

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего образования ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А.ЕЖЕВСКОГО  
Энергетический факультет


План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 26.03.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ  
Врио ректора  Дмитриев Н.Н.  
2021 г.



35.06.04

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

Кафедра: Электроснабжение и электротехника  
Отдел: Подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>3г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1018 от 18.08.2014

Виды профессиональной деятельности
<u>научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве</u>
<u>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</u>

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР  / Иванько Я.М./  
Начальник УО  / Мартыненко А.И./  
Декан факультета  / Иванов Д.А./  
Зав. кафедрой  / Подъячих С.В./  
Начальник ОПКВК  / Кутаев Е.М./  
Руководитель программы  / Наумов И.В./

Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов											Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра	
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Рук	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Код	Наименование												
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.														
<b>Блок 1. «Дисциплины (модули)»</b>					30	30	1080	1080	372	372	204	18	150		600	108	9	5	10	3	5	7															
<b>Базовая часть</b>					9	9	324	324	128	128	80		48		124	72																					
История и философия науки	2			2	4	4	144	144	56	56	40		16		52	36			4					37	Философия, социология и история												
Иностранный язык	2			2	5	5	180	180	72	72	40		32		72	36			5					36	Иностранные языки												
<b>Вариативная часть</b>					21	21	756	756	244	244	124	18	102		476	36	9	5	1	3	5	7															
Психология и педагогика высшей школы		1			3	3	108	108	54	54	28		26		54			3						10	Эксплуатация МТП, БЖД и ПО												
Профессионально ориентированный иностранный язык		1			2	2	72	72	36	36	18		18		36			2						36	Иностранные языки												
Информационные технологии в науке и образовании		3			2	2	72	72	36	36	18	18			36				1	1				6	Информатика и математическое моделирование												
Инновационные технологии и методы преподавания в высшей школе		3			2	2	72	72	36	36	18		18		36				2					10	Эксплуатация МТП, БЖД и ПО												
Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве	5				4	4	144	144	40	40	20		20		68	36	5					4		33	Электроснабжение и электротехника												
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		5			3	3	108	108	16	16	8		8		92							3															
Несимметричные режимы работы распределительных электрических сетей		5			3	3	108	108	16	16	8		8		92							3		33	Электроснабжение и электротехника												
Уровень надежности в системах электроснабжения		5			3	3	108	108	16	16	8		8		92							3		33	Электроснабжение и электротехника												
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		4			2	2	72	72	10	10	6		4		62						2																
Интеллектуальные средства управления в электрических сетях		4			2	2	72	72	10	10	6		4		62						2			33	Электроснабжение и электротехника												
Средства распределенной генерации на сельскохозяйственных предприятиях		4			2	2	72	72	10	10	6		4		62						2			33	Электроснабжение и электротехника												
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		4			3	3	108	108	16	16	8		8		92						3																
Альтернативная энергетика в сельском хозяйстве		4			3	3	108	108	16	16	8		8		92						3			31	Электрооборудование и физика												
Современные средства передачи электроэнергии потребителям		4			3	3	108	108	16	16	8		8		92						3			32	Энергообеспечение и теплотехника												
<b>Блок 2. «Практики»</b>					18	18	648	648							648		216				9		9														
<b>Вариативная часть</b>					18	18	648	648							648		216				9		9														
Педагогическая практика			4		9	9	324	324							324		108				9																
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		9	9	324	324							324		108						9														
<b>Блок 3. «Научные исследования»</b>					123	123	4428	4428	150					150	4278		648	25	20	18	25	17	18														
<b>Вариативная часть</b>					123	123	4428	4428	150					150	4278		648	25	20	18	25	17	18														
Научно-исследовательская деятельность			6		102	102	3672	3672	120					120	3552		648	25	20	18	25	17	18														
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			6		21	21	756	756	30				30	726				6		6		9															
<b>Блок 4. «Государственная итоговая аттестация»</b>					9	9	324	324	20					20	268	36							9														
<b>Базовая часть</b>					9	9	324	324	20					20	268	36							9														
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				6	6	216	216	10				10	206								6															
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	108	108	10				10	62	36								3														
<b>ФТД. Факультативы</b>					2	2	72	72	16	16	16				56							2															
<b>Вариативная часть</b>					2	2	72	72	16	16	16				56							2															
Нормативно-правовые основы высшего образования		5			2	2	72	72	16	16	16				56							2		2	Менеджмент, предпринимательство, экономическая безопасность в АПК												