

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. Марков

«30» августа 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 04

«30» августа 2021 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года 11 месяцев

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ заочная

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль) Электроснабжение

Для групп с 2019 по 2022 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «28» февраля 2018 г. № 144

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО

Начальник УМУ



Начальник УО

 Хомутов С.О.
 Кайгородова М.А.
 Кондратенко Е.А.

Руководитель направления подготовки

Руководитель направленности (профиля)
программы

Заведующий кафедрой

 Хомутов С.О.
 Грибанов А.А.
 Хомутов С.О.

1. Календарный учебный график

КУРС	сентябрь				октябрь			ноябрь				декабрь				январь				февраль			март					апрель				май					июнь				июль			август														
	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	4	11	18	25	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	3	10	17	24	31	
	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII						
1	=	=	=	=	Э	Э	Э			*							*	*	Э	Э	К		*	*											*	*												Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
2										*								*	*	Э	Э	К		*	*															Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
3										*								*	*	Э	Э	К		*	*											Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
4										*								*	*	Э	Э	К		*	*											Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
5										*								*	*	Э	Э	К		*	*						Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К	К	К	К									

Обозначения:

☐ - Теоретическое обучение

Э - Экзаменационные сессии

К - Каникулы

У - Учебная практика

П - Производственная практика

Н - Научно-исследовательская работа

Пд - Преддипломная практика

Д - Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

* - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

= - Занятия отсутствуют

2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего	9 сем.	10 сем.	Всего	
	Теоретическое обучение (недели)	10 2/3	19 1/6	29 5/6	17 1/3	15 1/3	32 2/3	17 1/3	15 1/3	32 2/3	17 1/3	15 1/3	32 2/3	17 1/3	9 2/3	27	154 5/6
Э	Экзаменационные сессии (недели)	5	2	7	3	2 5/6	5 5/6	3 1/3	2 5/6	6 1/6	3 1/3	2 5/6	6 1/6	3 1/3	3 1/2	6 5/6	32
К	Каникулы (календарные дни)	7	43	50	10	57	67	7	57	64	7	57	64	7	60	67	312
У	Учебная практика (недели)		2	2		2	2										4
П	Производственная практика (недели)								2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика (недели)													2 2/3	2 2/3	2 2/3	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (недели)													4	4	4	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	65
	Продолжительность курса (календарные дни)	126	211	337	161	204	365	161	204	365	161	204	365	161	204	365	1797
	Объем программы (з.е.)	23	24	47	24	23	47	22	27	49	25	24	49	24	24	48	240

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		
2019-2020	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	24		
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	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	31		
2020-2021	01	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23		
	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	2	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	31		
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		
2024-2025	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	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25		
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30		
2025-2026	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	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	24		
	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	31		
2026-2027	01	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23		
	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	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		Курс 4		Курс 5			
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
													Лабораторные работы	Практические занятия	Неделя в семестре									
		10 2/3	19 1/6	17 1/3	15 1/3		17 1/3	15 1/3	17 1/3	15 1/3	17 1/3	15 1/3	9 2/3											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					218	8176	890	378	178	334	6854	432											
Б1.О	Обязательная часть					119	4284	446	196	88	162	3613	225											
Б1.О.1	Тайм-менеджмент		1		1	2	72	6	4	0	2	62	4	4 0 2 62 4										
Б1.О.2	Основы деловой коммуникации		2		2	2	72	6	4	0	2	62	4		4 0 2 62 4									
Б1.О.3	Основы проектной деятельности		5		5	2	72	6	4	0	2	62	4				4 0 2 62 4							
Б1.О.4	Конфликтология		4		4	2	72	6	4	0	2	62	4			4 0 2 62 4								
Б1.О.5	История	1			1	3	108	10	4	0	6	89	9	4 0 6 89 9										
Б1.О.6	Иностранный язык	2	1		1, 2	6	216	16	0	0	16	187	13	0 0 8 96 4	0 0 8 91 9									
Б1.О.7	Безопасность жизнедеятельности		2		2	3	108	10	4	6	0	94	4		4 6 0 94 4									
Б1.О.8	Философия	6			6	3	108	16	8	0	8	83	9					8 0 8 83 9						
Б1.О.9	Правоведение		8		8	3	108	10	4	0	6	94	4								4 0 6 94 4			
Б1.О.10	Культурология		5		5	2	72	6	4	0	2	62	4				4 0 2 62 4							

Б2	Блок 2. Практика			16	576	26	550											
Б2.О	Обязательная часть			0	0	0	0											
Б2.О.У	Учебная практика			0	0	0	0											
Б2.О.П	Производственная практика			0	0	0	0											
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			16	576	26	550											
Б2.В.У	Учебная практика			6	216	4	212	4 н										
Б2.В.У.1	Ознакомительная практика	2Д		3	108	2	106	2 н			2 н							
Б2.В.У.2	Профилирующая практика	4Д		3	108	2	106	2 н					2 н					
Б2.В.П	Производственная практика			10	360	22	338	6 2/3 н										
Б2.В.П.3	Технологическая практика	6Д, 8Д		6	216	4	212	4 н					2 н		2 н			
Б2.В.П.4	Преддипломная практика	10Д		4	144	18	126	2 2/3 н										
				Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях										
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация			6	216	4	212											
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	216	4	212	4 н										
Объем программы (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)				240	8640													
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.										47	47	49	49	48				
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)				49.58														
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					1174													
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																		
Экзамены				32				4	2	4	3	3	4	4	3	3	2	
Зачеты				32				3	5	3	2	4	3	3	3	4	2	
Зачеты с оценкой				5					1		1		1		1		1	
Курсовые проекты				4									1	1	1		1	
Курсовые работы				1										1				
Контрольные работы				64				9	8	8	6	7	6	5	5	7	3	

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: проектный, технологический.

4. Факультативные дисциплины (модули)

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		Курс 4		Курс 5	
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Лабораторные работы	Практические занятия	Неделя в семестре																			
		10 2/3	19 1/6	17 1/3	15 1/3		17 1/3	15 1/3	17 1/3	15 1/3	17 1/3	15 1/3	17 1/3	15 1/3	17 1/3	15 1/3	17 1/3	15 1/3	17 1/3	9 2/3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)					16	576	40	4	0	36	512	24										
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		5, 6			4	144	12	0	0	12	124	8					0 0 6 62 4	0 0 6 62 4				
ФТД.2	Китайский язык		5, 6			4	144	12	0	0	12	124	8					0 0 6 62 4	0 0 6 62 4				
ФТД.3	Инженерное предпринимательство		3			4	144	8	2	0	6	132	4			2 0 6 132 4							
ФТД.4	Психология личности		4			4	144	8	2	0	6	132	4				2 0 6 132 4						