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 35.04.04 Агрономия
направленность (профиль) программы бакалавриата «Агрономия»

№ 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 Методика экспериментальных исследований в агрономии	История и методология научной агрономи [электронный ресурс]: учебное пособие, Н. А. Драчев, Липецк : Липецкий ГПУ, 2019, 2019, 278 с.Режим доступа: URL: https://e.lanbook.com/book/126975
		Агропочвоведение с научными основами адаптивного земледелия [электронный ресурс]: учебное пособие,Ториков, В. Е., Лань, 2020, 236 с.Режим доступа: URL: https://e.lanbook.com/book/147116
		Основы научных исследований в агрономии [электронный ресурс]: учебное пособие, Е. В. Некрасова, Т. В. Маракаева, А. А. Калошин, Омск : Омский ГАУ, 2018, 85 с.Режим доступа: URL: https://e.lanbook.com/book/113352
		История и методология научной агрономии [электронный ресурс]: методические указания, Сутягин, В. П., Тверь : Тверская ГСХА, 2019, 61 с.Режим доступа: URL: https://e.lanbook.com/book/134192
2.	Б1.О.02 Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	Математические методы в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. С. Н. Косников, Юрайт, 2020, 170 с.Режим доступа: https://urait.ru/bcode/453228
		Математическое моделирование и анализ данных в агрономии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия. Козлова Л.А, Киров, 2020, 12 с.Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Математическое моделирование и анализ данных в агрономии [Электронный ресурс]: лабораторный практикум для обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия. Козлова Л.А, Киров, 2020, 42 с.Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Экономико-математические методы и модели [Электронный ресурс]: метод. указания. Пархачев, А. В., Киров: Вят. ГСХА, 2012, 56 с.Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Математическое моделирование производственных процессов и систем [Электронный ресурс]: метод. указания. Пархачев, А. В., Киров: Вят. ГСХА, 2012, 61 с.Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Оптимизация производственной структуры сельскохозяйственного предприятия [Электронный ресурс]: метод. рекомендации по использованию экон.-мат. методов в курсовом и диплом. Проектированиях. Пархачев, А. В., Назаров, Л. Н., Киров: Вят. ГСХА, 2012, 53 с.Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
3.	Б1.О.03 Профессиональный иностранный язык (английский язык)	Бороздина, О. Н., Казакова, М. Э. Киров: Вят. ГСХА, 2017 Английский язык: учебно-метод. пособие по самостоятельной работе обучающихся в высших учебных заведениях Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Медведева С. А., Голуб Л. Н. СПб: Лань, 2018 Английский язык для аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов направления подготовки 35.04.04 Агрономия (уровень магистратуры) [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/133073
		Е. А. Красильщик Деловой иностранный язык (английский): учебное пособие Лань, 2016 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/133522
4.	Б1.О.03 Профессиональный иностранный язык (немецкий язык)	Гремицкая, М. В. Киров: Вят. ГСХА, 2016 Goldener Boden: учеб. пособие Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Батухтина Е.В.., Владимирова Е.Н., Устюжанина О.В. Киров: Вят. ГСХА, 2017 Немецкий язык. [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие по самостоятельной работе для обучающихся в высших учебных заведениях Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Гремицкая, М. В. Киров: Вят. ГСХА, 2017 Goldener Boden [Электронный ресурс]: учеб. пособие Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Ивлева Г. Г. Москва: Юрайт, 2023 Справочник по грамматике немецкого языка: учебное пособие для вузов Режим доступа: https://urait.ru/bcode/512488
		Цвиркун С. А., Терешкина Е. Н. Пенза: ПГАУ, 2015 Немецкий язык: учебное пособие для студентов магистратуры, обучающихся по направлениям подготовки 35.04.04 «агрономия» и 35.04.03 «агрохимия и агропочвоведение» Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/142147
		Алексеева Е. М., Алексеева М. Л., Кропотухина П. В. Екатеринбург: УрГПУ, 2019 Немецкий язык для направлений подготовки магистратуры (по дисциплине «Иностранный язык») Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/253988
5.	Б1.О.04 Интеллектуальная собственность и технологические инновации	Использование объектов интеллектуальной собственности в гражданском обороте [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. С. В. Зимнева, Д. А. Кириллов, Москва : Издательство Юрайт, 2020, 283 с. Режим доступа: https://urait.ru/book/ispolzovanie-obektov-intellektualnoy-sobstvennosti-v-grazhdanskom
		Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс]: учебное пособие, Рыжков, И. Б., СПб.: Лань, 2020, 161 с.Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/145848/#1
		Использование патентной информации при изучении, анализе и разработке технологий и технических средств в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]: учебно.метод.пособие. Шулятьев В.Н., Рылов А.А., Солонщиков П.Н.., Киров: Вятская ГСХА, 2017, 107 с.Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
