Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Проректор по учебной работе и непрерывному образованию

С.В. Пономарева

19.03.2021

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и НО
Дата подписания: 15.09.2023 16:12:02
Уникальный программный ключ:
bb52f959d1e64617366ef297b97e87139b1a2

Заседание Ученого совета ДГТУ
Протокол № 9 от 19.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.09 — Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 23.01.2018 № 44

Виды деятельности
Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
Организация и выполнение работ по мотнажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей
Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
II										0	0			0			::	=	=									0	0			0							8	8				::	=	=	=	=	=	=	=	=
III						8			8	8			8	8			::	=	=																0	0			8	8			::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV												8	8	8			::	=	=							0	8			8	8		::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52	25	1
II	32	13	19	2	1	1	6	3	3	2		2						10	52		
III	30	11	19	2	1	1	2		2	7	5	2						11	52		
IV	22	13	9	2	1	1	1		1	6	3	3	4		4	4	2	2	43		
Всего	**123**	**53**	**70**	**8**	**4**	**4**	**9**	**3**	**6**	**15**	**8**	**7**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семе

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объем ОП	Самост. (р.р.+кл.)	Консультации	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (защита в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7		10				1	1476	20		1384	980	404				72	20
СО	Среднее общее образование	7		10				1	1476	20		1384	980	404				72	20
БУП	Базовые учебные предметы	3		8					765			741	489	252				24	
БУП.01	Русский язык	12							96			78	78					18	
БУП.02	Литература	2		1					123			117	117					6	
БУП.03	Родная литература (русская)			2					78			78	78						
БУП.04	Иностранный язык			2					117			117		117					
БУП.05	История			2					117			117	117						
БУП.06	Физическая культура			12					117			117		117					
БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2					78			78	60	18					
БУП.08	Астрономия			2					39			39	39						
ПУП	Профильные учебные предметы	4		1				1	594	20		526	404	122				48	20
ПУП.01	Математика	12							258			234	234					24	
ПУП.02	Информатика			2					156			156	76	80					
ПУП.03	Физика	12						2	180	20		136	94	42				24	20
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1					117			117	87	30					
ДУП.01	Химия			2					117			117	87	30					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	4	34	2	1	4		4248	462		2602	1560	846	116		80	176	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		4	5			2		502	48		438	146	292				16	
ОГСЭ.01	Основы философии			6					68	12		54	54					2	
ОГСЭ.02	История			3					56	8		46	46					2	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			46		162	26		130		130				6	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	8					160			156		156				4	
ОГСЭ.05	Психология общения			7					56	2		52	46	6				2	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1					156	10		134	74	60				12	
ЕН.01	Математика	3							102	8		86	74	12				8	
ЕН.02	Информатика			3					54	2		48		48				4	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		10					762	144		580	330	172	78			38	
ОП.01	Техническая механика			4					48	10		36	30	6				2	
ОП.02	Инженерная графика			3					56	8		44		44				4	
ОП.03	Электротехника	34							200	38		146	106	20	20			16	
ОП.04	Основы электроники			4					70	14		54	38	4	12			2	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6					46	10		34	4	30				2	
ОП.06	Электрические измерения			4					58	12		44	28	6	10			2	
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике			5					60	12		46	16		30			2	
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления			5					54	10		42	36		6			2	
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках			6					46	10		34	28	6				2	
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике			7					38	2		34	26	8				2	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6					86	18		66	18	48				2	
ПЦ	Профессиональный цикл	12		18	2	1	2		2828	260		1450	1010	322	38		80	110	
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	3		5	1				898	130		486	356	66	34		30	30	
МДК.01.01	Электрические машины	4		5					238	42		186	146	40				10	
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	5		4	5				284	62		212	130	18	34		30	10	
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий			5					116	26		88	80	8				2	
УП.01.01	Учебная практика			4		РП	□	час	72			72	нед	2					
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП	□	час	180			180	нед	5					
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	5							8									8	
	Всего часов по МДК								638			486							
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	4		3	1		1		822	74		460	262	164	4		30	36	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	6							92	12		72	56	16				8	
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	67			7				226	30		180	124	22	4		30	16	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования			7					90	2		86	60	26				2	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электроснабжения промышленных и гражданских зданий						6		154	30		122	22	100				2	
УП.02.01	Учебная практика			6		РП	□	час	72			72	нед	2					
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП	□	час	180			180	нед	5					
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	7							8									8	
	Всего часов по МДК								562			460							
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	1		6					460	46		290	218	72				16	

