

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Масалов Владимир Николаевич
 Должность: ректор
 Дата подписания: 24.09.2023 12:03:39
 Уникальный идентификатор документа:
 f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

**Учебно-методическое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки: 35.06.04 – Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
 Направленность (профиль): Технологии и средства механизации сельского хозяйства**

Название дисциплин	Автор, название, год
Иностранный язык	1. Английский язык для аспирантов: учебное пособие / Т.С. Бочкарева [и др.], 2017. 2. Юрина М.В. Deutsch für den Beruf (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) 2014. 3. Путилина Л.В. Иностранный язык для аспирантов (французский язык) 2017. 4. Воронкова И.С. Французский язык: учебное пособие 2016.
История и философия науки	1. Митрошенков, О.А. История и философия науки : учебник для вузов 2019 2. Поломошнов, А.Ф. История и философия науки: метод. пособие к кандидатскому экзамену для аспирантов и соискателей. Философские проблемы науки, 2015 3. Яскевич, Я.С. Философия и методология социальных наук. Проблемы социальной коммуникации: учебное пособие для вузов 2019 4. Яскевич, Я.С. Философия и методология науки в 2 ч Часть 1 2018 5. Яскевич, Я.С. Философия и методология науки в 2 ч. Часть 2 2018
Технологии и средства механизации сельского хозяйства	1. Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве: краткий курс лекций для аспирантов / сост.: С. А. Шишурин. 2014 2. Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве: краткий курс лекций для аспирантов 3 курса направления подготовки «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» / сост.: С. А. Шишурин, 2014 3. Черноиванов, В.И. Мировые тенденции машинно-технологического обеспечения интеллектуального сельского хозяйства, 2012.
Методы научных исследований технологий и средств механизации сельского хозяйства	1. Каляева, А.Б. Методы научных исследований: учеб. Пособие, 2016 2. Киреев, С.В. Современные методы оптической спектроскопии технологических сред: учебное пособие для вузов, 2019 3. Новиков, А.М. Методология научного исследования: учебное пособие 2010 Вайнштейн, М.З. Основы научных исследований: учебное пособие, 2011

Информационные технологии в комплексной механизации сельского хозяйства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мишин И.Н. Компьютерные технологии в научных исследованиях. Учебное пособие для аспирантов. – 2015 2. Шашков И.Г. Информационные технологии в науке и производстве: Учебное пособие, 2014 3. Боровиков В.П. Популярное введение в современный анализ данных в системе Statistica: учебное пособие для вузов. 2013 4. Сидняев Н.И. Введение в теорию планирования эксперимента: учебное пособие. 2011 5. Электронный учебник по статистическому пакету Statistica [Электронный ресурс 6. Федотова Е.Л., Федотов А.А. Информационные технологии в науке и образовании: учебное пособие. 2011 7. Информационные и коммуникационные технологии в образовании 2013 8. Лобан А. В. Информационно-компьютерные технологии в профессиональной деятельности 2015
Педагогика и психология высшей школы для подготовки к преподавательской деятельности в сфере технологий и средств механизации сельского хозяйства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дудина, М.Н. Дидактика высшей школы: от традиций к инновациям: учебное пособие для вузов 2019 2. Блинов, В. И. Методика преподавания в высшей школе : учеб.-практ. 2018 3. Логвинов, И.Н. Педагогическая психология в схемах и комментариях : учебное пособие для вузов 2019
Основы педагогического мастерства для подготовки к преподавательской деятельности в области технологий и средств механизации сельского хозяйства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Блинов, В.И. Введение в педагогическую деятельность: учебное пособие для 2019 2. Блинов, В. И. Методика преподавания в высшей школе: учебно-практическое пособие 2019 3. Ксензова, Г.Ю. Инновационные процессы в образовании. Реформа системы общего образования: учебное пособие для 2019 4. Куцебо, Г.И.Общая и профессиональная педагогика: учебное пособие для 2019 5. Лапыгин, Ю.Н. Методы активного обучения: учебник и практикум для вузов 2019
Инновационные технологии в сельском хозяйстве	<ol style="list-style-type: none"> 1. Голубев, А.В. Основы инновационного развития российского АПК, 2015. 2. Агаркова, Л.В. Приоритетные направления повышения эффективности сельскохозяйственного производства, 2018 3. Дегтерев, Г.П. Технологии и средства механизации животноводства, 2010
Безопасность и охрана труда при эксплуатации сельхозмашин и оборудования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Задачи МИС Минсельхоза России в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства / ред.: В. Ф. Федоренко, 2012 2. Безопасность технологических процессов и оборудования: учебное пособие / Э.М. Люманов, Г.Ш. 2019

	3. Маслов, Г.Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие / Г.Г. Маслов, 2018
Технические средства и методы испытаний сельскохозяйственной техники	1. Федоренко, В.Ф. Испытания сельскохозяйственной техники, 2015 2. Технические и технологические требования к перспективной сельскохозяйственной технике / В. Ф. Федоренко, 2011 3. Поливаев, О.И. Испытание сельскохозяйственной техники и энергосиловых установок: учебное пособие 2017
Свойства сельскохозяйственных материалов и сред	1. Солнцев, Ю.П. Специальные материалы в машиностроении, 2019 2. Коломейченко, А.В. Технологии повышения долговечности деталей машин восстановлением и упрочнением рабочих поверхностей комбинированными методами с применением микродугового оксидирования, 2013.
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	Блинов, В. И. Введение в педагогическую деятельность : учебное пособие для вузов 2019. Старикова, Л. Д. Введение в педагогическую деятельность : учебное пособие для вузов 2019. Лапыгин, Ю. Н. Методы активного обучения, 2019
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе научно-исследовательская практика)	1. Каляева, А.Б. Методы научных исследований, 2016 2. Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве краткий курс лекций для аспирантов / сост.: С. А. Шишурин, 2014 3. Киреев, С.В. Современные методы оптической спектроскопии технологических сред : учебное пособие для вузов 2019 4. Новиков, А.М. Методология научного исследования : учебное пособие, 2010
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1. Каляева, А.Б. Методы научных исследований: учеб. пособие, 2016 2. Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве: краткий курс лекций для аспирантов / сост.: С. А. Шишурин, 2014 3. Новиков, А.М. Методология научного исследования : учебное пособие 2010 4. Шутов, А.И. Основы научных исследований : учебное пособие 2013.
Деловой иностранный язык в сфере технологий и средств механизации сельского хозяйства	1. Английский язык для аспирантов: учебное пособие / Т.С. Бочкарева [и др.], 2017. 2. Юрина М.В. Deutsch für den Beruf (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) 2014. 3. Путилина Л.В. Иностранный язык для аспирантов (французский язык) 2017. 4. Воронкова И.С. Французский язык: учебное пособие 2016.
Основы интеллектуальной собственности в АПК	Защита интеллектуальной собственности: методические указания к практическим занятиям. 2014

	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности: учеб. пособие / В. Л. Ткалич, [и др.], 2015. Оценка материальной и интеллектуальной собственности: монография / А.Г. Чернявский, 2017
--	--

Перечень учебно-методических пособий, разработанных профессорско-преподавательским составом университета

1. Калашникова, Л. В. Научно-технический перевод [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. В. Калашникова. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2008. . <http://80.76.178.135/MarcWeb/Work.asp?ValueDB=41&DisplayDB=marc>
2. Калашникова, Л. В. Научно-технический перевод [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. В. Калашникова. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2008. . <http://80.76.178.135/MarcWeb/Work.asp?ValueDB=41&DisplayDB=marc>
3. Лысенко, Н. Е. Английский язык: курс интенсивного обучения : учеб.-метод. пособие / Н. Е. Лысенко. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2010. - 228 с. <http://80.76.178.135/MarcWeb/Tmp/f4258.pdf>
4. Калашникова, Н.В. Современные зерноуборочные комбайны [Текст] / Н.В. Калашникова, Р.А. Булавинцев, А.М. Полохин, Ю.А. Юдин Под ред. Н.В. Калашниковой. – ОрелГАУ, 2012. – 330 с. <http://80.76.178.135/MarcWeb/Tmp/f5094.pdf>
5. Калашникова, Н.В. Сельскохозяйственные машины. Практикум /Н.В. Калашникова, Р.А. Булавинцев, Ю.А. Юдин; под ред. Н.В. Калашниковой. – Орел: Изд-во Орел ГАУ, 2009. – 356 с. <http://80.76.178.135/MarcWeb/Tmp/f6864.pdf>
6. Бурко, Н.В. Педагогика и психология высшей школы: учебно-методическое пособие для аспирантов / Н.В. Бурко. – Орёл, Издательство ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2017. – 117 с. <http://80.76.178.135/MarcWeb/Tmp/f27420.pdf>
7. Практикум. Безопасность жизнедеятельности при чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / Яковлева Е.В., Кулакова Е.В., Тимохин О.В. – Орёл: Изд-во Орёл ГАУ, 2014. – 170 с <http://80.76.178.135/MarcWeb/Tmp/f10391.pdf>
8. Коломейченко, А.В. Технологии повышения долговечности деталей машин восстановлением и упрочнением рабочих поверхностей комбинированными методами с применением микродугового оксидирования : монография / А.В. Коломейченко. — Орел : ОрелГАУ, 2013. — 230 с. — ISBN 978-5-93382-192-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71487>
9. Финогентов, В. Н. Философия науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие для аспирантов / В. Н. Финогентов. - Электрон. дан. - Орел : Картуш, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. <http://80.76.178.135/MarcWeb/Work.asp?ValueDB=41&DisplayDB=marc>

10. Финогентов, В.Н. Введение в философию: учебное пособие – 3-е издание, переработанное – Орел: изд-во Орел ГАУ, 2012. – 476 с.
<http://80.76.178.135/MarcWeb/Tmp/f8076.pdf>

11. Шуметов В.Г. Информационные технологии в науке и образовании: учебное пособие по изучению дисциплины аспирантами очной и заочной форм обучения / В.Г. Шуметов, А.С. Коломейченко. – Орел: Изд. ФГБОУ ВО Орел ГАУ, 2016. – 41 с.
http://80.76.178.26/resource/index/index/subject_id/856/resource_id/2296

12. Алфеева Е.Л. Информационные технологии в науке и образовании: Учебное пособие для самостоятельной работы/ Е.Л. Алфеева, А. С. Коломейченко.– Орел: ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ», 2015. – 22 с.
http://80.76.178.26/resource/index/index/subject_id/856/resource_id/2299

13. Калашникова, Н.В. Современные технологии и комплексы машин для заготовки кормов. Практикум: учебное пособие / Н.В. Калашникова, Р.А. Булавинцев, С.Н. Химичева; под ред. Н.В. Калашниковой. – Орел, 2013. – 170 с
<http://80.76.178.135/MarcWeb/Tmp/f7534.pdf>

14. Современные технологии машинного доения коров и первичной обработки молока: учебное пособие / И.В. Коношин, А.В. Волженцев., А.В. Звекон; под ред. И.В. Коношина – Орел: Изд-во Орел ГАУ, 2013. – 240 с
<http://80.76.178.135/MarcWeb/Tmp/f9186.pdf>

15. Повышение безопасности работников совершенствованием системы обучения охране труда: монография / Е.В. Кулакова, К.С. Лактионов. – Орел: Изд-во ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2016. – 182 с
<http://80.76.178.135/MarcWeb/Tmp/f11109.pdf>