6.	Б1.О.05 Методика профессионального обучения	Психология и педагогика высшей школы [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры/ И. В. Охременко [и др.]. - М. : Издательство Юрайт, 2019 – 178 с. Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/4C593AA0-372D-4C16-B29B-018D2293A9F2/psihologiya-i-pedagogika-vysshey-shkoly
		Педагогика и психология планирования карьеры [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры/ Елисеева, Л. Я. - М.: Издательство Юрайт, 2019 – 244 с. Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/C1F818E4-5DDA-4D73-8B73-9A8372AFA24E/pedagogika-i-psihologiya-planirovaniya-karery
		Психология и педагогика высшей школы [Электронный ресурс]: метод. пособие для аспирантов и магистрантов/ Трусова, Л. Н., Казакова, О. А. - Киров: Вят. ГСХА, 2014 – 30 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
7.	Б1.О.06 Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: Курс лекций. О.В. Костенко., Киров: Вят.ГСХА, 2012, 226 с.Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Стратегический менеджмент организации АПК [Электронный ресурс]: Учебное пособие, О.В. Костенко, Киров: Вят.ГСХА, 2014, 233 с.Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
8.	Б1.О.07 Основы коммерциализации технологических достижений	Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс]: учебное пособие, Рыжков, И. Б., СПб.: Лань, 2020, 223 с.Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/145848/#1
		Формирование инвестиционной политики предприятия [Электронный ресурс]: монография . Ситников Н.П., Киров: Вятская ГСХА, 2020, 174 с.Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Использование патентной информации при изучении, анализе и разработке технологий и технических средств в сельском хозяйстве [Электронный ресурс]: учебно.метод.пособие, Шулятьев В.Н., Рылов А.А., Солонщиков П.Н., Киров: Вятская ГСХА, 2017, 107 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
9.	Б1.О.08 Инновационные технологии в агрономии	под ред. Мохнаткина В.Г. Киров: Вят. ГСХА, 2015 Знания молодых: наука, практика и инновации [электронный ресурс]: сб. науч. тр. XV Междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и молодых ученых Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Костенко, О. В. Киров: НИИСХ СеверoВостока, 2014 Малые инновационные предприятия: организационно-экономический механизм и жизнеспособные модели: монография Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Дьячков, В. П. Киров: Вят. ГСХА, Создание малых предприятий в высших учебных заведениях как элемент новой инновационной системы подготовки кадров Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Березкин А. Н., Малько А. М., Минина Е. Л. и др. СПб.: Лань, 2016 Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства [электронный ресурс]: учеб. пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/87569
		Дудин Г.П., Емелев С.А. Киров: Вятская ГСХА, 2018 Инновационные технологии в агрономии [Электронный ресурс]: учебнометодическое пособие для самостоятельной работы Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Цаценко Л. В. Краснодар: КубГАУ, 2020 Инновационные технологии в агрономии: селекция и семеноводство: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/171561
		Наумкин В. Н., Ступин А. С., Крюков А. Н. СанктПетербург: Лань, 2022 Региональное растениеводство Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/209729
		Л. В. Цаценко Лань : электроннобиблиотечная системаКраснодар : КубГАУ,, 2020 Инновационные технологии в агрономии: селекция и семеноводство: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/171561
10.	Б1.О.09 Инструментальные методы исследований	Инструментальные методы исследований [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению 35.04.04.Агрономия / В.А.Маругин, М.Н.Втюрина - Киров: ФГБОУ Вятская ГСХА, 2017 – 30с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
11.	Б1.О.10 Прикладная генетика и геномика растений	Дудин Г.П., Емелев С.А., Гребнева С.С. Киров: Вятская ГСХА, 2018 Генетика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Зайцева Е. С., Хакимов И. Н. Самара: СамГАУ, 2023 Генетика с основами биометрии: методические указания Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/329975
12.	Б1.В.01 Агропочвоведение и агрофизика	Почвоведение с основами геологии [Электронный ресурс]: учебное пособие /Курбанов С.А., Магомедова Д.С. - Спб "Лань", 2016 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/76828?category_pk=942#authors
		Классификация почв и агроэкологическая типология земель [Электронный ресурс]: учеб. пособие /Кирюшин В. И - Спб "Лань", 2016 – 288с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71751

		Практикум по агрономическому почвоведению [Электронный ресурс]: Учебное пособие /Муха В.Д. - СПб: "Лань", 2013 – 480с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/32820/#1
		Почвообразующие породы [Электронный ресурс]: методическое пособие /Гущина А.М. - Киров. : Вятская ГСХА, 2003 – 58с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Понятие о минералах. Классификация минералов. Минералогический состав почв [Электронный ресурс]: метод. указания к лаб.-практ. занятиям /Дабах Е.В. - Киров: ВГСХА, 2010 – 25с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Агропочвоведение и агрофизика почв: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия /Тюлькин, А. В. - Киров: Вят. ГСХА, 2018 – 34с. (Перспективные агротехнологии). Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