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2 (23 нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Итого час/нед	36			35.36							36			35.57						
ОП	612			566	412	154				36	10	864			818	568	250				36	10
СО	612			566	412	154				36	10	864			818	568	250				36	10
БУП	294			272	176	96				12		481			469	313	156				12	
БУП.01	44			32	32					12		52			46	46					6	
БУП.02	48			48	48							75			69	69					6	
БУП.03												78			78	78						
БУП.04	48			48		48						69			69		69					
БУП.05	48			48	48							69			69	69						
БУП.06	48			48		48						69			69		69					
БУП.07	32			32	32							46			46	28	18					
БУП.08	16			16	16							23			23	23						
ПУП	260			226	180	46				24	10	334			300	224	76				24	10
ПУП.01	108			96	96					12		150			138	138					12	
ПУП.02	48			48	16	32						108			108	60	48					
ПУП.03	104			82	68	14				12	10	76			54	26	28				12	10
ДУП	68			68	56	12						49			49	31	18					
ДУП.01	68			68	56	12						49			49	31	18					
ПП																				
ОГСЭ																				
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03																				
ОГСЭ.04																				
ОГСЭ.05																				
ЕН																				
ЕН.01																				
ЕН.02																				
ОПЦ																				
ОП.01																				
ОП.02																				
ОП.03																				
ОП.04																				
ОП.05																				
ОП.06																				
ОП.07																				
ОП.08																				
ОП.09																				
ОП.10																				
ОП.11																				
ПЦ																				
ПМ.01																				
МДК.01.01																				
МДК.01.02																				
МДК.01.03																				
УП.01.01	час				нед							час				нед				
ПП.01.01	час				нед							час				нед				
ПМ.01.Э																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.02																				
МДК.02.01																				
МДК.02.02																				
МДК.02.03																				
МДК.02.04																				
УП.02.01	час				нед							час				нед				
ПП.02.01	час				нед							час				нед				
ПМ.02.Э																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.03																				

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (13 (3) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4 (19 (5) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.
Итого час/нед	36			33.23							36			28.53							36	
ОП	612	42		432	256	170	6			30	900	144		542	330	134	58		20	34	612	82
СО	612	42		432	256	170	6			30	900	144		542	330	134	58		20	34	612	82
БУП	118	12		102	46	56				4	88	8		78		78				2	52	4
БУП.01	56	8		46	46					2												
БУП.02	30	4		26		26					46	8		36		36				2	26	4
БУП.03	32			30		30				2	42			42		42					26	
БУП.04																						
БУП.05																						
БУП.06																						
БУП.07																						
БУП.08																						
ПУП	156	10		134	74	60				12												
ПУП.01	102	8		86	74	12				8												
ПУП.02	54	2		48		48				4												
ПУП.03																						
ДУП	140	20		108	48	54	6			12	292	62		216	154	26	36			14	114	22
ДУП.01											48	10		36	30	6				2		
ПП																						
ОГСЭ																						
ОГСЭ.01																						
ОГСЭ.02																						
ОГСЭ.03																						
ОГСЭ.04																						
ОГСЭ.05																						
ЕН																						
ЕН.01																						
ЕН.02																						
ОПЦ																						
ОП.01																						
ОП.02																						
ОП.03																						
ОП.04																						
ОП.05																						
ОП.06																						
ОП.07																						
ОП.08																						
ОП.09																						
ОП.10																						
ОП.11																						
ПЦ	198			88	88					2	520	74		248	176	30	22		20	18	446	56
ПМ.01	48			48	48						404	74		248	176	30	22		20	10	446	56
МДК.01.01	48			48	48						120	26		86	66	20				8	70	16
МДК.01.02											212	48		162	110	10	22		20	2	72	14
МДК.01.03																					116	26
УП.01.01	час				нед						час			72	нед	2					час	
ПП.01.01	час				нед						час				нед						час	
ПМ.01.Э																					8	
Всего часов по МДК																						
ПМ.02																						
МДК.02.01																						
МДК.02.02																						
МДК.02.03																						
МДК.02.04																						
УП.02.01	час				нед						час				нед						час	
ПП.02.01	час				нед						час				нед						час	
ПМ.02.Э																						
Всего часов по МДК																						
ПМ.03																						

