

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 24.07.2020



Ректор

Вашукевич Ю.Е.

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 (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки	2020
Образовательный стандарт	1018
	18.08.2014

### Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

### Согласовано

Проректор по НР

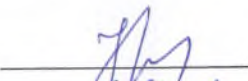





Начальник УО

Декан факультета

Зав. кафедрой

Начальник ОПКВК

Руководитель программы

 / Иваньо Я.М./  
 / Мартыненко А.И./  
 / Иванов Д.А./  
 / Подъячих С.В./  
 / Шеметова И.С./  
 / Наумов И.В./

Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование	
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>					30	30	1080	1080	140	140	78	6	56	832	108	4	5	10	3	5	7						
<b>Базовая часть</b>					9	9	324	324	44	44	28		16	208	72		9										
История и философия науки	2			2	4	4	144	144	20	20	14		6	88	36		4								37	Философия, социология и история	
Иностранный язык	2			2	5	5	180	180	24	24	14		10	120	36		5								36	Иностранные языки	
<b>Вариативная часть</b>					21	21	756	756	96	96	50	6	40	624	36	4	5	1	3	5	7						
Психология и педагогика высшей школы		1			3	3	108	108	18	18	10		8	90			3								10	Эксплуатация МТП, БЖД и ПО	
Профессионально ориентированный иностранный язык		1			2	2	72	72	12	12	6		6	60			2								36	Иностранные языки	
Информационные технологии в науке и образовании		3			2	2	72	72	12	12	6	6	60					1	1						6	Информатика и математическое моделирование	
Инновационные технологии и методы преподавания в высшей школе		3			2	2	72	72	12	12	6		6	60					2						10	Эксплуатация МТП, БЖД и ПО	
Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве	5				4	4	144	144	16	16	8		8	92	36	2					4				33	Электроснабжение и электротехника	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>					3	3	108	108	8	8	4		4	100		2						3					
Несимметричные режимы работы распределительных электрических сетей		5			3	3	108	108	8	8	4		4	100								3			33	Электроснабжение и электротехника	
Уровень надежности в системах электроснабжения		5			3	3	108	108	8	8	4		4	100								3			33	Электроснабжение и электротехника	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>					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>					3	3	108	108	8	8	4		4	100								3					
Альтернативная энергетика в сельском хозяйстве		4			3	3	108	108	8	8	4		4	100								3			31	Электрооборудование и физика	
Современные средства передачи электроэнергии потребителям		4			3	3	108	108	8	8	4		4	100								3			32	Энергообеспечение и теплотехника	
<b>Блок 2.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		10	Эксплуатация МТП, БЖД и ПО	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		9	9	324	324						324	108							9			33	Электроснабжение и электротехника	
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>					123	123	4428	4428						4428	864	15	12	15	12	12	15	21	21				
<b>Вариативная часть</b>					123	123	4428	4428						4428	864	15	12	15	12	12	15	21	21				
Научно-исследовательская деятельность			8		102	102	3672	3672						3672	864	15	9	15	6	12	9	21	15	33	33	Электроснабжение и электротехника	
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8		21	21	756	756						756			3			6		6	6	33	33	Электроснабжение и электротехника	
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>					9	9	324	324						288	36									9			
<b>Базовая часть</b>					9	9	324	324						288	36									9			
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	6	216	216						216									6	33	33	Электроснабжение и электротехника	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108						72	36								3	33	33	Электроснабжение и электротехника	
<b>ФТД.Факультативы</b>					2	2	72	72	72	72	8			64								2					
<b>Вариативная часть</b>					2	2	72	72	72	72	8			64								2					
Нормативно-правовые основы высшего образования		5			2	2	72	72	72	72	8			64							2			2	2	2	Менеджмент, предпринимательство, экономическая безопасность в АПК