13.	Б1.В.02 Проектирование адаптивно-ландшафтных систем земледелия	Методические указания для выполнения курсовой работы по земледелию на тему: "Система севооборотов, обработки почвы и мер борьбы с сорняками": методические указания. А,А, Платунов, С.Л. Коробицын. Киров: Вят. ГСХА, 2007, 25 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
14.	Б1.В.03 Общая селекция	Метод клеточного отбора в создании и оценке исходного материала для селекции ячменя, устойчивого к токсичности алюминия [Электронный ресурс]: метод. Пособие/ Шуплецова, О. Н., Щенникова, И. Н. - Киров: Вят. ГСХА, 2012 – 39 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Общая селекция: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Пуртова И.В. - Киров: Вят. ГСХА, 2018 – 20 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
15.	Б1.В.04 Биотестирование окружающей среды	Сборник тестовых заданий по микробиологии: метод. пособие по курсам «Микробиология», «Микроб. технологии в сел. хоз-ве» для студентов, обучающихся по направлениям 35.03.04 «Агрономия» и 35.04.07 «Технология пр-ва и перераб. с.-х. продукции»/ Домрачева, Л. И., Трефилова, Л. В. - Киров: Вят. ГСХА, 2015 – 33 с Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Микробиология: учебно-метод. пособие для обучающихся по направлениям 35.03.04 «Агрономия» и 35.04.07 «Технология пр-ва и перераб. с.-х. продукции», по курсам «Микробиология», «Микроб. технологии на перерабатывающих предприятиях»/ Домрачева, Л. И., Трефилова, Л. В. – 46 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Биотестирование окружающей среды: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность программы магистратуры "Почвенная микробиология"/ Зыкова, Ю. Н., Трефилова, Л. В. – 31 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
16.	Б1.В.05 Инновационный менеджмент в агрономии	Инновационный менеджмент в агрономии [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Менеджмент. Ситников Н.П., Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2020, 22 с.Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Инновационный менеджмент и оценка интеллектуальной собственности: Учебное пособие. Малыхина А.И., Киров:ВГСХА, 2010, 336 с.Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
17.	Б1.В.ДВ.01.01 Почвенные микроорганизмы	Методические указания к изучению курса микробиологии для студентов агрономического факультета/ Домрачева Л.И. - Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2013 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Методические указания к выполнению лабораторных занятий по сельскохозяйственной микробиологии/ Домрачева Л.И. - Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2013 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Почвенная альгология: учебно-методическая/ Домрачева Л.И., Зыкова, Ю.Н., Ковина А.Л., Трефилова Л.В. - Киров: Вятская ГСХА, 2017 – 86 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
18.	Б1.В.ДВ.01.02 Интегрированная защита растений. Продвинутый курс	Химические средства защиты растений [Электронный ресурс] : Учебное пособие/ Ганиев М.М., Недорезков В.Д. - СПб.: "Лань", 2020 – 400 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/142369
19.	Б1.В.ДВ.01.03 Частная селекция	Кривошеина, О. С. Киров: ВГСХА, 2007 Сортовой контроль зерновых культур. Сертификация семян [Электронный ресурс]: метод. пособие для самостоят. работы студентов Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пуртова, И. В., Кривошеина, О. С. Киров: ВГСХА, 2007 Сортовой контроль зерновых культур. Сертификация семян: метод. пособие для самостоят. работы студентов по специальностям Агрономия, Селекция и генетика с.-х. культур Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp и
		Пыльнев В.В., Коновалов Ю.Б., Хупацария Т.И., Буко О.А. и др. Частная селекция полевых культур [электронный ресурс]: Подготовка Лань, 2016 ученых агрономов по специальным дисциплинам: генетика, селекция и семеноводство полевых культур, в том числе и для подготовки специалистов по специальности «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур». Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/72996/
		Емелев С.А., Пуртова И.В. Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2016 Селекция и семеноводство: Рабочая тетрадь для учебной практики для студентов агрономического факультета, направление подготовки «Агрономия»[Электронный ресурс]: Рабочая тетрадь Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Емелев С.А. Киров: Вятская ГСХА, 2018 Частная селекция [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
