

Министерство науки и высшего образования РФ  
ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электрические станции

Форма обучения: Очная

Типы задач профессиональной деятельности: эксплуатационный

Квалификация	Срок обуч. (г. м.)
Бакалавр	4 г.

Регистрационный номер

13.03.02\_01\_2020\_00

с изменениями от 01.10.2020

№	Название дисциплины	Распределение часов по курсам и семестрам																			Перечень формируемых компетенций																		
		По семестрам				Всего ЗЕТ	Всего часов	В том числе		Из них		1 курс			2 курс			3 курс				4 курс			5 курс			6 курс											
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы			Контактная работа	Самостоятельная работа	Аудиторная	Промежуточная аттестация (подготовка и проведение)	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		9 семестр		10 семестр		11 семестр							
												Всего в семестре, час	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе		в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	
																																							лекций
<b>Блок 1</b>		<b>Дисциплины (модули)</b>																																					
<b>Обязательная часть</b>																																							
Б1.Б.1	Иностранный язык	2	1		8	288	175	113	108	31	144				54	144			54																				УК-4
Б1.Б.2	История (история России, всеобщая история)		1		3	108	56	52	18	4	108	2		16																								УК-5	
Б1.Б.3	Русский язык и культура речи		1		2	72	41	31	18	4	72	2		16																								УК-4	
Б1.Б.4	Основы российского законодательства		2		2	72	50	22	34	4						72	2		32																				УК-2
Б1.Б.5	Философия		3		3	108	56	52	18	4									108	2		16																	УК-5
Б1.Б.6	Экономика		6		4	144	98	46	64	4																												УК-1, УК-2	
Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности		6		3	108	69	39	40	4																												УК-8	
Б1.Б.8	Тайм-менеджмент		1		2	72	40	32	16	4	72			16																								УК-6	
Б1.Б.9	Математика	1, 2, 3			13	468	291	177	208	81	144	32		48	144	32		32	180	32		32																ОПК-2	
Б1.Б.10	Физика	1, 2, 3			13	468	281	187	192	81	144	32	32	16	144	32	32	16	180	16		16																ОПК-2, УК-3	
Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика		1, 2		5	180	123	57	80	8	108	16		32	72		16	16																				ОПК-1, УК-1	
Б1.Б.12	Физическая культура и спорт		1		2	72	52	20	36	4	72	2		34																								УК-7	
Б1.Б.13	Программные средства в энергетике	2	1		7	252	151	101	92	31	108	14	32		144	14	32																					ОПК-1	
Б1.Б.14	<i>Механика</i>																																						
Б1.Б.14.1	Теоретическая механика		2		3	108	74	34	48	4					108	16		32																				ОПК-2	
Б1.Б.14.2	Прикладная механика		3		2	72	49	23	32	4									72	16		16																ОПК-2	
Б1.Б.15	Компьютерная обработка данных и банки знаний		3, 4		5	180	109	71	56	8									72		16		108	16	24													ОПК-1	
Б1.Б.16	Прикладная математика в электроэнергетике и электротехнике		4		5	180	113	67	64	4																												ОПК-2	
Б1.Б.17	Материаловедение		2, 3		5	180	113	67	64	8									72	16	16		108	16	16													ОПК-4	
Б1.Б.18	Теоретические основы электротехники	3, 4	2		15	540	339	201	224	58									180	16		32	180	32	32	32	180	16	32	32								ОПК-3, ОПК-5	
Б1.Б.19	Метрология		4		4	144	84	60	56	27																												ОПК-5	
Б1.Б.20	Основы профессиональной деятельности		4		4	144	80	64	32	4																												ОПК-2	
Б1.Б.21	Общая энергетика		3		4	144	89	55	48	4									144	16	16	16															ОПК-2, УК-3		
Б1.Б.22	Электрические машины	4, 5		4	8	288	168	120	112	54,5																												ОПК-3, ОПК-4	
Б1.Б.23	Основы проектной деятельности		4		2	72	45	27	24	4																												УК-2	
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2, 3, 4, 5, 6			328	234	94	164	20																													УК-7