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

страм

Курс 3																				Курс 4																						ЦК	Объем ОП	
Семестр 5 11 (5) нед									Семестр 6 19 (4) нед											Семестр 7 13 (3) нед											Семестр 8 9 (8) нед													
		в том числе											в том числе											в том числе											в том числе								
Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
	29.27								36			30								36			34.77								36			31.56										
																																										152		
																																										152		
																																										152		
																																										152		
																																										152		
																																										152		
																																										152		
																																										152		
																																										152		
																																										152		
																																										152		
																																										152		
																																											69.49%	30.51%
	322	184	80	48		10	28		864	122		570	282	266	2		20	28		612	22		452	324	106	2		20	30		648	50		284	184	90			10	26			2952	1296
	44		44				4		128	16		108	54	54				4		96	6		88	46	42				2		20	2		18		18							468	34
									68	12		54	54					2																								152	56	12
																																										152	48	8
	20		20				2		30	4		24		24				2		20	4		16		16						10	2		8		8						152	150	12
	24		24				2		30			30		30						20			20		20						10			10		10						152	160	
																				56	2		52	46	6				2													152	54	2
																																											144	12
																																										152	94	8
																																										152	50	4
	88	52		36			4		178	38		134	50	84				6		38	2		34	26	8				2														612	150
																																										152	36	12
																																										152	48	8
																																										152	162	38
																																										152	54	16
									46	10		34	4	30				2																								152	36	10
																																										152	44	14
	46	16		30			2																																			152	48	12
	42	36		6			2																																			152	44	10
									46	10		34	28	6				2																								152	36	10
																				38	2		34	26	8				2													152	36	2
									86	18		66	18	48				2																								152	68	18
	190	132	36	12		10	20		558	68		328	178	128	2		20	18		478	14		330	252	56	2		20	26		628	48		266	184	72			10	26			1728	1100
	190	132	36	12		10	20																																				582	316
	52	32	20				2																																			152	188	50
	50	20	8	12		10	8																																			152	214	70
	88	80	8				2																																			152	90	26
		нед							час				нед							час				нед							час				нед							152	36	36
	180	нед	5						час				нед							час				нед							час				нед							152	54	126
							8																																			152		8
									558	68		328	178	128	2		20	18		264	6		132	84	36	2		10	18														397	425
									92	12		72	56	16				8																								152	72	20
									168	26		134	100	12	2		20	8		58	4		46	24	10	2		10	8													152	186	40
																				90	2		86	60	26				2													152	86	4
									154	30		122	22	100				2																								152		154
		нед							час			72	нед	2						час				нед							час				нед							152	36	36
		нед							час			72	нед	2						час			108	нед	3						час				нед							152	17	163
																				8									8													152		8
																				74	8		66	60	6						386	38		224	158	66				16			211	249

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семе

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объем ОП	Самост. (с.р. н.п.)	Консультации	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (вешит в с.р.)
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий			8					92	12		78	68	10				2	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей			8					66	10		54	44	10				2	
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей			8					62	10		50	38	12				2	
МДК.03.04	Релейная защита в системах электроснабжения			8					124	14		108	68	40				2	
УП.03.01	Учебная практика			8		РП	☐	час	36			36	нед	1					
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП	☐	час	72			72	нед	2					
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	8							8									8	
	Всего часов по МДК								344			290							
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	3		1		1			238	10		174	134	20			20	18	
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения	7							104			96	88	8				8	
МДК.04.02	Экономика организации	8				8			90	10		78	46	12			20	2	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП	☐	час	36			36	нед	1					
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	8							8									8	
	Всего часов по МДК								194			174							
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	1		2			1		266			40	40					10	
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов						3		42			40	40					2	
УП.05.01	Учебная практика			4		РП	☐	час	144			144	нед	4					
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП	☐	час	72			72	нед	2					
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	4							8									8	
	Всего часов по МДК								42			40							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	864			864	нед	24					
	Учебная практика							час	324			324	нед	9					
	Концентрированная							час	324			324	нед	9					
	Рассредоточенная							час					нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	540			540	нед	15					
	Концентрированная							час	540			540	нед	15					
	Рассредоточенная							час					нед						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП	☐	час	144			144	нед	4					
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6					
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4					
	Защита выпускной квалификационной работы							час	36			36	нед	1					
	Подготовка к демонстрационному экзамену							час					нед						
	Проведение демонстрационного экзамена							час	36			36	нед	1					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	22	4	44	2	1	4	1	5940	482		3986	2540	1250	116		80	248	20