20.	Б1.В.ДВ.01.04 Оптимизация плодородия осушаемых почв	Мелиоративное земледелие Вятско-Камской земледельческой провинции [Электронный ресурс]: Учебное пособие /Копысов И.Я. - Киров: ООО "Лобань", 2016 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Оптимизация плодородия осушаемых почв: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия / Копысов, И. Я. - Киров: Вят. ГСХА, 2018 – 27с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Агротехнические и культуртехнические мелиорации: учебно-метод. пособие для выполнения заданий лабораторных занятий обучающимися по направлению 35.04.04 Агрономия / Копысов, И. Я., Полуэктова, Е. А. - Киров: Вят. ГСХА, 2018 – 45с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Оптимизация плодородия осушаемых почв [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для лабораторно-практических работ обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия / Копысов, И. Я. - Киров: Вят. ГСХА, 2018 – 17с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
21.	Б1.В.ДВ.02.01 Цитология растений	Цитология, гистология и эмбриология. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие/ Донкова, Н. В., Савельева, А. Ю. - СПб.: Лань, 2014 – 144 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/50687
		Метод клеточного отбора в создании и оценке исходного материала для селекции ячменя, устойчивого к токсичности алюминия [Электронный ресурс]: метод. Пособие/ Шуплецова, О. Н., Щенникова, И. Н. - Киров: Вят. ГСХА, 2012 – 39 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Пуртова И.В. Цитология растений: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие/ Пуртова, И.В. - Киров: Вятская ГСХА, 2018 – 20 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
22.	Б1.В.ДВ.02.02 Основы биомониторинга сельскохозяйственных экосистем	Домрачева, Л. И., Трефилова, Л. В. Киров: Вят. ГСХА, 2017 Микробиология: учебно-метод. пособие для обучающихся по направлениям 35.03.04 «Агрономия» и 35.03.07 «Технология пр-ва и перераб. с.-х. продукции», по курсам «Микробиология», «Микроб. технологии на перерабатывающих предприятиях» Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Зыкова, Ю. Н., Трефилова, Л. В. Киров: Вят. ГСХА, 2018 Методы биоиндикации и биотестирования почвы: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04. Агрономия, направленность программы магистратуры "Почвенная микробиология" Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
23.	Б1.В.ДВ.02.03 Гормональная регуляция растений	Метод клеточного отбора в создании и оценке исходного материала для селекции ячменя, устойчивого к токсичности алюминия [Электронный ресурс]: метод. Пособие/ Шуплецова, О. Н., Щенникова, И. Н. - Киров: Вят. ГСХА, 2012 – 39 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Гормональная регуляция растений [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы/ Помелов А.В., Ожегова А.В. - Киров: Вятская ГСХА, 2018 – 17 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
24.	Б1.В.ДВ.02.04 Агрохимические методы исследований	Агрохимические методы исследования почв [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для сам. работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия /Кислицына А.П - Киров: Вят.ГСХА, 2018 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Методы химического анализа почв [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для лабор.- практических занятий обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия /Кислицына А.П. - Киров: Вятская ГСХА, 2018 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
25.	Б1.В.ДВ.03.01 Генетика популяции количественных признаков	Гребнева С.С. Киров: Вятская ГСХА, 2018 Генетика популяций и количественных признаков [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Осипова Л. А. Москва: Юрайт, 2023 Генетика в 2 ч. Часть 1: учебное пособие для вузов Режим доступа: https://urait.ru/bcode/512862
		Зайцева Е. С., Хакимов И. Н. Самара: СамГАУ, 2023 Генетика с основами биометрии: методические указания Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/329975
26.	Б1.В.ДВ.03.02	Классификация почв и агроэкологическая типология земель: учеб. пособие /Кирюшин, В. И. - СПб.: Лань, 2016 – 288с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71751?category_pk=939#book_name

	Агроландшафтоведение	Агроландшафтоведение: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агропочвоведение /Тюлькин, А. В. - Киров: Вят. ГСХА, 2018 – 25с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
27.	Б1.В.ДВ.03.03 Использование микроорганизмов в сельском хозяйстве	Использование микроорганизмов в сельском хозяйстве: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность программы магистратуры "Почвенная микробиология"/ Зыкова, Ю. Н., Трефилова, Л. В. - Киров: Вят. ГСХА, 2018 – 34 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Гормоны, регуляторы роста и их использование в селекции и технологии выращивания сельскохозяйственных растений и животных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Клопов А.В. - СПб. - "Лань", 2016. Режим доступа: https://b-ok.global/book/2910676/e34ac
28.	Б1.В.ДВ.03.04 Инфекционные болезни растений	Интегрированная защита растений [электронный ресурс]: учеб. пособие, обучающихся по направлению "Агрономия"/ Баздырев, Г.И, Третьяков, Н.Н. - М.: ИНФРА М, 2014 – 302 с. Режим доступа: https://obuchalka.org/2017070995328/integrirovannaya-zashita-rastenii-g-itretyakov-h-h-beloshapkina-o-o-2014/html
