

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 Департамент научно-технологической политики и образования
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Красноярский государственный аграрный университет»

Направление подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
 Направленность (профиль) Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием

N п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	
1	2	3	
1	История и философия науки	1-14, пр.Мира, 90 ул. Стасовой, 44 г	Мультимедийное оборудование Научная библиотека - фонд научной и учебной литературы, ПК, ЭБС
2	Иностранный язык	3-05, пр.Мира, 90 3-22, пр.Мира, 90 1-11, пр.Мира, 90 3-19, пр.Мира, 90	Телевизор, магнитофон, компьютер Учебная доска Мультимедийное оборудование Компьютерный класс с выходом в интернет, оснащенный 15 компьютерами, Интерактивная доска SmartBoard, мультимедийное оборудование
3	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве	2-7, ул. Елены Стасовой 44д 1-14, ул. Елены Стасовой 44д 2-2, ул. Елены Стасовой 44д ул. Стасовой, 44 г	Стенды (Исследование электрических и светотехнических характеристик люминесцентных ламп; Исследование источников света; Исследование дуговой натриевой лампы типа ДНаТ; Изучение схем и устройств управления сетовым режимом в птичнике. Автоматическое управление осветительными и облучательными установками; исследование механических характеристик асинхронного электродвигателя в трехфазном и однофазном режимах; исследование нагрева электрических машин при различных режимах работы; исследование способов защиты электродвигателей; векторное управление асинхронным электроприводом; схемы исследование автоматического управления и режимов работы электропривода водоснабжающей установки; исследование автоматизированного электропривода навозоуборочного транспортера ТСН). Мультимедиа (проектор, телевизор, ноутбук) Измерительное оборудование (тепловизор, анализатор качества напряжения, люксметр). Научная библиотека - фонд научной и учебной литературы, ПК, ЭБС
4	Методология и методика научного исследования	1-14, пр.Мира, 90 ул. Стасовой, 44 г	Мультимедийное оборудование Научная библиотека - фонд научной и учебной литературы, ПК, ЭБС

1	2	3	
5	Педагогика	1-14, пр.Мира, 90	Мультимедийное оборудование
		2-7, ул. Ленина, 117	Учебная доска
		ул. Стасовой, 44 г	Научная библиотека - фонд научной и учебной литературы, ПК, ЭБС
6	Психология человека	1-14, пр.Мира, 90	Мультимедийное оборудование
		ул. Стасовой, 44 г	Научная библиотека - фонд научной и учебной литературы, ПК, ЭБС
7	Технологии профессионально-ориентированного обучения	1-14, пр.Мира, 90	Мультимедийное оборудование
		ул. Стасовой, 44 г	Научная библиотека - фонд научной и учебной литературы, ПК, ЭБС
8	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения	1-14, пр.Мира, 90	Мультимедийное оборудование
		3-19, пр.Мира, 90	Компьютерный класс с выходом в интернет, оснащенный 15 компьютерами, Интерактивная доска SmartBoard, мультимедийное оборудование
		ул. Стасовой, 44 г	Научная библиотека - фонд научной и учебной литературы, ПК, ЭБС
9	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований	4-17, ул. Е. Стасовой 44 и	Мультимедийное оборудование
		2-09, ул. Е. Стасовой 44 и	Компьютерный класс с выходом в интернет, мультимедийное оборудование
10	Информационные технологии	3-19, пр.Мира, 90	Компьютерный класс с выходом в интернет, оснащенный 15 компьютерами, Интерактивная доска SmartBoard, мультимедийное оборудование
11	Энергосберегающие технологии в электротехнологических процессах сельскохозяйственного производства	2-7, ул. Елены Стасовой 44д	Стенды (Исследование электрических и светотехнических характеристик люминесцентных ламп;
		1-14, ул. Елены Стасовой 44д	Автоматическое управление осветительными и облучательными установками; исследование механических характеристик асинхронного электродвигателя в трехфазном и однофазном режимах; исследование нагрева электрических машин при различных режимах работы; исследование способов защиты электродвигателей; векторное управление асинхронным электроприводом; схемы исследование автоматического управления и режимов работы электропривода водоснабжающей установки; исследование автоматизированного электропривода навозоуборочного транспортера ТСН). Мультимедиа (проектор, телевизор, ноутбук)
		2-2, ул. Елены Стасовой 44д	Измерительное оборудование (тепловизор, анализатор качества напряжения, люксметр).
		ул. Стасовой, 44 г	Научная библиотека - фонд научной и учебной литературы, ПК, ЭБС
12	Методы и технические средства экономии электроэнергии в электроснабжении и энергообеспечении	1-31, ул. Стасовой 44 И	Мультимедийное оборудование, Компьютеры
13	Организационные основы системы образования	1-14, пр.Мира, 90	Мультимедийное оборудование
		ул. Стасовой, 44 г	Научная библиотека - фонд научной и учебной литературы, ПК, ЭБС
14	Педагогическая практика	1-14, пр.Мира, 90	Мультимедийное оборудование

