

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Масалов Владимир Николаевич
 Должность: ректор
 Дата подписания: 23.08.2022 15:48:11
 Уникальный программный ключ:
 f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА»**

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. **Научная специальность 4.3.2 «Электротехнологии и электрооборудование и энергоснабжение в сельском хозяйстве»**

п/п	Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения (с указанием номера такого объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации)	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда (субаренда), безвозмездное пользование	Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)	Реквизиты заключения Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации о соответствии учебно-материальной базы установленным требованиям
1	2	3	4	5	6	7
	Профессиональное образование, высшее образование – подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре 4.3.2 «Электротехнологии и электрооборудование и энергоснабжение в сельском хозяйстве»					
	Предметы, курсы, дисциплины (модули) в соответствии с учебным планом:					
	Базовая часть					
	Иностранный язык	Учебная аудитория №3-409: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа; текущего контроля, групповых и индивидуальных консультаций (лаборатория иностранных языков): специализированная мебель; лингафонный кабинет в составе: рабочая станция преподавателя, рабочая станция студента + гарнитура; инсталляционная акустическая система, усилитель, коммутатор.	302028, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, б-р Победы, д. 19, пом. 1, номер помещения: 15	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект	

					недвижимости от 19 мая 2021 г. № КУВИ-002/2021-12584326, бессрочно	
	Вариативная часть					
	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве	Учебная аудитория № 2-409: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитория для проведения защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты: специализированная мебель, доска настенная, ПК – 1 шт., комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.).	302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, пом. 2, номер помещения: 1	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 22 января 2021 г. № КУВИ-002/2021-2012229, бессрочно	
		Учебная аудитория № 2-312: учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации, светотехники и электротехнологии: специализированная мебель, доска настенная, комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.).	302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, пом. 2, номер помещения: 37	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 22 января 2021 г. № КУВИ-002/2021-2012229, бессрочно	
	Методология научных исследований в электротехнологиях и электрооборудовании в сельском хозяйстве	Учебная аудитория № 2-317: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лаборатория традиционной и возобновляемой энергетики и энергосбережения: специализированная мебель, доска напольная переносная, комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.). Модель автономного использования солнечных батарей и тепловых насосов для электроснабжения и теплоснабжения потребителей, стенд исследование режимов работы фотоэлектрической станции для электроснабжения насосной станции.	302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, пом. 2, номер помещения: 32	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 22 января 2021 г. № КУВИ-002/2021-2012229, бессрочно	
		Информационные технологии в электротехнологиях и электрооборудовании в сельском хозяйстве	Учебная аудитория № 3-403: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: специализированная мебель, доска настенная магнитно-маркерная 120*180 - 2 шт., кафедра, 2 видеокамеры USB 2.0 Logitech HD Webcam C615 (1920*1080; крепление на монитор, 3 колонки пассивные Yamaha NS-333BI; 2-х полосные 6535000 гц, Компьютер в сборе PET, Core i5-2310 QuadCore	302028, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, б-р Победы, д. 19, пом. 1, номер помещения: 9	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект

		2.9/ASUS P8H67 Звук SPDIF ¶Rade, Набор беспроводной GeniusLuxeMate i815, USB, FM 10M, keyboardMultimedia 12 кно, Проектор Epson EH-NCVD3400, LCD, 16:10, Ресивер Pioneer VSX-821-K,5*130Wt,3DTS/DolbiDigital/ ProLogicTrue HD, 4 HDMI, Экран настенный с электроприводом DigisElecta формат, шкаф 19 напольный серый 18U600*800 дверь стеклометалл NT PRACTIC/MGLASS18-68.			недвижимости от 19 мая 2021 г. № КУВИ-002/2021-12584326, бессрочно	
		Учебная аудитория № 3-402а: специализированная аудитория по информационным технологиям: специализированная мебель, принтеры лазерные; принтеры струйные; плоттер; сканеры; компьютерная техника с подключением к сети интернет.	302028, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, б-р Победы, д. 19, пом. 1, номер помещения: 10а	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 19 мая 2021 г. № КУВИ-002/2021-12584326, бессрочно	
		Учебная аудитория № 3-311: специализированная аудитория по информатике:специализированная мебель, принтеры лазерные; принтеры струйные; плоттер; сканеры; документ-камера A VerVision 310 AF; компьютерная техника с подключением к сети интернет (9 шт.).	302028, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, б-р Победы, д. 19, пом. 1, номер помещения: 8а	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 19 мая 2021 г. № КУВИ-002/2021-12584326, бессрочно	
	Педагогика и психология высшей школы для подготовки к преподавательской деятельности в сфере электротехнологий и электрооборудования в сельском хозяйстве	Учебная аудитория № 1-203: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель, акустическая система, проекционный экран, LumienMasterControl, проектор NEK M402W(Технология: DLP Разрешение WXGA (1280*800). Персональный компьютер в составе 1. СБ (Ci5/2x4Гб/1000Гб/DVD RW.	302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, пом. 2 номер помещения: 17	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 22 января 2021 г. № КУВИ-002/2021-2012229, бессрочно	
	Основы педагогического мастерства для подготовки к преподавательской деятельности в области электротехнологий и электрооборудования в сельском	Учебная аудитория № 1-203: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель, акустическая система, проекционный экран, LumienMasterControl, проектор NEK M402W(Технология: DLP Разрешение	302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, пом. 2 номер помещения: 17	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных	