		Инфекционные болезни растений [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04. Агрономия/ Черемисинов М.В. - Киров.: ВятГСХА, 2018 – 22 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Инфекционные болезни растений [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 35.04.04. Агрономия/ Черемисинов М.В. - Киров.: ВятГСХА, 2018 – 12 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
29.	Б1.В.ДВ.04.01 Химия почв	Загрязнение почв и новейшие технологии их восстановления [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Ступин Д.Ю. - СПб: Лань, 2009Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/387
		Химия почв [Электронный ресурс]: учебно - метод. пособие для сам. работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия / сост. Дабах Е.В. - Киров : Вят. ГСХА, 2018 – 28с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Кислотность и кислотно-основная буферность почв [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие по химии почв для лаб.- практ. занятий обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия / сост. Дабах Е.В. - Киров : Вят. ГСХА, 2018 – 28с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
30.	Б1.В.ДВ.04.02 Сортоведение и семеноводство	Характеристика некоторых семейств покрытосеменных растений [Электронный ресурс]: метод. пособие для самостоят. работы по ботанике/ Ковина, А. Л - Киров: Вят. ГСХА, 2010 – 35 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Растениеводство (раздел «Семеноведение») [электронный ресурс]: Методические указания и рабочая тетрадь для лабораторных занятий для студентов агрономического факультета, направление «Агрономия»./ Лыбенко Е.С., Емелев С.А., Стаценко Е.С., Доронин С.В. - ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА,2014 – 91 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Сортоведение полевых культур: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Пуртова И.В. - Киров: Вятская ГСХА, 2018 – 21 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
31.	Б1.В.ДВ.04.03 Адаптивное растениеводство	Региональное растениеводство [Электронный ресурс]: учебное пособие, Наумкин В.Н., Ступин А.С., Крюков А.Н., ЭБС"Лань", 2017, 440 с.Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90064#book_name
		Адаптивное растениеводство [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по самостоятельной работе, Юферева Н.И., Киров: Вятская ГСХА, 2018,Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
32.	Б1.В.ДВ.04.04 Методы количественного учета микроорганизмов	Микробиология [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для обучающихся в высших учебных заведениях/ Домрачева, Л. И., Трефилова, Л. В. - Киров: Вят. ГСХА, 2017 – 46 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
33.	Б1.В.ДВ.04.05 Карантин растений. Продвинутый курс	Интегрированная защита растений [электронный ресурс]: учеб. пособие, обучающихся по направлению "Агрономия"/ Баздырев, Г.И, Третьяков, Н.Н. - М.: ИНФРА М, 2014. Режим доступа: https://obuchalka.org/2017070995328/integrirovannaya-zashita-rastenii-g-itretyakov-h-h-beloshapkina-o-o-2014/html
		Карантин растений [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04. Агрономия/ Черемисинов М.В. - Киров.:ВятГСХА, 2018 – 17 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Карантинные вредители ограниченно распространенные на территории РФ [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий обучающихся по направлению подготовки 35.04.04. Агрономия/ Черемисинов М.В. - Киров.: ВятГСХА, 2018 – 27 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
34.	Б1.В.ДВ.05.01 Мониторинг состояния почвенного покрова	Почвоведение с основами геологии [электронный ресурс]: учеб. пособие / Курбанов, С. А., Магомедова, Д. С. - СПб.: Лань, 2016 – 288с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/76828
		Неиспользуемый урожайный потенциал вятского поля [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Юлушев, И. Г. - Киров: Вят. ГСХА, 2016 – 41с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Классификация почв и агроэкологическая типология земель [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Кирюшин В. И. - Спб "Лань", 2016 – 288с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71751
		Практикум по агрономическому почвоведению [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Муха В.Д. - СПб.: "Лань", 2013 – 480с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/32820/#1
		Почвоведение [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие по проведению учебно-полевой практики для студентов направления 35.03.04 Агрономия / Семенов, А. В., Тюлькин, А. В. - Киров: Вят. ГСХА, 2016 – 21с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Загрязнение почв и новейшие технологии их восстановления. [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Ступин, Д.Ю. - СПб. : Лань, 2009 – 432с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/387
		Мониторинг состояния почвенного покрова: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия (Перспективные агротехнологии) / Тюлькин, А. В. - Киров: Вят. ГСХА, 2018 – 29с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
35.	Б1.В.ДВ.05.02 Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства растений	Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Березкин А.Н. - Санкт-Петербург : Лань,, 2016 – 252 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/87569.