1	2	3	
15	Научные исследования	8, ул. Стасовой 44	ВЧ- модуль P=15 кВт f=27 мГц; СВЧ – модуля P=1 кВт f=2450 мГц; СВЧ – модуль P=3 кВт f=2450 мГц ; Установка напольной сушилки; Осциллограф С1-83- шт, Осциллограф С1-99, Генератор низкочастотный ГЗ-109, Установка для изучения абсолютно черного тела ФПК 11, Установка для изучения температурной зависимости электро, Генератор сигналов ГЗ-109, Люксметр Testo 540 с гос. Поверкой-5 шт, Тепловизионный комплекс «Термограмма М», Анализатор качества электроэнергии Mi2592, Ультразвуковой расходомер Portaflow 330 A&BHT, Прибор «ТКА-Люкс», Прибор «ТКА-ПКМ» 62, Газоанализатор Kane 940 (в комплекте с датчиком SO2), Электронный измеритель плотности тепловых потоков ИТП-МГ4,03/5 (I) «Поток», Измеритель температуры и влажности CENTER 315 (с поверкой), Инфракрасный термометр Testo 830-T1 (с поверкой), Измеритель универсальный Е-7-11-2 шт, Рн-метр АНИОН 4100 с прогр. Обеспечением и с набор
		7, ул. Стасовой 44	СВЧ – модуль P=1 кВт f=2450 мГц ; Солнечный гелиоколлектор; Солнечная фотобатарея; Инфракрасный термометр Testo 830-T1 (с поверкой), Солнечный коллектор, Измеритель сопротивления, увлажнения и старения эл. проводки MIC-2500, Мойка ультразвуковая ELMASONIC (09) с лотком, крышкой, Измеритель солнечного излучения KIMOSL100, Видеокамера Logitech QuickCam Pro, Ультразвуковой расходомер Portaflow 330 A&BHT, Прибор «ТКА-Люкс», Прибор «ТКА-ПКМ» 62
		6 а, ул. Стасовой 44	Исследовательский стенд по светильникам и источникам света P=1 кВт; Вегетационная климатическая камера P=1,5 кВт; Исследовательский стенд – «Система обогрева теплицы»; Генератор сигналов ГЗ-118, , Измерительный прибор Инфро-д-61
		9, ул. Стасовой 44	Климатическая камера P=2 кВт, работающая в автоматическом режиме
		3-16, ул. Стасовой, 44 и	Компьютеры Cel.1300/256Mb/40Gb/AGP32Mb/3.5"/ -10 шт,
		1-31, ул. Стасовой, 44 и	Компьютеры Core 2 Duo2*2200/1Gb/400/256/DVD+RW/19"м - 10 шт.
		1-26, ул. Стасовой, 44 и	Ком.DEPONeosi3 2120/4G/DVD+RW/монит. Samsung-18 шт.
		1-28, ул. Стасовой, 44 и	Ком. Cel.1300/256Mb/40Gb/AGP32Mb/3.5" -12 шт.