	хозяйстве	WXGA (1280*800). Персональный компьютер в составе 1. СБ (Ci5/2x4Гб/1000Гб/DVD RW.			правах на объект недвижимости от 22 января 2021 г. № КУВИ-002/2021-2012229, бессрочно	
	Дисциплины по выбору					
	Основы электроники	Учебная аудитория № 2-313: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лаборатория электроники и автоматики: специализированная мебель, доска настенная, комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.). Учебный стенд по ТОЭ и электронике, полупроводниковые приборы, паяльники, печатные платы.	302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, пом. 2, номер помещения: 36	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 22 января 2021 г. № КУВИ-002/2021-2012229, бессрочно	
	Технологические основы электротехнологии	Учебная аудитория № 2-110: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (Лаборатория ремонта и эксплуатации электрооборудования, электросетевого и подстанционного оборудования, электробезопасности. Аудитория для проведения защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты): специализированная мебель, доска напольная переносная, ПК – 1 шт., мультимедийное оборудование стационарного типа (экран настенный – 1 шт., проектор навесной – 1 шт.). Модель кольцевой сети 0,38кВ, содержащей устройства секционирования и резервирования; секционирующий пункт для линий электропередач напряжением 0,38кВ; макет-стенд подстанции 110/35/10 кВ, для изучения высоковольтных подстанций; КТП 10/0,4 кВ; высоковольтный силовой трансформатор 10/0,4 кВ, с разрезами для изучения его конструкции и работы устройства ПБВ; линейный разъединитель поворотного типа, 10 кВ; разъединитель типа РНД 1-10/400 У1 на 10 кВ; высоковольтный трансформатор напряжения НТМИ 10; привод масляного выключателя, пружинный, тип УПГВ; разъединитель высоковольтный, 10 кВ, вертикального срабатывания; выносной трансформатор тока 10 кВ; трансформаторы тока (литые) 10 кВ; муфта кабельная трехфазная 10 кВ; разборные полюса масляных выключателей для изучения их конструкции; разрядники вентильные РВО-10, для использования в элементах электрических сетей; полюс вакуумного выключателя КДВ-2Н; выключатель нагрузки, 10 кВ; гирлянды изоляторов 110 и 220 кВ; опорный изолятор 110 кВ; опорный изолятор 220 кВ; устройство зажимное для крепления высоковольтных проводов;	302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, пом. 2, номер помещения: 9	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 22 января 2021 г. № КУВИ-002/2021-2012229, бессрочно	

