



План одобрен Ученым советом ВУЗа
"28" 04 2016 г. Протокол № 8

Утверждено
Проректор по учебной работе
Н.В. Лобов
2016 г.

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: бакалавриат
Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Факультет: электротехнический
Кафедра: конструирования и технологий в электротехнике
Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Профиль программы бакалавриата: Конструирование и технологии в электротехнике
Вид профессиональной деятельности: научно-исследовательская
производственно-технологическая
академическая
Программа бакалавриата:

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь		Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Количество недель							Курс																											
	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 2 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24-30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 4 янв	5-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев - 1 мар	2-8 мар	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 май	4-10 май	11-17 май	18-24 май	25-31 май	1-7 июн	8-14 июн	15-21 июн		22-28 июн	29 июн - 5 июл	6-12 июл	13-19 июл	20-26 июл	27 июл - 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-30 авг	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Подготовка к защите ВКР	Государственный экзамен и процедура защиты ВКР	Каникулы	Всего									
1	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	О	В	Год	18	18	36	6	2						8	52	1		
2																				Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	36	6	2							8	52	2
3																				Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	18	16	34	6		4					8	52	3			
4																				Э	Э	Э	К	К													Г	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	13	31	3		2	4	2	10	52	4						
																																																									137	21	4	6	4	2	34	208						

Обозначения: - Теоретическое обучение - Экзаменационная сессия - Учебная практика - Производственная практика
 - Подготовка к защите выпускной квалификационной работы (ВКР) - Государственный экзамен и процедура защиты ВКР - Каникулы - Обучение завершено

Начальник управления образовательных программ
канд. техн. наук, доц.

Д.С. Репецкий

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
«29» _____ 2016 г.
Пер. № ПИ-1515-2016
Подпись _____

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ											Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																Общая трудоемкость, ЗЕ	Код компетенции																			
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Всего	в том числе											1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																							
									Экзамен	Аудиторные	из них			1 семестр 18 нед.		2 семестр 18 нед.		3 семестр 18 нед.		4 семестр 18 нед.		5 семестр 18 нед.		6 семестр 16 нед.		7 семестр 18 нед.		8 семестр 13 нед.																											
											Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР																									
Вариативная часть (дисциплины по выбору студента)							1660																																																
	Б1.ДВ.00	Дисциплины по выбору	5, 6, 7	3, 4, 8, 7, 7	3, 5, 1, 2, 3, 4, 5, 6	8, 6	1660	108	841	146	158	485	52	711			34	2			70	2			18	18	109	8	99	18	18	70	6	68	42	36	84	12	170	8	16	54	6	44	42	34	64	12	244	18	36	4	86	37	
Всего по блоку Б1:							8104	864	3354	965	822	1357	210	3886	972				900				972				972				956				812				972				684				216								
Блок 2 (Б2). Практики																																																							
Вариативная часть (обязательная)							540																																																
КТЭ	Б2.В.01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		2			108																								3	ОПК-1																							
КТЭ	Б2.В.02	Учебная практика (практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		4			108																								3	ОПК-1																							
КТЭ	Б2.В.03	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, НИР)		6			216																								6	ОК-6, ОК-9, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-9																							
КТЭ	Б2.В.04	Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)		8			108																								3	ОК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9																							
Всего по блоку Б2:							540																												15																				
Блок 3 (Б3). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																																																							
Базовая часть (обязательная)							324																																																
КТЭ	Б3.Б.01	Государственный экзамен (подготовка и сдача)	8				54																								1,50																								
КТЭ	Б3.Б.02	Подготовка к защите ВКР					216																								6																								
КТЭ	Б3.Б.03	Процедура защиты ВКР					54																								1,50																								
Всего по блоку Б3:							324																												9																				
Итого:																																																							
По учебному плану, АЧ:							8968	864	3354	965	822	1357	210	4750	972				900				972				972				956				812				972				684				240								
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:																			26 / 54,00				23 / 50,00				26 / 54,00				21 / 54,00				19 / 53,11				18 / 50,75				21 / 54,00				23 / 52,62								
Курсовых проектов:							6																								1				1				2				2												
Курсовых работ:							1																												1				1																
Экзаменов:							24												4				4				3				3				4				4				2												
Зачетов:							32												4				3				5				4				3				2				5				6								

Обозначения: АЧ - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 КСР - контроль самостоятельной работы
 СРС - самостоятельная работа студента

Сводные показатели

Факультет: электротехнический

Кафедра: конструирования и технологий в электротехнике

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль программы бакалавриата: Конструирование и технологии в электротехнике

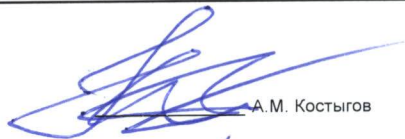
Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (У,П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего		Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	974	898	288	2160	57	2	108	3	0	0	0	0	0	0	2268	60
2	949	995	216	2160	57	2	108	3	0	0	0	0	0	0	2268	60
3	751	1017	288	2056	54	4	216	6	0	0	0	0	0	0	2272	60
4	680	976	72	1728	48	2	108	3	4	216	6	2	108	3	2160	60
Итого	3354	3886	864	8104	216	10	540	15	4	216	6	2	108	3	8968	240

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам														
	Дисциплины (модули)			Практики			ГИА			Факультативы			Всего		
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План
Базовая	96	126	114										96	126	114
Вариативная	93	120	102										93	120	102
Итого	216	219	216	12	18	15	6	9	9	0	0	0	234	246	240
Точность вычислений	0,25														240

Подлежит изучению, ЗЕ 240

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	52,78
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	36,27
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	31,89

Декан электротехнического факультета


А.М. Костыгов

Заведующий кафедрой конструирования и технологий в электротехнике


Н.М. Труфанова