. А. 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. – 300 с. Режим доступа: 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 09.03.02 Информационные системы и технологии. – Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. – 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. -Киров, 2021. – 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
		Правоведение [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии / [сост. Ю.С. Жукова]. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
6.	Б1.О.06 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

		<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Дьячков В.П. Информатика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. – Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. – 15 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p>
7.	Б1.О.07 Математика	<p>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</p> <p>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</p> <p>Малых Т.В. Математика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022.- 18 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p>
8.	Б1.О.08 Статистика	<p>Статистика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика / составитель Е.Н. Гришина. – Киров, 2017. -16 с Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p> <p>Гришина Е.Н. Статистика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и</p>

		технологии. - Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2022. - 41 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Гришина Е.Н. Статистика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий обучающихся по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022.- 72с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Гришина Е.Н. Сборник тестов по дисциплине «Статистика» [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров: Вятская ГСХА, 2022.- 86с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
9.	Б1.О.09 Физика	Фарафонов В.Г Физика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.- Киров: Вятская ГСХА, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Фарафонов В.Г. Физика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
10.	Б1.О.10 Основы проектной деятельности	Козлова Л.А. Основы проектной деятельности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022.- Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Основы проектной деятельности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.- Киров: Вятская ГСХА, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
11.	Б1.О.11 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 09.03.02 Информационные системы и технологии - 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
12.	Б1.О.12 Инсталляция и эксплуатация вычислительных систем и сетей	Ливанов Р.В Инсталляция и эксплуатация вычислительных систем и сетей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ливанов Р.В Инсталляция и эксплуатация вычислительных систем и сетей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. -. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
13.	Б1.О.13 Операционные системы	Козлова Л.А., Растегаев И.А Операционные системы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А., Растегаев И.А Операционные системы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
14.	Б1.О.14 Электротехника и электроника	Козлова Л.А., Растегаев И.А Электротехника и электроника [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А., Растегаев И.А Электротехника и электроника [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
15.	Б1.О.15 Экономика организаций (предприятий) АПК	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 отраслей АПК [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Т. Б. Шиврина, Ю. С. Жукова. - Киров: Вят. ГСХА, 2009. - 171 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Экономика организаций (предприятий) АПК" [Электронный ресурс] : для обучающихся по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии / Т. Б. Шиврина [и др.] - Киров: Вятский ГАТУ, 2022. – 30 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Шиврина Т.Б. Экономика организаций (предприятий) АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии -Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. - 22 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
16.	Б1.О.16 Технологии обработки информации	Ливанов Р.В Технологии обработки информации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ливанов Р.В Технологии обработки информации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. -. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
17.	Б1.О.17 Основы алгоритмизации и программирования	Ливанов Р.В Основы алгоритмизации и программирования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ливанов Р.В Основы алгоритмизации и программирования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
18.	Б1.О.18 Технологии программирования	Ливанов Р.В Технологии программирования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp

		Ливанов Р.В Технологии программирования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
19.	Б1.О.19 Протоколы и интерфейсы информационных систем и сетей	<p>Дьячков В.П Протоколы и интерфейсы информационных систем и сетей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p> <p>Дьячков В.П Протоколы и интерфейсы информационных систем и сетей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p>
20.	Б1.О.20 Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства	<p>Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика / сост. Е. В. Спиридонова, Т.Б.Шиврина- Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021.- 27 с Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p> <p>Спиридонова Е.В Экономические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства: рабочая тетрадь для практических занятий обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021.- 85 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p>
21.	Б1.О.21 Проектирование информационных систем	<p>Козлова Л.А., Ливанов Р.В Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p> <p>Козлова Л.А., Ливанов Р.В Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p> <p>Козлова Л.А., Ливанов Р.В. Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Проектирование информационных систем» обучающихся по направлению подготовки 09.03.02</p>

		Информационные системы и технологии [Электронный ресурс].- Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. - 24 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
22.	Б1.О.22 Информационная безопасность и защита информации	Ливанов Р.В Информационная безопасность и защита информации [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 и защита информации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии. – Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. – 15 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
23.	Б1.О.23 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 09.03.02 Информационные системы и технологии. – Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. – 45 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
24.	Б1.О.24 Общая и социальная психология	Казакова, О. А Общая и социальная психология [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для практических занятий. - Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. 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 09.03.02 Информационные системы и технологии – Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. – 20 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
25.	Б1.О.25 Разработка технической документации	Козлова Л.А Плотникова С.Н. Разработка технической документации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 16 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Козлова Л.А., Плотникова С.Н. Разработка технической документации [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. – Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
26.	Б1.О.26 Инструменты современных	Козлова Л.А Плотникова С.Н. Инструменты современных информационных систем [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению

	информационных систем	подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 16 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А., Плотникова С.Н. Инструменты современных информационных систем [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. – Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
27.	Б1.О.27 Программирование в корпоративных информационных системах	Ливанов Р.В Программирование в корпоративных информационных системах [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий. -Киров, 2022 . Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ливанов Р.В Программирование в корпоративных информационных системах [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии. – Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. – 15 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
28.	Б1.О.28 Корпоративные информационные системы	Козлова Л.А Плотникова С.Н. Корпоративные информационные системы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 16 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А., Плотникова С.Н. Корпоративные информационные системы [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. – Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
29.	Б1.О.29 Визуальные среды программирования	Ливанов Р.В Визуальные среды программирования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий. -Киров, 2022 . Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ливанов Р.В Визуальные среды программирования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии. – Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. – 15 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
30.	Б1.О.30 Методы и алгоритмы вычислений в информационных системах	Дьячков В.П Методы и алгоритмы вычислений в информационных системах [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 16 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Дьячков В.П Методы и алгоритмы вычислений в информационных системах [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки

		09.03.02 Информационные системы и технологии. – Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
31.	Б1.О.31 Современные языки программирования	Ливанов Р.В. Растегаев И.А Современные языки программирования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 16 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Ливанов Р.В. Растегаев И.А Современные языки программирования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. – Киров, 2022. – 90 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
32.	Б1.О.32 Бухгалтерский учет и анализ	Гоголева, О. Л. Бухгалтерский учет и анализ. Ч.1 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие и рабочая тетрадь студентов экономического факультета,. - Киров, 2016. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Мильчик, И. В., Никонова, Н. В. Бухгалтерский учет и анализ. Ч. II [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие и рабочая тетрадь студентов экономического факультета,. - Киров, 2016. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Клинова Е.А., Бухгалтерский учет и анализ [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
33.	Б1.О.33 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. Техничко-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
34.	Б1.О.34 Основы предпринимательской деятельности	Лежнина, О. В. Организация предпринимательской деятельности в АПК: курс лекций Киров: Вят. ГСХА, 2020/Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Маханова, Е. В. Организация самостоятельной работы обучающихся [Электронный ресурс]: учебно-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
35.	Б1.О.35 Основы военной подготовки	Маханова, Е. В. Организация самостоятельной работы обучающихся [Электронный ресурс]: учебно-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]: учебно-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 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. Техничко-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

		<p>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</p> <p>Пономарев, А. В., Голдованский, Е. П. Силовая подготовка в учебно-тренировочных занятиях для студентов ВГСХА VI степень 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</p>
38.	Б1.О.ДВ.01.02 Общая физическая подготовка	<p>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</p> <p>Пономарев, А. В., Голдованский, Е. П. Силовая подготовка в учебно-тренировочных занятиях для студентов ВГСХА VI степень 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</p>
39.	Б1.О.ДВ.01.03 Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
40.	Б1.В.01 Базы данных информационных систем	<p>Дьячков В.П Базы данных информационных систем [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p>

		Дьячков В.П Базы данных информационных систем [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
41.	Б1.В.02 Системы управления базами данных	Ливанов Р.В Системы управления базами данных [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 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].- Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. - 24 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Ливанов Р.В Системы управления базами данных [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
42.	Б1.В.03 Архитектура информационных систем в АПК	Растегаев И.А Архитектура информационных систем в АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Растегаев И.А Архитектура информационных систем в АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
43.	Б1.В.04 Интеллектуальные информационные системы и технологии АПК	Дьячков В.П Интеллектуальные информационные системы и технологии АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Дьячков В.П Интеллектуальные информационные системы и технологии АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
44.	Б1.В.05 Проектирование и разработка	Козлова Л.А. Ливанов Р.В. Проектирование и разработка информационных систем в АПК [Электронный ресурс]: метод.рекомендации и рабочая тетрадь для практических занятий обучающихся по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии / И. В. Мильчик, Н. В. Никонова. - Киров: Вятский ГАТУ, 2021.- 74 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp

	информационных систем в АПК	Козлова Л.А. Ливанов Р.В. Проектирование и разработка информационных систем в АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2021. - 19 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А. Ливанов Р.В. Проектирование и разработка информационных систем в АПК [Электронный ресурс]: метод. указания по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии / И. В. Мильчик, Н. В. Никонова. - Киров: Вятский ГАТУ, 2021.- 55 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
45.	Б1.В.06 Системное программное обеспечение	Растегаев И.А Системное программное обеспечение [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Растегаев И.А Системное программное обеспечение [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
46.	Б1.В.07 Сопровождение информационных систем АПК	Растегаев И.А Сопровождение информационных систем АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров: Вятский ГАТУ, 2021.- 19 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Растегаев И.А Сопровождение информационных систем АПК [Электронный ресурс]: рабочая тетр. для бакалавров - Киров: Вят. ГСХА, 2015.- 147 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
47.	Б1.В.08 Интерфейсы интерактивного взаимодействия	Растегаев И.А Интерфейсы интерактивного взаимодействия [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.– Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2021. – 15 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Растегаев И.А Интерфейсы интерактивного взаимодействия [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. – Киров, 2021. - 21с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
48.	Б1.В.09 Сетевые технологии и межсетевое взаимодействие	Растегаев И.А Сетевые технологии и межсетевое взаимодействие [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp

		Растегаев И.А Сетевые технологии и межсетевое взаимодействие [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
49.	Б1.В.10 Моделирование и анализ информационных систем АПК	Козлова Л.А., Пермякова Е.А Моделирование и анализ информационных систем АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Козлова Л.А., Пермякова Е.А Моделирование и анализ информационных систем АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
50.	Б1.В.11 Качество информационных систем АПК	Ливанов Р.В Качество информационных систем АПКх [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Ливанов Р.В Администрирование информационных систем АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
51.	Б1.В.12 Администрирование информационных систем АПК	Растегаев И.А Администрирование информационных систем АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Растегаев И.А Качество информационных систем АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
52.	Б1.В.13 Технологическая платформа 1С:Предприятие	Козлова Л.А., Плотникова С.Н., Растегаев И.А Разработка приложений для АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Козлова Л.А., Плотникова С.Н., Растегаев И.А Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Технологическая платформа 1С:Предприятие» обучающихся по направлению

		подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии [Электронный ресурс].- Киров: ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. - 24 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Козлова Л.А., Плотникова С.Н., Растегаев И.А Разработка приложений для АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
53.	Б1.В.14 Основы интернет-технологий	Ливанов Р.В Основы интернет-технологий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ливанов Р.В Основы интернет-технологий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Гришина Е.Н., Пермякова Е.А Прикладная статистика и интеллектуальный анализ данных [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 15 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
54.	Б1.В.ДВ.01.01 Информационные технологии мобильных устройств	Растегаев И.А Информационные технологии мобильных устройств [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Растегаев И.А Информационные технологии мобильных устройств [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
55.	Б1.В.ДВ.01.02 Оконечные устройства информационных систем	Дьячков В.П Оконечные устройства информационных систем [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Дьячков В.П Оконечные устройства информационных систем [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
56.	Б1.В.ДВ.02.01 Управление	Козлова Л.А Управление технологическими процессами на предприятиях АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки

	технологическими процессами на предприятиях АПК	09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Козлова Л.А Управление технологическими процессами на предприятиях АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
57.	Б1.В.ДВ.02.02 Бизнес процессы на предприятиях АПК	Козлова Л.А Бизнес процессы на предприятиях АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Козлова Л.А Бизнес процессы на предприятиях АПК [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
58.	Б1.В.ДВ.03.01 Информационные технологии поддержки принятия решений	Плотникова С.Н Технологии управления проектами и бизнес-процессами [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Плотникова С.Н Технологии управления проектами и бизнес-процессами [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 15 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
59.	Б1.В.ДВ.03.02 Технологии облачных вычислений	Плотникова С.Н Технологии облачных вычислений [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp Плотникова С.Н Технологии облачных вычислений [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
60.	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика	Шиврина, Т. Б., Жукова, Ю. С., Наговицына Э.В., Экономика организации [Электронный ресурс]: учеб.пособие / Т.Б. Шиврина, Ю.С. Жукова, Э.В. Наговицына, 4-е изд., перераб. и доп. - Киров: Вят. ГСХА, 2015. – 205 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp

		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
61.	Б2.О.02(У) 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
62.	Б2.О.03(У) Эксплуатационная 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
63.	Б2.О.04(П) 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.	Б2.О.05(П) Эксплуатационная 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
65.	Б3.01(Д) Выполнение 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
		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
		Зонова, Н. С. Автоматизация учёта на предприятии в системе 1С: Предприятие 8 [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н. С. Зонова, Л. А. Козлова, С. Н. Плотникова. - Киров: Вят. ГСХА, 2013 .- 162 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Зонова Н.С., Козлова Л.А., Плотникова С.Н. 1С:Бухгалтерия предприятия 8.3 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. – Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2017. – 62с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp

		Зонова, Н. С. Конфигурирование информационной системы управления в системе 1С: Предприятие 8 [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов / Н. С. Зонова, Л. А. Козлова, С. Н. Плотникова. - Киров: Вят. ГСХА, 2014.- 92 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
66.	ФТД.01 Технологии глубоких нейронных сетей	<p>Козлова Л.А Россохин А.В Технологии глубоких нейронных сетей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для практических занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p> <p>Козлова Л.А Россохин А.В Технологии глубоких нейронных сетей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p>
67.	ФТД.02 Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Гущин С.Н Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p> <p>Гущин С.Н Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Киров, 2022. - 14 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp</p>