		ячейка КРУ серии К-59У1; выключатели с пружинным приводом ВМГ 10 и ВК 10 кВ; макет линии ВЛЗ; стенд по изучению работы АПВ с маломасляными выключателями 10 кВ.				
		Учебная аудитория № 2-312 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации, светотехники и электротехнологии: специализированная мебель, доска настенная, комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.).	302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, пом. 2, номер помещения: 37	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 22 января 2021 г. № КУВИ-002/2021-2012229, бессрочно	
	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)					
	Оптимизация электроснабжения АПК	Учебная аудитория № 2-110: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. (Лаборатория ремонта и эксплуатации электрооборудования, электросетевого и подстанционного оборудования, электробезопасности. Аудитория для проведения защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты): специализированная мебель, доска напольная переносная, ПК – 1 шт., мультимедийное оборудование стационарного типа (экран настенный – 1 шт., проектор навесной – 1 шт.). Модель кольцевой сети 0,38кВ, содержащей устройства секционирования и резервирования; секционирующий пункт для линий электропередач напряжением 0,38кВ; макет-стенд подстанции 110/35/10 кВ, для изучения высоковольтных подстанций; КТП 10/0,4 кВ; высоковольтный силовой трансформатор 10/0,4 кВ, с разрезами для изучения его конструкции и работы устройства ПБВ; линейный разъединитель поворотного типа, 10 кВ; разъединитель типа РНД 1-10/400 У1 на 10 кВ; высоковольтный трансформатор напряжения НТМИ 10; привод масляного выключателя, пружинный, тип УПГВ; разъединитель высоковольтный, 10 кВ, вертикального срабатывания; выносной трансформатор тока 10 кВ; трансформаторы тока (литые) 10 кВ; муфта кабельная трехфазная 10 кВ; разборные полюса масляных выключателей для изучения их конструкции; разрядники вентильные РВО-10, для использования в элементах электрических сетей; полюс вакуумного выключателя КДВ-2Н; выключатель нагрузки, 10 кВ; гирлянды изоляторов 110 и 220 кВ; опорный изолятор 110 кВ; опорный изолятор 220 кВ; устройство зажимное для крепления высоковольтных проводов; ячейка КРУ серии К-59У1; выключатели с пружинным приводом	302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, пом. 2, номер помещения: 9	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 22 января 2021 г. № КУВИ-002/2021-2012229, бессрочно	

		ВМГ 10 и ВК 10 кВ; макет линии ВЛЗ; стенд по изучению работы АПВ с маломасляными выключателями 10 кВ.				
Методические основы электроснабжения и энергоаудита	Учебная аудитория № 2-409: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитория для проведения защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты: специализированная мебель, доска настенная, ПК – 1 шт., комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.).	302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, пом. 2, номер помещения: 1	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 22 января 2021 г. № КУВИ-002/2021-2012229, бессрочно		
	Учебная аудитория № 2-317: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лаборатория традиционной и возобновляемой энергетики и энергосбережения: специализированная мебель, доска напольная переносная, комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1 шт.). Модель автономного использования солнечных батарей и тепловых насосов для электроснабжения и теплоснабжения потребителей, стенд исследование режимов работы фотоэлектрической станции для электроснабжения насосной станции.	302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, пом. 2, номер помещения: 32	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 22 января 2021 г. № КУВИ-002/2021-2012229, бессрочно		
ФТД. Факультативы						
Деловой иностранный язык в сфере технологий и средств технического обслуживания в сельском хозяйстве	Учебная аудитория №3-409: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа; текущего контроля, групповых и индивидуальных консультаций (лаборатория иностранных языков): специализированная мебель; лингафонный кабинет в составе: рабочая станция преподавателя, рабочая станция студента + гарнитура; инсталляционная акустическая система, усилитель, коммутатор.	302028, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, б-р Победы, д. 19, пом. 1, номер помещения: 15	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 19 мая 2021 г. № КУВИ-002/2021-12584326, бессрочно		
Основы интеллектуальной собственности в области технологий и средств технического обслуживания в сельском хозяйстве	Учебная аудитория № 2-409: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитория для проведения защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты: специализированная мебель, доска настенная, ПК – 1 шт., комплект переносного мультимедийного оборудования (ноутбук – 1 шт., экран переносной рулонный на треноге – 1 шт., проектор – 1	302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, пом. 2, номер помещения: 1	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 22 января 2021 г. №		

		шт.).			КУВИ-002/2021-2012229, бессрочно	
	Аудитория для самостоятельной работы	Учебная аудитория № 2-306:Компьютерный класс. Аудитория для курсового и дипломного проектирования. Аудитория для самостоятельной работы: специализированная (учебная) мебель, ПК-8.	302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, пом. 2, номер помещения: 11	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 22 января 2021 г. № КУВИ-002/2021-2012229, бессрочно	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Верстак, тиски, набор инструментов для обслуживания и ремонта оборудования	302019, Российская Федерация, Орловская область, г. Орёл, ул. Генерала Родина, 69, пом. 2, номер помещения: 8	Оперативное управление	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 22 января 2021 г. № КУВИ-002/2021-2012229, бессрочно	