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 16 нед: Объем ОП	Самост.	Консульт.	С практик.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
МДК.03.01											
МДК.03.02											
МДК.03.03											
МДК.03.04											
УП.03.01	час				нед						
ПП.03.01	час				нед						
ПМ.03.Э											
ПМ.04											
МДК.04.01											
МДК.04.02											
ПП.04.01	час				нед						
ПМ.04.Э											
ПМ.05											
МДК.05.01											
УП.05.01	час				нед						
ПП.05.01	час				нед						
ПМ.05.Э											
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
ПДП	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	612				566	412	154				36	10
Экзамены (без учета физ. культуры)					3						
Зачеты (без учета физ. культуры)					1						
Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)											
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)											
Курсовые работы (без учета физ. культуры)											
Контрольные работы (без учета физ. культуры)											

Индекс	Курс 1, Семестр 2, 23 нед: Объем ОП	Самост.	Консульт.	С практик.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
МДК.03.01											
МДК.03.02											
МДК.03.03											
МДК.03.04											
УП.03.01	час				нед						
ПП.03.01	час				нед						
ПМ.03.Э											
ПМ.04											
МДК.04.01											
МДК.04.02											
ПП.04.01	час				нед						
ПМ.04.Э											
ПМ.05											
МДК.05.01											
УП.05.01	час				нед						
ПП.05.01	час				нед						
ПМ.05.Э											
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
ПДП	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	час				нед						
	864			818	568	250				36	10
Экзамены (без учета физ. культуры)					3						
Зачеты (без учета физ. культуры)					7						
Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)											
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)											
Курсовые работы (без учета физ. культуры)											
Контрольные работы (без учета физ. культуры)											

Индекс	Курс 2, Семестр 3, 13 (3) нед: Объем ОП	Самост.	Консульт.	С практик.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
МДК.03.01											
МДК.03.02											
МДК.03.03											
МДК.03.04											
УП.03.01	час				нед						
ПП.03.01	час				нед						
ПМ.03.Э											
ПМ.04											
МДК.04.01											
МДК.04.02											
ПП.04.01	час				нед						
ПМ.04.Э											
ПМ.05	150			40	40					2	
МДК.05.01	42			40	40					2	
УП.05.01	час			108	нед	3					
ПП.05.01	час				нед						
ПМ.05.Э											
	час			108	нед	3					
	час			108	нед	3					
	час			108	нед	3					
	час			108	нед	3					
	час				нед						
	612	42		432	256	170	6			30	
Экзамены (без учета физ. культуры)					2						
Зачеты (без учета физ. культуры)					3						
Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)											
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)											
Курсовые работы (без учета физ. культуры)					1						
Контрольные работы (без учета физ. культуры)											

Индекс	Курс 2, Семестр 4, 19 (5) нед: Объем ОП	Самост.	Консульт.	С практик.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.
МДК.03.01													
МДК.03.02													
МДК.03.03													
МДК.03.04													
УП.03.01	час				нед							час	
ПП.03.01	час				нед							час	
ПМ.03.Э													
ПМ.04													
МДК.04.01													
МДК.04.02													
ПП.04.01	час				нед							час	
ПМ.04.Э													
ПМ.05	116									8			
МДК.05.01													
УП.05.01	час			36	нед	1						час	
ПП.05.01	час			72	нед	2						час	
ПМ.05.Э	8									8			
	час			180	нед	5						час	
	час			108	нед	3						час	
	час			108	нед	3						час	
	час				нед							час	
	900	144		542	330	134	58		20	34		612	82
Экзамены (без учета физ. культуры)					3								
Зачеты (без учета физ. культуры)					7								
Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)													
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)													
Курсовые работы (без учета физ. культуры)					1								
Контрольные работы (без учета физ. культуры)													