		Практикум по селекции и семеноводству полевых культур: учеб. пособие/ Пыльнев В.В. - СПб.: Лань, 2014 – 448 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/42197#authors
		Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Уровень подготовки кадров высшей квалификации. [Электронный ресурс]: Методическое пособие/ Сост. Е.Н. Суслопарова. - Киров: ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2017 – 26 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства растений [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы/ Дудин Г.П., Емелев С.А. - Киров: Вятская ГСХА, 2018 – 20 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
36.	Б1.В.ДВ.05.03 Методы биоиндикации и биотестирования почвы	Микробиология: учебно-метод. пособие для обучающихся по направлениям 35.03.04 «Агрономия» и 35.04.07 «Технология пр-ва и перераб. с.-х. продукции», по курсам «Микробиология», «Микроб. технологии на перерабатывающих предприятиях»/ Домрачева, Л. И., Трефилова, Л. В. - Киров: Вят. ГСХА, 2017 – 46 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Методы биоиндикации и биотестирования почвы: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04. Агрономия, направленность программы магистратуры "Почвенная микробиология"/ Зыкова, Ю. Н., Трефилова, Л. В. - Киров: Вят. ГСХА, 2018 – 34 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
37.	Б1.В.ДВ.05.04 Механизм действия пестицидов	Химические средства защиты растений [Электронный ресурс] : Учебное пособие/ Ганиев М.М., Недорезков В.Д. - СПб.: "Лань", 2020 – 400 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/142369
		Классификация и механизм действия пестицидов: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся в высших учебных заведениях по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия/ Помелов, А. В., Балахонцева, Л. Н. - Киров: Вят. ГСХА, 2017 – 53 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Механизм действия пестицидов [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы/ Помелов А.В., Ожегова А.В. - Киров: Вятская ГСХА, 2018 – 22 с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
38.	Б2.О.01(П) Научно-исследовательская работа	Кирюшин, Б. Д. Основы научных исследований в агрономии: учеб. для студентов вузов, обучающихся по агрон. специальностям и направлениям. М.: КолосС, 2009. 398 с.
		Кащеев А. Н. Основы научных исследований в агрономии (для лабораторнопрактических занятий): учеб. пособие для студентов вузов по агрон. специальностям, Пензен. гос. с.-х. акад. Пенза: ПГСХА, 2001. 124 с.
		Платунов А. А., Кошкин П. Ф. Методические указания и задания для самостоятельной работы студентов агрономического факультета по дисциплине "Основы научных исследований "Киров: Вят. ГСХА, 2013. — Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Маругин, В. А.Инструментальные методы исследований [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для лабораторных работ и самостоятельной подготовки обучающихся агрономического факультета, по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, квалификация «магистр». -Киров: Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: — http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана

		Дудин Г. П. Инновационные технологии в агрономии [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04Агрономия. Киров :Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
		Солонщиков П. Н., Горбунов Р. М. Безопасность труда на рабочих местах: учеб.пособие [Электронный ресурс]. Киров: Вят. ГСХА, 2015. Режимдоступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана.
		Савиных П.А., Солонщиков П.Н. Методика диссертационного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие. Вятский ГАТУ, 2017. Режимдоступа: http://90,156,226,97/MarcWeb2/Default.aspзагл. с экрана
		Старкова Д.Л. Рабочая тетрадь для студентов агрономического факультета по дисциплине "Основы научных исследований" [Электронный ресурс]. Киров: Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. сэкрана.
