

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Масалов Владимир Николаевич

Должность: ректор

Дата подписания: 04.06.2023 20:01:52

Уникальный программный ключ:

f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

Учебно-методическое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, научная специальность 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Наименование дисциплины учебного плана в рамках соответствующего блока дисциплин	Перечень основной и учебно-методической литературы
Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений	<p>Агрохимия : учебник / М. А. Габибов, Д. В. Виноградов, Н. В. Бышов, Г. Н. Фадькин. — Рязань: РГАТУ, 2020. — 404 с. — ISBN 978-5-904308-66-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164063</p> <p>Титова, В. И. Агрохимия – 2021: учебное пособие / В. И. Титова. — Нижний Новгород: НГСХА, 2021. — 208 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222824</p> <p>Илларионов, А. И. Современные методы защиты растений: учебное пособие / А. И. Илларионов. — Воронеж: ВГАУ, 2018. — 307 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/178951</p> <p>Теоретические основы химической защиты растений: учебное пособие / Т. Г. Алиев, Л. В. Бобрович, И. Н. Мацнев, И. Б. Кирина. — Воронеж: Мичуринский ГАУ, 2021. — 115 с. — ISBN 978-5-94664-451-8. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/202004</p> <p>Куликова, А. Х. Кремнистые породы в системе удобрения сельскохозяйственных культур: монография / А. Х. Куликова, А. В. Карпов, Е. А. Яшин. — Ульяновск: УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2020. — 176 с. — ISBN 978-5-6043484-7-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207179</p> <p>Митюшев, И. М. Интегрированные системы защиты растений: феромоны насекомых: учебное пособие для вузов / И. М. Митюшев. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 119 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10443-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516150</p> <p>Кузина, Е. Е. Использование мелиоративных норм осадков городских сточных вод и цеолита на малогумусных почвах лесостепного Поволжья : монография / Е. Е. Кузина, А. Н. Арефьев, Е. Н. Кузин; составители Е. Е. Кузина [и др.]. — Пенза : ПГАУ, 2022. — 238 с. — ISBN 978-5-00196-107-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/332936</p> <p>Зыкин, А. В. Английский язык для сельскохозяйственных вузов. Защита и карантин растений, энтомология, фитопатология / А. В. Зыкин, Н. Г. Коваленко. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-507-45410-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.</p>

	<p>URL: https://e.lanbook.com/book/302420 Лапушкин, В. М. Система удобрения в лесном хозяйстве : учебное пособие / В. М. Лапушкин. — Москва : Проспект, 2021. — 143 с. — ISBN 978-5-392-33687-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/227441</p> <p>Общее земледелие, растениеводство: методические указания / И. Ш. Фатыхов, Е. В. Корепанова, В. Н. Гореева, Ч. М. Исламова. — Ижевск: Ижевская ГСХА, 2021. — 172 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/257933</p> <p>Зеленев, А. В. Адаптивно-ландшафтные системы земледелия: учебное пособие / А. В. Зеленев, А. И. Беленков. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2018. — 316 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112346</p> <p>Кидин, В. В., Торшин, С. П. Агрохимия: учебник М.: Проспект, 2016</p> <p>Винаров А. Ю., Челноков В. В., Дирина Е. Н. Агрохимия: системный анализ и компьютеризация принятия решений оптимального выбора биодобавок для роста растений: Учебное пособие для вузов Москва: Юрайт, 2021</p> <p>Ягодин Б. А., Жуков Ю. П., Кобзаренко В. И. Агрохимия Санкт-Петербург: Лань, 2021</p> <p>Мамеева В. Е. Почвоведение: лабораторный практикум с заданиями для самостоятельной работы для студентов, обучающихся по направлению подготовки 20.03.02 природообустройство и водопользование профиль инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения очной и заочной форм обучения. Брянск: Брянский ГАУ, 2020</p> <p>Лысенко, Н. Н. Методические указания к самостоятельной работе по изучению специальных дисциплин [Электронный ресурс]: аспирантами заочной формы обучения по направлению 35.06.01 - Сельское хозяйство, направленность (профиль) – 06.01.07 - Защита растений Орел: Изд-во Орловского ГАУ, 2018</p> <p>Смирнов П.М., Муравин Э.А. Агрохимия М.: Колос, 1984</p>
<p>Современные тенденции развития агрохимии и агропочвоведения</p>	<p>Троц, Н. М. Агрохимия: учебное пособие / Н. М. Троц, М. А. Габибов, Д. В. Виноградов. — Самара: СамГАУ, 2021. — 165 с. — ISBN 978-5-88575-645-7. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222296</p> <p>Титова, В. И. Агрохимия – 2021: учебное пособие / В. И. Титова. — Нижний Новгород: НГСХА, 2021. — 208 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222824</p> <p>Винаров, А. Ю. Агрохимия: биодобавки для роста растений и рекультивации почв: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ю. Винаров, В. В. Челноков, Е. Н. Дирина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 199 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15229-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:</p>

	<p>https://urait.ru/bcode/518003 Кузина, Е. Е. Использование кремнийсодержащей агроруды в системе удобрения овощных культур: учебное пособие / Е. Е. Кузина, Е. Н. Кузин, А. Н. Арефьев. — Пенза: ПГАУ, 2020. — 210 с. — ISBN 978-5-907181-70-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/170973</p> <p>Общее земледелие, растениеводство: методические указания / И. Ш. Фатыхов, Е. В. Корепанова, В. Н. Гореева, Ч. М. Исламова. — Ижевск: Ижевская ГСХА, 2021. — 172 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/257933</p> <p>Кузнецова, Л. А., Кондрашин, Б. С. Особенности питания и удобрения сельскохозяйственных культур [Электронный ресурс]: учеб. пособие по агрохимии Орел: Изд-во Орел ГАУ, 2012</p> <p>Резвякова С.В. Агроэкологическая оценка и типология земель: учеб.-метод. Пособие. Орловский ГАУ, 2017</p>
<p>Управление фитосанитарным состоянием агроценозов</p>	<p>Замотайлов, А. С. Актуальные проблемы интегрированной экологизированной и биологической защиты растений от вредителей : учебное пособие / А. С. Замотайлов. — 2-е изд., испр. и доп. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 115 с. — ISBN 978-5 00097-955-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171581</p> <p>Трубилин, Е. И. Технические средства для защиты растений: учебное пособие / Е. И. Трубилин. — Краснодар: КубГАУ, 2019. — 202 с. — ISBN 978-5-00097-900-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/196501</p> <p>Илларионов, А. И. Современные методы защиты растений: учебное пособие / А. И. Илларионов. — Воронеж: ВГАУ, 2018. — 307 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/178951</p> <p>Теоретические основы химической защиты растений: учебное пособие / Т. Г. Алиев, Л. В. Бобрович, И. Н. Мацнев, И. Б. Кирина. — Воронеж: Мичуринский ГАУ, 2021. — 115 с. — ISBN 978-5-94664-451-8. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/202004</p> <p>Митюшев, И. М. Интегрированные системы защиты растений: феромоны насекомых: учебное пособие для вузов / И. М. Митюшев. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 119 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10443-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516150</p> <p>Замотайлов, А. С. История и методология биологической защиты растений: учебное пособие / А. С. Замотайлов. — Краснодар: КубГАУ, 2018. — 263 с. — ISBN 978-5-94672-857-7. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171578</p> <p>Пикушова, Э. А. Защита растений: современное состояние и перспективы развития: учебное пособие / Э. А. Пикушова. — Краснодар: КубГАУ, 2019. — 179 с. — ISBN 978-5-00097-805-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171579</p>

	<p>Защита растений от болезней / В.А. Шкаликов, О.О. Белошапкина, Д.Д. Букреев и др.; под ред. В.А. Шкаликова. — М.: Колос, 2011. —248 с.</p> <p>Математические методы в фитопатологии / И.И. Минкевич, Т.И. Захарова. — Л.: Колос, 1977. - 48 с.</p> <p>Ботуз, Н. И., Догадина, М. А. Этиология и патогенез инфекционных болезней растений [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие по написанию курсовой работы для обучающихся магистратуры направления подготовки "Агрономия" направленности "Интегрированная защита растений". Орел: Изд-во Орловского ГАУ, 2020</p> <p>Список пестицидов, разрешенных к применению в личных подсобных хозяйствах на территории Российской Федерации. Догадина, М. А., Ботуз, Н. И. Токсиканты химической природы происхождения. Пестициды Орел: Изд-во Орловского ГАУ, 2018</p> <p>Лысенко, Н. Н., Догадина, М. А. Основы экотоксикологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие Орел: Изд-во Орел ГАУ, 2015</p>
<p>Программа научно-исследовательской практики</p>	<p>а) <i>основная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шлёкова, И.Ю. Основы научной, инновационной и изобретательской деятельности: учебное пособие / И.Ю. Шлёкова, А.И. Кныш. – Омск : Омский ГАУ, 2020. – 90 с. – ISBN 978-5-89764-862-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/136159 (дата обращения: 16.01.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Гурин, А.Г. Приемы повышения экологической устойчивости и урожайности ягодных культур [Электронный ресурс]: монография / А.Г. Гурин, С.В. Резвякова. — Электрон. дан. — Орел: ОрелГАУ, 2014. — 168 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71434 . — Загл. с экрана. 3. Кауричев, И.С. Экогеохимия ландшафтов [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.С. Кауричев, Л.П. Степанова, В.И. Савич, Е.В. Яковлева. — Электрон. дан. — Орел : ОрелГАУ, 2014. — 312 с. — Режим доступа: tps://e.lanbook.com/book/71517. — Загл. с экрана. 4. Финогентов, В.Н. Философия познания [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Н. Финогентов. — Электрон. дан. — Орел : ОрелГАУ, 2013. — 180 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/71450 . — Загл. с экрана. 5. Экологическая оценка агроэкосистем [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Г. Гурин [и др.]. — Электрон. дан. — Орел : ОрелГАУ, 2016. — 171 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/106952. — Загл. с экрана. <p>б) <i>дополнительная литература</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аристер Н.И., Загумв Н.И. Процедура подготовки и защиты диссертаций. - М.: АОЗТ «ИКАР», 2007. 2. Бурдин К.С, Веселое П.В. Как оформить научную работу. - М.: Высшая школа, 2010. 3. Демидова А.К. Пособие по русскому языку: Научный стиль. Оформление научной работы. — М.: Русский язык, 2011.

	<p>4. Кузин Ф.А. Кандидатская диссертация: Методика написания, правила оформления и порядок защиты. - 4-е изд. — М.: «Ось-89», 2009.</p> <p>5. Логика научного исследования. - М.: Наука, 2007.</p> <p>6. Новиков А.М. Как работать над диссертацией: Пособие для начинающего педагога-исследователя. - 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Изд-во ИПК и ПРНО МО, 2010.</p> <p>7. Приходько П.И. Пути в науку. - М.: Знание, 2008.</p> <p>8. Рузавин Г.И. Методы научного исследования. - М.: Мысль, 1974.</p> <p>9. Скатки М.Н. Беседа с приступающими к работе над диссертацией. - М.: 2008.</p> <p>10. Соловьев В.И. О функциональных свойствах автореферата диссертации и особенности его составления // Научно-техническая информация. - Сер.1, 1981, № 6.</p> <p>11. Швырев В.С. Научное познание как деятельность. - М., 2010.</p> <p>12. Доспехов Б. А. Методика полевого опыта. - М.: Агропромиздат, 2005. - 351с.</p> <p>13. Примеры библиографических записей / Орловская областная публичная библиотека им. И.А. Бунина; информационно - библиографический отдел; сост. А.А. Горбачева. - Орел, 2015. - 19</p>
<p>Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук</p>	<p>Сценарии развития АПК России в условиях актуальных вызовов: научно-технологические аспекты: монография / С. Н. Алейник, А. Ф. Дорофеев, С. А. Линков [и др.]. — Белгород: БелГАУ им. В.Я. Горина, 2022. — 302 с. — ISBN 978-5-6047966-7-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/332084</p> <p>1. Кузин, Ф. А. Кандидатская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты: Практик. пособие для аспирантов и соискателей ученой степени М.: Ось-89, 1998</p> <p>2 Райзберг Б.А. Диссертация и ученая степень: Пособие для соискателей М.: ИНФРА-М, 2000</p> <p>3 Кузин, Ф. А. Диссертация: Методика написания. Правила оформления. Порядок защиты: практ. пособие М.: Ось-89, 2000</p> <p>4 Липский, С. Диссертация как объект аналитического исследования ,</p> <p>5 Райзберг, Б. А. Диссертация и ученая степень: пособие для соискателей М.: ИНФРА-М, 2010</p> <p>6 Райзберг, Б. А. Диссертация и ученая степень. Новые положения о защите и диссертационных советах с авторскими комментариями (пособие для соискателей). М.: ИНФРА-М, 2015</p> <p>7 Волков, Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление: практ. пособие М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2012</p> <p>8 Богуславская, О. В., Зорин, К. А., Подлубная, М. Л. Методология научного исследования: учебно-методическое пособие. Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018</p>
<p>Подготовка и оформление диссертации к защите</p>	<p>Горелов Н. А., Круглов Д. В., Кораблева О. Н. Методология научных исследований: Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2021</p> <p>Дрещинский В. А. Методология научных исследований: Учебник для вузов Москва: Юрайт, 2021</p> <p>Стрельцова Е. Д. Методология научных исследований.</p>

	<p>Математическое моделирование как метод научного познания: учебное пособие. Новочеркасск: ЮРГПУ, 2016.</p> <p>Скворцова, Л. М. Методология научных исследований: учебное пособие Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014</p> <p>Абраменков, Д. Э., Абраменков, Э. А., Гвоздев, В. А., Грузин, В. В. Методология научных исследований: учебное пособие Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2015.</p> <p>Мокий В. С., Лукьянова Т. А. Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы: Учебное пособие для вузов Москва: Юрайт, 2021</p> <p>Мокий М. С., Никифоров А. Л., Мокий В. С. Методология научных исследований: Учебник для вузов Москва: Юрайт, 2021</p> <p>Дудяшова В. П. Методология научных исследований Кострома: КГУ им. Н.А. Некрасова, 2021</p> <p>Пономарев, А. Б., Пикулева, Э. А. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учеб. Пособие Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2014</p>
<p>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения</p>	<p>Горелов Н. А., Круглов Д. В., Кораблева О. Н. Методология научных исследований: Учебник и практикум для вузов Москва: Юрайт, 2021</p> <p>Дрещинский В. А. Методология научных исследований: Учебник для вузов Москва: Юрайт, 2021</p> <p>Мокий М. С., Никифоров А. Л., Мокий В. С. Методология научных исследований: Учебник для вузов Москва: Юрайт, 2021</p> <p>Дудяшова В. П. Методология научных исследований Кострома: КГУ им. Н.А. Некрасова, 2021</p> <p>Мокий В. С., Лукьянова Т. А. Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы: Учебное пособие для вузов Москва: Юрайт, 2021</p> <p>Стрельцова Е. Д. Методология научных исследований. Математическое моделирование как метод научного познания: учебное пособие Новочеркасск: ЮРГПУ, 2016</p> <p>Селетков С. Г. Методология диссертационного исследования: учебник для вузов. Москва: Юрайт, 202</p>

Электронная библиотека университета <http://80.76.178.135/MarcWeb/Work.asp?ValueDB=41&DisplayDB=marc>, включающая в себя доступы к ресурсам, виртуальные услуги и информационные материалы формируется на едином портале Научной библиотеки <http://library.orelsau.ru/about/>.

Каждому обучающемуся обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-информационным ресурсам Научной библиотеки (<http://library.orelsau.ru/els-remote-access-by-subscription.php>) из любой точки сети «Интернет» содержащим в себе ресурсы электронно-библиотечных систем, электронных библиотек, современных профессиональных баз данных и информационно-справочных систем: - [Электронная библиотека](https://biblio-online.ru/) издательства «ЮРАЙТ» <https://biblio-online.ru/> доступ осуществляется из любой точки интернета по логину и паролю после регистрации с IP-адресов университета; - [ЭБС издательства «Лань»](https://e.lanbook.com/) <https://e.lanbook.com/> доступ осуществляется из любой точки интернета по логину и паролю после регистрации с IP-адресов университета. Обучающимся с проблемами зрения необходимо скачать специальное мобильное

приложение ЭБС «ЛАНЬ» на платформах iOS и Android, которое включает интегрированный синтезатор речи и уникальные сервисы. - ЭБС «IPRbooks»<http://www.iprbookshop.ru/> доступ осуществляется из любой точки интернета через личный кабинет после регистрации с IP-адресов университета. Обучающимся с проблемами зрения необходимо скачать специальное мобильное приложение «IPRbooks WV-reader» на платформе Android; - Национальный цифровой ресурс РУКОНТ<https://rucont.ru/chapter/rucont>; доступ к базе по логину и паролю; - ЭБС BOOK.RU<https://www.book.ru/static/about> доступ осуществляется из любой точки интернета через личный кабинет после регистрации с IP-адресов университета.; Техэксперт. Профессиональная справочная система<https://cntd.ru/>; - Электронная библиотека Гребенников <https://grebennikon.ru> доступ по логину и паролю; - международная реферативная база данных WebofScience<https://gaugn.ru/ru-ru/forstudent/WoS>; международная реферативная база данных Scopus<https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>. Договора, заключенные с данными издательствами размещены на сайте Научной библиотеки <http://library.orelsau.ru/news/electronic-copies-of-contracts.php>

Фонд периодических изданий содержит в том числе, следующие издания по ОПОП: печатные периодические издания – электронные научные журналы на платформе НЭБ eLibraryhttps://elibrary.ru/org_profile.asp?id=4691; электронные научные журналы в коллекции ЭБ Grebennikov<https://grebennikon.ru/>; электронные научные журналы в коллекции ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/journals/939>; специализированные электронные периодические издания в ИСС «Техэксперт»<https://cntd.ru/>; архив научных журналов Некommerческого партнерства «Национальный электронно-информационный консорциум (НП НЭИКОН) <https://archive.neicon.ru/xmlui/>.