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

…страм

Курс 3																				Курс 4																						ЦК	Объём ОП	
Семестр 5									Семестр 6											Семестр 7											Семестр 8													
11 (5) нед									19 (4) нед											13 (3) нед											9 (8) нед													
		в том числе											в том числе											в том числе											в том числе								
Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
																				52	6		46	40	6						40	6		32	28	4				2		152	58	34
																															66	10		54	44	10				2		152	56	10
																															62	10		50	38	12				2		152	52	10
																				22	2		20	20							102	12		88	48	40				2		152		124
		нед							час				нед							час				нед							час			36	нед	1						152	36	
		нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2						152	9	63
																															8									8		152		8
																				140			132	108	14			10	8		98	10		42	26	6			10	10			214	24
																				104			96	88	8				8													152	98	6
																				36			36	20	6			10			54	10		42	26	6			10	2		152	80	10
		нед							час				нед							час				нед							час			36	нед	1						152	36	
																															8									8		152		8
																																											180	86
																																										152		42
		нед							час				нед							час				нед							час				нед							152	144	
		нед							час				нед							час				нед							час				нед							152	36	36
																																										152		8
	180	нед	5						час			144	нед	4						час			108	нед	3						час			144	нед	4								
		нед							час			72	нед	2						час				нед							час			36	нед	1								
		нед							час			72	нед	2						час				нед							час			36	нед	1								
		нед							час				нед							час				нед							час				нед									
	180	нед	5						час			72	нед	2						час			108	нед	3						час			108	нед	3								
	180	нед	5						час			72	нед	2						час			108	нед	3						час			108	нед	3								
		нед							час				нед							час				нед							час				нед									
		нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4						152	144	
		нед							час				нед							час				нед							час			216	нед	6								
		нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4							144	
		нед							час				нед							час				нед							час			36	нед	1						152	36	
		нед							час				нед							час				нед							час				нед									
		нед							час				нед							час				нед							час			36	нед	1						152	36	
	322	184	80	48		10	28		864	122		570	282	266	2		20	28		612	22		452	324	106	2		20	30		864	50		284	184	90			10	26			4644	1296
2									2											3											3													
4									5											4											6													
1																				1																								
																															1													
									2																																			

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БУП.01 Русский язык	▼	☒	☒
				[2]	БУП.02 Литература	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.01 Электрические машины	▼	☒	☒
				[5]	МДК.01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.03.01 Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	▼	☒	☒
				[8]	МДК.03.03 Проектирование осветительных сетей	▼	☒	
				[8]	МДК.03.04 Релейная защита в системах электроснабжения	▼	☒	
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	☒	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БУП	**Базовые учебные предметы**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**			
БУП.01	Русский язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
БУП.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
БУП.03	Родная литература (русская)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
БУП.04	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
БУП.05	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
БУП.06	Физическая культура	ОК 03	ОК 04	ОК 08									
БУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
БУП.08	Астрономия	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ПУП	**Профильные учебные предметы**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 09**	**ОК 10**			
ПУП.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ПУП.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10			
ПУП.03	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ДУП	**Дополнительные учебные предметы**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 09**				
ДУП.01	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10						
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03	ОК 04	ОК 08									
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09				
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 05**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1.**	**ПК 2.4.**	**ПК 4.3.**	**ПК 3.4.**	
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1.	ПК 2.4.	ПК 4.3.	ПК 3.4.		
ЕН.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 2.4.	ПК 4.3.	ПК 3.4.		
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**
		ПК 4.4.	**ПК 3.4.**										
ОП.01	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 3.4.									
ОП.02	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.4.	ПК 3.4.	
ОП.03	Электротехника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 3.4.			
ОП.04	Основы электроники	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 3.4.				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.3.	ПК 3.4.								
ОП.06	Электрические измерения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 4.2.	ПК 4.4.						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.3.	ПК 3.4.						
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 4.4.					
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ОК 11	ПК 1.1.	ПК 4.1.				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 3.4.											
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**
		ПК 4.4.	**ПК 3.4.**	**ПК 5.1**									
ПМ.01	**Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.											
МДК.01.01	Электрические машины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.2.	ПК 1.3.
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.											
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.											
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**
		ПК 2.3.	**ПК 2.4.**										
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1.	ПК 2.2.
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.4.	
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.3.	
МДК.02.04	Информационные технологии в расчете задач электроснабжения промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.										
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.											
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.										
ПМ.03	**Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**
		ПК 3.3.	**ПК 3.4.**										
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.4.	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
МДК.03.04	Релейная защита в системах электроснабжения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
ПМ.04	**Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 09**	**ОК 11**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**
		ПК 4.4.											
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.	
МДК.04.02	Экономика организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 11	ПК 4.3.		
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 11	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.											
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**
		ПК 3.4.	**ПК 5.1**										
МДК.05.01	Освоение основных профессиональных приемов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 3.4.	ПК 5.1										
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 3.4.	ПК 5.1										
ПП.05.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 3.4.	ПК 5.1										
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**
		ПК 4.4.	**ПК 3.4.**										
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**
		ПК 4.4.	**ПК 3.4.**										
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ПК 3.4.										
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ПК 3.4.										
	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ПК 3.4.										
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
	Проведение демонстрационного экзамена	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ПК 3.4.										

