

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научно-педагогических кадров

Утвержден на заседании
ученого совета
Протокол № 8
«27» июня 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. Марков

« ____ » _____ 20__

Направление подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое
оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

КВАЛИФИКАЦИЯ	исследователь, преподаватель- исследователь
СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	3 года
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ	очная

Направленность (профиль) Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение
агропромышленного комплекса

Для групп с 2021 по _____ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «18» августа 2014 г. № 1018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

Начальник ОСПКВК

 _____ Беушев А.А.

 _____ Морозов С.В.

Соответствие недель и дат по годам обучения*

Академический год	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь					Июль					Август			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
2021-2022	01	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22		
	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	31		
2022-2023	01	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21		
	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	31		
2023-2024	01	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19		
	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	31		

*Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах)							Распределение трудоёмкости по периодам обучения					
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа				СРС		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6
										Лабораторные работы	Практические занятия			Неделя в семестре					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					30	1080	260	51	0	209	602	218						
Б1.Б	Базовая часть					9	324	137	51	0	86	187	0						
Б1.Б.1	История и философия науки	2	1			3	108	51	51	0	0	57	0	17 0 0 19 0	34 0 0 38 0				
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1			4	144	68	0	0	68	76	0	0 0 34 38 0	0 0 34 38 0				
Б1.Б.3	Методика подготовки и написания диссертации		6			2	72	18	0	0	18	54	0						0 0 18 54 0
Б1.В	Вариативная часть					21	756	123	0	0	123	415	218						
Б1.В.1	Методы обработки результатов инженерного эксперимента в области электротехнологий, электрооборудования и электроснабжения агропромышленного комплекса		3			4	144	34	0	0	34	0	110			0 0 34 0 110			
Б1.В.2	Электротехнологии, электрооборудование и электроснабжение агропромышленного комплекса	5	4			9	324	35	0	0	35	289	0			0 0 17 127 0	0 0 18 162 0		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					8	288	54	0	0	54	126	108						
Б1.В.ДВ.1.1	Электрооборудование и системы электроснабжения сельского хозяйства		5			4	144	18	0	0	18	126	0					0 0 18 126 0	

Б1.В.ДВ.1.2	Физические основы электротехнологий		5			4	144	18	0	0	18	126	0					0 0 18 126 0	
Б1.В.ДВ.2.1	Формирование профессиональных компетенций преподавателя в области электротехнологий, электрооборудования и электроснабжения агропромышленного комплекса		4			4	144	36	0	0	36	0	108					0 0 36 0 108	
Б1.В.ДВ.2.2	Формирование профессиональных компетенций преподавателя для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в области электротехнологий, электрооборудования и электроснабжения агропромышленного комплекса		4			4	144	36	0	0	36	0	108					0 0 36 0 108	
						Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	Иные формы (часы)	Объем в неделях									
Б2	Блок 2. Практики					6	216	0	216										
Б2.В	Вариативная часть					6	216	0	216										
Б2.В.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		5			3	108	0	108	2 н									2 н
Б2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		3			3	108	0	108	2 н						2 н			
						Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях									
Б3	Блок 3. Научные исследования					135	4860	90	4770										
Б3.В	Вариативная часть					135	4860	90	4770										
Б3.В.1	Научно-исследовательская деятельность					86	3096	57	3039	57 1/3 н				18 н	17 1/3 н	13 1/3 н	8 2/3 н		

Б3.В.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	49	1764	33	1731	32 2/3 н						2 н	6 н	12 н	12 2/3 н
Объем программы		180	6480												
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.										60		60		60	
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем			440												
% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1					19.62										
Формы промежуточной аттестации															
Экзамены		4								2				1	1
Зачеты		18								3	1	4	4	3	3

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа подготовки научно-педагогических кадров: научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве, преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Базовая часть Блока 1 в з.е.	9	30% от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	21	70% от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	8	38.1% от объема вариативной части

4. Факультативные дисциплины (модули)

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)					Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	Трудоемкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоемкости по периодам обучения					
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы	Всего		Контактная аудиторная работа			СРС		Курс 1		Курс 2		Курс 3		
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6
										Лабораторные работы	Практические занятия			Неделя в семестре					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ФТД	Факультативы					2	72	36	18	0	18	36	0						
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		4			1	36	18	0	0	18	18	0				0 0 18 18 0		
ФТД.2	Актуальные проблемы правовой защиты интеллектуальной собственности		6			1	36	18	18	0	0	18	0						18 0 0 18 0