



Утверждаю
 Проректор по учебной и
 методической деятельности

Цвиринько И. А.
 20 19 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

бакалавриат
 13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА
 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
 Возобновляемые источники энергии
 очная
 4 года
 2019-2020 учебный год

уровень образования
 укрупненная группа направлений подготовки (специальностей)
 направление подготовки (специальность)
 направленность подготовки
 форма обучения
 нормативный срок получения образования
 год начала реализации

курс	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																																																										
	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август			
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	кн	нк	с	с	с	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	кн	нк	с	с	с	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	кн	нк	с	с	с	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	кн	нк	с	с	с	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

Условные обозначения:

- | | | | |
|--|---|---|--|
| * теоретическое обучение | с промежуточная аттестация (сессия) | к каникулы | н нерабочие праздничные дни |
| у учебная практика (дискретная) | *у учебная практика (рассредоточенная) | п производственная практика (дискретная) | *п производственная практика (рассредоточенная) |
| и научные исследования | э государственный экзамен | д выпускная квалификационная работа | |

Сводные данные по бюджету времени в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика (дискретная)	НИР	ГИА	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	Всего
1	34	6	1 1/3	0	0	9 1/2	1 1/6	52
2	34	6	1 1/3	0	0	9 1/2	1 1/6	52
3	34	6	1 1/3	0	0	9 1/2	1 1/6	52
4	27	4	8	0	4	7 5/6	1 1/6	52

Распределение практик по видам, срокам и объему (з.е.)

Наименование практики	Семестр	Объем
Учебная практика, ознакомительная	2	2
Учебная практика, профилирующая	4	2
Производственная практика, эксплуатационная	6	2
Производственная практика, преддипломная	8	12

Распределение государственной итоговой аттестации по формам проведения, срокам и объему (з.е.)

Наименование формы ГИА	Семестр	Объем
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	6

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	31	32	33	34	35	36	37	38
ОЧ	Электрические машины	5	5				5										5					5				180	64	32	16	16	116	80	36
ОЧ	Электрические машины	6	6														5						5			180	48	32		16	132	96	36
ЧФ	Электрические станции и подстанции	5	5														5									180	64	32		32	116	80	36
ЧФ	Электрические станции и подстанции	6	6														5									180	64	32		32	116	80	36
ЧФ	Электроэнергетические системы и сети	5	5														5									180	64	32		32	116	80	36
ЧФ	Электроэнергетические системы и сети	6	6				6										5									180	80	32	16	32	100	64	36
ЧФ	Солнечные теплоэнергетические установки	5		5													4									144	64	32	16	16	80	80	
ЧФ	Электрооборудование и автоматика	5		5													4									144	64	32	16	16	80	80	
ЧФ	Электрооборудование и автоматика	6	6														4									144	64	32	16	16	80	80	
ОЧ	Промышленная электроника	6				6											5									180	80	32	16	32	100	64	36
ЧФ	Надежность энергосистем	3		3													4									144	80	32	16	32	64	64	
ЧФ	Релейная защита и автоматизация электротехнических систем	7	7														4			4						144	64	32		32	80	80	
ЧФ	Техника высоких напряжений	7	7														5									180	80	32	16	32	100	64	36
ЧФ	Ветроэлектростанции	7	7														5									180	64	32		32	116	80	36
ЧФ	Электроснабжение	7		7													5									180	64	32		32	116	80	36
ЧФ	Проектирование автономных источников питания	7		7													4									144	64	32		32	80	80	
ЧФ	Теория автоматического регулирования	7		7													4									144	48	16		32	96	96	
ЧФ	Энергосбережение и эффективность	8		8													2									72	32	16		16	40	40	
ЧФ	Проектирование ВЭС и СЭС	8	8														4									144	50	20	20	10	94	94	
ЧФ	Охрана труда	7		7													5									180	40	20		20	140	104	36
ЧФ	Правила ремонта и эксплуатации электроустановок	8		8													2									72	32	16	16		40	40	
ЧФ	Основы программирования	6		6													4									144	30	20		10	114	114	
ЧФ	ДПВ: Пакеты прикладных программ	3		3													2									72	32	16		16	40	40	
ЧФ	ДПВ: Экологическая безопасность в энергетике	4		4													2			2						72	32	16		16	40	40	
ЧФ	ДПВ: Ветроэнергетика	5		5													2				2					72	32	16		16	40	40	
ЧФ	ДПВ: Архитектурно-строительные решения	6		6													2					2				72	32	16		16	40	40	
ЧФ	ДПВ: Инженерные сети	7		7													2									72	32	16		16	40	40	
ЧФ	ДПВ: Проектная деятельность	3		3													2									72	32	16		16	40	40	
ЧФ	ДПВ: Проектная деятельность	4		4													2									72	32			32	40	40	
ЧФ	ДПВ: Проектная деятельность	5		5													2									72	32			32	40	40	
ЧФ	ДПВ: Проектная деятельность	6		6													2									72	32			32	40	40	
ЧФ	ДПВ: Проектная деятельность	7		7													2									72	32			32	40	40	
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		28	7	23		3										216	30	28	30	28	30	28	29	13	7776	3064	1340	292	1432	4712	3704	1008
	ПРАКТИКА																																
	Учебная практика																																
ЧФ	Учебная практика, ознакомительная	2		2													2			2						72						72	72
ЧФ	Учебная практика, профилирующая	4		4													2									72						72	72
	Производственная практика																																
ЧФ	Производственная практика, эксплуатационная	6		6													2									72						72	72
ЧФ	Производственная практика, преддипломная	8		8													2									72						72	72
	Всего по ПРАКТИКА			4													12									12	432					432	432
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																18			2		2		2	12	648						648	648
ОЧ	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8															6									6	216					216	216
	Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																6									6	216					216	216
																	6									6	216					216	216