		Калинин А.А. Почвенные бактерии [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность программы магистратуры "Почвенная микробиология". Киров :Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа:http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
		Домрачева Л. И. Почвенная микология [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для обучающихся в высших учебных заведениях. Киров :Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.aspзагл. с экрана
		Трефилова Л. В. Почвенная альгология [Электронный ресурс]: учебнометод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность программы магистратуры "Почвенная микробиология". Киров :Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: http://90,156,226,97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
		Зыкова Ю. Н. Биотестирование окружающей среды [Электронный ресурс] : учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность программы магистратуры "Почвенная микробиология". Киров :Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
		Шуплецова О. Н., Щенникова И. Н. Метод клеточного отбора в созданиии оценке исходного материала для селекции ячменя, устойчивого к токсичности алюминия [Электронный ресурс]: метод. Пособие. Киров: Вят. ГСХА, 2012. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана.
		Пархачев А.В. Математическое моделирование производственных процессов и систем [Электронный ресурс]: метод. указания. – Киров Вятский ГАТУ,2012. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
39.	Б2.О.02(П) Технологическая практика	Кирюшин, Б. Д. Основы научных исследований в агрономии: учеб. для студентов вузов, обучающихся по агрон. специальностям и направлениям. М.: КолосС, 2009. 398 с.
		Кащеев А. Н. Основы научных исследований в агрономии (для лабораторнопрактических занятий): учеб. пособие для студентов вузов по агрон. специальностям, Пензен. гос. с.-х. акад. Пенза: ПГСХА, 2001. 124 с.
		Платунов А. А., Кошкин П. Ф. Методические указания и задания для самостоятельной работы студентов агрономического факультета по дисциплине "Основы научных исследований "Киров: Вят. ГСХА, 2013. — Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Маругин, В. А.Инструментальные методы исследований [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для лабораторных работ и самостоятельной подготовки обучающихся агрономического факультета, по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, квалификация «магистр». -Киров: Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: — http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
		Дудин Г. П. Инновационные технологии в агрономии [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04Агрономия. Киров :Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
		Солонщиков П. Н., Горбунов Р. М. Безопасность труда на рабочих местах: учеб.пособие [Электронный ресурс]. Киров: Вят. ГСХА, 2015. Режимдоступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана.
		Савиных П.А., Солонщиков П.Н. Методика диссертационного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие. Вятский ГАТУ, 2017. Режимдоступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.aspзагл. с экрана
		Старкова Д.Л. Рабочая тетрадь для студентов агрономического факультета по дисциплине "Основы научных исследований" [Электронный ресурс]. Киров: Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. сэкрана.
		Калинин А.А. Почвенные бактерии [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность программы магистратуры "Почвенная микробиология". Киров :Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа:http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
		Домрачева Л. И. Почвенная микология [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для обучающихся в высших учебных заведениях. Киров :Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.aspзагл. с экрана
		Трефилова Л. В. Почвенная альгология [Электронный ресурс]: учебнометод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность программы магистратуры "Почвенная микробиология". Киров :Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: http://90,156,226,97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
		Зыкова Ю. Н. Биотестирование окружающей среды [Электронный ресурс] : учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность программы магистратуры "Почвенная микробиология". Киров :Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
		Шуплецова О. Н., Щенникова И. Н. Метод клеточного отбора в созданиии оценке исходного материала для селекции ячменя, устойчивого к токсичности алюминия [Электронный ресурс]: метод. Пособие. Киров: Вят. ГСХА, 2012. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана.
		Пархачев А.В. Математическое моделирование производственных процессов и систем [Электронный ресурс]: метод. указания. – Киров Вятский ГАТУ,2012. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
40.	Б2.О.03(П) Педагогическая практика	Психология и педагогика [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.И. Самыгин, Л.Д. Столяренко. М.: КноРус, 2012. – 474 с. – Режим доступа:https://www.book.ru/book/908004. Загл. с экрана.
		Педагогика : учебник и практикум для вузов / С. В. Рослякова, Т. Г. Пташко, Н. А. Соколова ; под научной редакцией Р. С. Димухаметова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08194-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470917
41.	Б2.В.01(П) Преддипломная практика	Старкова Д.Л. Рабочая тетрадь для студентов агрономического факультетапо дисциплине "Основы научных исследований" [Электронный ресурс]. Киров: Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана.
		Копысов И.Я. Мелиоративное земледелие ВКЗП [Электронный ресурс]: учебное пособие. Киров: ВГСХА , 2016. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
		Кирюшин, В.И. Классификация почв и агроэкологическая типология земель [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Кирюшин. — Электрон. дан. Санкт-Петербург: Лань, 2016. — 288 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71751.— Загл. с экрана.