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Нормативная база реализации образователной программы среднего профессионального образования: Настоящий учебный план программы подготовки специалистов средненго звена среднего профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Донской государственный технический университет" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 44 от 23.01.2018г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49991 от 09.02.2018г.) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, Федерального закона РФ «Об образовании в РФ».

Организация учебного процесса и режим занятий: начало учебного года-1сентября; продолжительность учебной недели - шестидневная; учебные занятия по 45 мин. группируются парами; консультации в объеме 4 час. на студента ; учебная практика: 1 неделя в 4 семестре, 1 неделя - 5 семестр, 2 недели - 6 семестр, 1 неделя - 7 семестр, 1 неделя - 8 семестр; производственная практика: 1 неделя - 4 семестр, 2 недели - в 5 семестре, 4 недели - 6 семестр; 3 недели - 7 семестр; 6 недель - восьмой семестр, преддипломная практика 4 недели - 8 семестр. Система оценок: "зачтено", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично". Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию 36 часов в неделю, всего 8 недель.

Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). Профессиональные модули заканчиваются квалификационными экзаменами. Объем обязательной аудиторной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю.

Учебный цикл Общеобразовательная подготовка программы подготовки специалистов среденего звена сформирован в соответствии с ФГОС среднего общего образования, руководствуясь Приказами Минобрнауки РФ от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613, Методическими рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов от 24.12.2020 № 24184/16-20с ПМО, а также письмом заместителя министра образования и науки РФ от 20.06.2017 № ТС-194/08. Общий объем времени, отведенного на общеобразовательную подготовку составляет 1476 часов с учетом 72 часов промежуточной аттестации.

Вариативная часть распределена в объеме 1296 часов (что составило 30,51 % от объема профессиональной подготовки). Общий объем образовательной программы в академических часах на базе основного общего образования составил 5940 часа (согласно п.2.1 ФГОС СПО). Часы вариативной части по решению образовательной организации распределены на увеличение часов на проведение практик, внеаудиторную (самостоятельную) учебную работу обучающихся и на реализацию ПМ, дисциплин циклов ОГСЭ, ЕН, ОП и наполнение их дополнительным содержанием в соответствии с требованиями профессиональных стандартов и работодателей.

В профессиональный цикл образовательной программы входят учебная и производственная практики. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет не менее 25 % от профессионального цикла образовательной программы (согласно п.2.8 ФГОС СПО). Предусмотрено выполнение курсовых работ и проектов в ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок по МДК 01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий в 5 семестре; в ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий по МДК.02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий в 7 семестре, в ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации по МДК.04.02 Экономика организации в 8 семестре.

Государственная итоговая аттестация планируется в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. На проведение ГИА согласно п.2.1 ФГОС СПО предусмотрено 216 часов.

Согласовано

Директор колледжа		А.И. Азарова
ДЗаместитель дректора по учебно-методической работе		Н.В. Соломатина
Председатель цикловой комиссии специальности Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий		Р.А. Ахмедов
Председатель цикловой комиссии общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин		И.В. Гайворонская
Председатель цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин		Л.Н. Гончарова
Председатель цикловой комиссии математических и естественнонаучных и математических дисциплин		Л.А. Высоцкая