		Пыльнев В.В.Практикум по селекции и семеноводству полевых культур [Электронный ресурс]: Спб "Лань", 2014.. — Режим доступа:https://e.lanbook.com/book/42197. .— Загл. с экрана.
		Дабах Е. В. Кислотность и кислотно-основная буферность почв [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для лабораторно-практических занятий обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия. Киров: Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. сэкрана.
		Лыбенко Е.С., Филинков А.С. Оформление курсовых и выпускных квалификационных работ [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по оформлению курсовых и выпускных квалификационных работ для обучающихся агрономического факультета. Киров: Вят. ГСХА, 2018Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана.
		Домрачева Л. И. Почвенная микология [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для обучающихся в высших учебных заведениях. Киров: Вят. ГСХА,2018. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
		Шуплецова О. Н., Щенникова И. Н. Метод клеточного отбора в созданиии оценке исходного материала для селекции ячменя, устойчивого к токсичности алюминия [Электронный ресурс]: метод. Пособие. Киров: Вят. ГСХА, 2012. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
		Черемисинов М.В. Инфекционные болезни растений [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для лабораторных занятий, обучающихся по направлению подготовки 35.04.04. АгрономияКиров :Вят. ГСХА, 2018. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана.
		Помелов А.В. Механизм действия пестицидов [Электронный ресурс] : учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия.Киров: Вят. ГСХА, 2018.Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
		Юферева Н.И. Адаптивное растениеводство [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по самостоятельной работе. Киров : Вят. ГСХА, 2018.Режим доступа http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp загл. с экрана
		Анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебник/ Л.С. Васильева, М.В. Петровская. Москва: КноРус, 2016. 606 с. Режимдоступа: https://www.book.ru/book/919134 . Загл. с экрана.
42.	Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной	Стандарт учреждения СТУ ВГАТУ 2-18. Курсовые работы и проекты, выпускныеквалификационные работы, магистерские диссертации. Общие требования к оформлению [Электронный ресурс]. – Киров: Вятская ГСХА, 2018.-72 с.: ил. - Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp- Загл. с экрана.

	работы	Анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учебник / Л.С. Васильева, М.В. Петровская. - Москва: КноРус, 2016. - 606 с. - Режим до-ступа: https://www.book.ru/book/919134 . - Загл. с экрана.
		Агропочвоведение и агрофизика почв: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия /Тюлькин, А. В. - Киров: Вят. ГАТУ, 2018 – 34с. - Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp- Загл. с экрана
		Оптимизация плодородия осушаемых почв [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для лабораторно-практических работ обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия / Копысов, И. Я. - Киров: Вят. ГСХА, 2018 – 17с. Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp- Загл. с экрана.
		Инновационные технологии в агрономии [Электронный ресурс]: учебно- методическое пособие для самостоятельной работы/ Дудин Г.П., Емелев С.А. - Киров: Вятская ГСХА, 2018 – 24 с. - Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp- Загл. с экрана.
43.	ФТД.01 Землеустройство и земельный кадастр	Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Царенко А.А. - М.:Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2018 – 400с. Режим доступа: https://new.znanium.com/read?id=329519
		Кадастровые и землеустроительные работы при оформлении прав на земельный участок и сделок с ним [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для лабораторных работ обучающихся в высших учебных заведениях / Семенов А.В. - Киров : Вят. ГСХА, 2018 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Землеустройство и земельный кадастр [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для лабораторных работ обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия / Семенов А.В. - Киров : Вят. ГСХА, 2018 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
44.	ФТД.02 Региональные проблемы почвенной агрохимии	Почвоведение с основами геологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие /Курбанов С. А. - СПБ.:Лань, 2016 Режим доступа: https://e.lanbook.com
		Загрязнение почв и новейшие технологии их восстановления [Электронный ресурс]: учеб. пособие /Ступин Д. Ю. - СПб.: Лань, 2009 Режим доступа: https://e.lanbook.com
		Мелиоративное земледелие ВКЗП [Электронный ресурс]: учебное пособие /Копысов И.Я. - Киров: ВГСХА , 2016 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Региональные проблемы почвенной агрохимии [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.04.04. Агрономия /Кислицына А.П. - Киров : Вят. ГСХА, 2018 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp
		Методические указания к выполнению лабораторно-практических занятий по дисциплине "Региональные проблемы почвенной агрохимии" для обучающихся по направлению подготовкии 35.04.04 Агрономия [Электронный ресурс]: методические указания /Кислицына А.П. - Киров : Вят. ГСХА, 2018 Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp