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 16:17:50
Уникальный программный ключ:
bb52f959d1e64617366ef297b97e87139b1a2b

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

13.02.11 — Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

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 07.12.2017 № 1196

Виды деятельности
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного подразделения
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				:: / ::	:: / =	=	=	=	=	=	=	=
III												8	8				::	=	=																			8	8				::	:: / =	=	=	=	=	=	=	=
IV					0			8	8			8	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: Учебная практика			Практики: Производственная практика (по профилю специальности)			Практики: Производственная практика (преддипломная)			ГИА: Подготовка	ГИА: Проведение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	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	35 1/2	16	19 1/2	2	1	1	4		4									10 1/2	52		
III	35	14	21	2 1/2	1	1 1/2				4	2	2						10 1/2	52		
IV	22 1/2	11 1/2	11	1 1/2	1/2	1	1	1		6	4	2	4		4	4	2	2	43		
Всего	**132**	**57 1/2**	**74 1/2**	**8**	**3 1/2**	**4 1/2**	**5**	**1**	**4**	**10**	**6**	**4**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифферц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объем ОП	Самост. (с.р. + к.р.)	Консультации	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (внешняя 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			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	13	4	30	2	1	3		4248	522		2828	1296	1404	58		70	214	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		4	7			1		516	48		448	76	372				20	
ОГСЭ.01	Основы философии			4					56	8		46	26	20				2	
ОГСЭ.02	История			3					48			46	30	16				2	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6	8			4		206	34		166		166				6	
ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468					160			152		152				8	
ОГСЭ.05	Психология общения			4					46	6		38	20	18				2	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1					160	6		142	80	62				12	
ЕН.01	Математика	3							94			84	48	36				10	
ЕН.02	Информатика			3					66	6		58	32	26				2	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		6					678	44		582	250	274	58			52	
ОП.01	Инженерная графика			4					82	6		74	14	60				2	
ОП.02	Электротехника	4							116	8		98	40	40	18			10	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3					42	6		34	16	12	6			2	
ОП.04	Техническая механика	4							90	8		72	32	40				10	
ОП.05	Материаловедение	3							60	2		46	22	20	4			12	
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			3					36			34	18	16				2	
ОП.07	Охрана труда			6					38			36	20	16				2	
ОП.08	Электробезопасность	5							82	10		64	28	36				8	
ОП.09	Основы электроники и схемотехники			4					64	4		58	28		30			2	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			3					68			66	32	34				2	
ПЦ	Профессиональный цикл	8		16	2	1	2		2894	424		1656	890	696			70	130	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	5		7	2		1		1794	286		1176	620	506			50	80	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	5					4		286	68		204	64	140				14	
МДК.01.02	Электроснабжение			56	6				188	32		150	82	48			20	6	
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6							282	52		220	90	130				10	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	7		8	8				534	84		424	290	104			30	26	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	8		7					204	50		144	94	50				10	
МДК.01.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8					38			34		34				4	
УП.01.01	Учебная практика			7		РП	☐	час	36			36	нед	1					
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП	☐	час	216			216	нед	6					
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	8							10									10	
	Всего часов по МДК								1532			1176							
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1		2			1		272	52		168	98	70				16	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			6			4		224	52		168	98	70				4	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП	☐	час	36			36	нед	1					
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	6							12									12	
	Всего часов по МДК								224			168							
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1		2		1			334	56		222	102	100			20	20	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			6		6			286	56		222	102	100			20	8	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП	☐	час	36			36	нед	1					

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.: Всего	в том числе: 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.: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Итого	36			35,38								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	284			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																						
ПЦ																						
ПМ.01																						
МДК.01.01																						
МДК.01.02																						
МДК.01.03																						
МДК.01.04																						
МДК.01.05																						
МДК.01.06																						
УП.01.01	час				нед							час				нед						
ПП.01.01	час				нед							час				нед						
ПМ.01.Э																						
ПМ.02																						
МДК.02.01																						
ПП.02.01	час				нед							час				нед						
ПМ.02.Э																						
ПМ.03																						
МДК.03.01																						
ПП.03.01	час				нед							час				нед						

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4 (19 1/2 (4) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Распределение по курсам и семестрам: Объем ОП	Самост.
Итого	36			35,12								36			29,23								36	
ОП	612	16		562	244	302	16			34		882	132		570	222	306	42			36		612	90
СО	612	16		562	244	302	16			34		882	132		570	222	306	42			36		612	90
БУП	112			108	30	78				4		192	22		162	46	116				8		54	6
БУП.01												56	8		46	26	20				2			
БУП.02	48			46	30	16				2														
БУП.03	32			32		32						48	8		38		38				2		28	6
БУП.04	32			30		30				2		42			40		40				2		26	
БУП.05												46	6		38	20	18				2			
БУП.06	160	6		142	80	62				12														
БУП.07	94			84	48	36				10														
БУП.08	66	6		58	32	26				2														
ПУП	340	10		312	134	162	16			18		218	24		170	68	60	42			24		82	10
ПУП.01	38			38	8	30						44	6		36	6	30				2			
ПУП.02	64			64	28	30	6					52	8		34	12	10	12			10			
ПУП.03	42	6		34	16	12	6			2														
ПУП.04	32	2		30	10	20						58	6		42	22	20				10			
ПУП.05	60	2		46	22	20	4			12														
ПУП.06	36			34	18	16				2														
ПУП.07																								
ПУП.08																							82	10
ПУП.09												64	4		58	28		30			2			
ПУП.10	68			66	32	34				2														
ПЦ												472	86		238	108	130				4		476	74
ПМ.01												180	48		130	40	90				2		252	48
МДК.01.01												180	48		130	40	90				2		106	20
МДК.01.02																							50	8
МДК.01.03																							96	20
МДК.01.04																								
МДК.01.05																								
МДК.01.06																								
УП.01.01	час				нед							час				нед							час	
ПП.01.01	час				нед							час				нед							час	
ПМ.01.Э																								
ПМ.02												52	12		38	18	20				2		40	10
МДК.02.01												52	12		38	18	20				2		40	10
ПП.02.01	час				нед							час				нед							час	
ПМ.02.Э																								
ПМ.03																							74	12
МДК.03.01																							74	12
ПП.03.01	час				нед							час				нед							час	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| страм | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

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 (входит в с.р.)
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	6							12									12	
	Всего часов по МДК								286			222							
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		4					350	30		90	70	20				14	
МДК.05.01	Организация деятельности слесаря-электрика по ремонту электрооборудования			45					122	30		90	70	20				2	
УП.05.01	Учебная практика			4		РП	☐	час	144			144	нед	4					
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП	☐	час	72			72	нед	2					
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	5							12									12	
	Всего часов по МДК								122			90							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	540			540	нед	15					
	Учебная практика							час	180			180	нед	5					
	Концентрированная							час	180			180	нед	5					
	Рассредоточенная							час					нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	360			360	нед	10					
	Концентрированная							час	360			360	нед	10					
	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	72			72	нед	2					
	Подготовка к демонстрационному экзамену							час					нед						
	Проведение демонстрационного экзамена							час					нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	4	40	2	1	3	1	5940	542		4212	2276	1808	58		70	286	20

Индекс	Наименование	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
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю																				
	Всего часов по МДК				566	412	154				36	10	864			818	568	250				36	10
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																				
МДК.05.01	Организация деятельности слесаря-электрика по ремонту электрооборудования																				
УП.05.01	Учебная практика	час				нед							час				нед				
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед							час				нед				
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю																				
	Всего часов по МДК																				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед							час				нед				
	Учебная практика	час				нед							час				нед				
	Концентрированная	час				нед							час				нед				
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед				
	Концентрированная	час				нед							час				нед				
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед				
	Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед				
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед				
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед				
	Подготовка к демонстрационному экзамену	час				нед							час				нед				
	Проведение демонстрационного экзамена	час				нед							час				нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			566	412	154				36	10	864			818	568	250				36	10

Индекс	Наименование	Курс 2, Семестр 3 (16 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 1/2 (4) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю																						
	Всего часов по МДК	612	16		562	244	302	16			34		882	132		570	222	306	42			36		612	90
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												240	26		70	50	20						110	4
МДК.05.01	Организация деятельности слесаря-электрика по ремонту электрооборудования												96	26		70	50	20						26	4
УП.05.01	Учебная практика	час				нед							час			144	нед	4						час	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед							час				нед							час	
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю																							12	
	Всего часов по МДК																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед							час			144	нед	4						час	
	Учебная практика	час				нед							час			144	нед	4						час	
	Концентрированная	час				нед							час			144	нед	4						час	
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед							час	
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед							час	
	Концентрированная	час				нед							час				нед							час	
	Рассредоточенная	час				нед							час				нед							час	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед							час	
	Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед							час	
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед							час	
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед							час	
	Подготовка к демонстрационному экзамену	час				нед							час				нед							час	
	Проведение демонстрационного экзамена	час				нед							час				нед							час	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																								
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	16		562	244	302	16			34		882	132		570	222	306	42			36		612	90

	Курс 1	Курс 2
Экзамены (без учета физ. культуры)	3	
Зачеты (без учета физ. культуры)		
Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)	1	7	5	5
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)		3

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

стран	Курс 3																							Курс 4																					ЦК	Объём ОП	
	Семестр 5									Семестр 6												Семестр 7											Семестр 8													
	14 (2) нед									21 (2) нед												11 1/2 (5) нед											11 (6) нед													
			в том числе									в том числе												в том числе											в том числе													
Контрольн.	С практич.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Контрольн.	С практич.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Контрольн.	С практич.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Контрольн.	С практич.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
									12									12																										152	12	
	20	20					14																																							220	130
	20	20					2																																						152		122
		нед							час				нед							час				нед							час				нед									152	144	
	72	нед	2						час				нед							час				нед							час				нед									152	64	8
							12																																				152	12	
	72	нед	2						час			72	нед	2						час			180	нед	5						час			72	нед	2									
		нед							час				нед							час			36	нед	1						час				нед										
		нед							час				нед							час			36	нед	1						час				нед										
		нед							час				нед							час				нед							час				нед										
	72	нед	2						час			72	нед	2						час			144	нед	4						час			72	нед	2									
	72	нед	2						час			72	нед	2						час			144	нед	4						час			72	нед	2									
		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			72	нед	2							152	72	
		нед							час				нед							час				нед							час				нед									152		
		нед							час				нед							час				нед							час				нед										
	414	144	260			10	36		882	140		616	302	284			30	54		612	64		350	224	116			10	18		864	80		316	160	136			20	36			4644	1296
3									3											1											2															
									1																																					
3									6											2											5															
									1																						1															
									1																																					

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.05.01 Организация деятельности слесаря-электрика по ремонту электрооборудования	▼	☒	☒
				[4]	УП.05.01 Учебная практика	▼	☒	
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БУП.01 Русский язык	▼	☒	☒
				[2]	БУП.02 Литература	▼	☒	

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	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 08**	**ОК 09**			
ДУП.01	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	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**	**ОК 11**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.4.	**ПК 2.1.**										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06								
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1.	ПК 1.4.
		ПК 2.1.											
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03	ОК 04	ОК 08									
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**		
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 11			
ЕН.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11		
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**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 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**				
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.		
ОП.02	Электротехника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.											
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.									
ОП.04	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.		
ОП.05	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.											
ОП.07	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.08	Электробезопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.		
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
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 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**			
ПМ.01	**Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования**	**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 1.4.**									
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	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 1.4.									
МДК.01.02	Электроснабжение	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 1.4.									
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	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 1.4.									
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	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 1.4.									
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	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 1.4.									
МДК.01.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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 1.4.										
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	ОК 11	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
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	ОК 11	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 2.1.**
		ПК 2.2.	**ПК 2.3.**										
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	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	ОК 11	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
ПМ.03	**Организация деятельности производственного подразделения**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 3.1.**
		ПК 3.2.	**ПК 3.3.**										
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
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 10	ОК 11	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.											
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 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**
		ПК 1.3.											
МДК.05.01	Организация деятельности слесаря-электрика по ремонту электрооборудования	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.
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1.	ПК 1.2.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
УП.05.01	Учебная практика	ПК 1.3.											
ПП.05.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.											
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 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**			
	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 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**			
	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 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
	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 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
	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 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
	Проведение демонстрационного экзамена	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 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Донской государственный технический университет" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07.12.2017 г. (зарегистрирован в Минюсте России 21.12.2017 г. рег. № 49356) и на основании Федерального закона РФ "Об образовании в Российской Федерации".

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 часов на 1 студента в учебном году; - учебная практика 3 недели в 4 семестре, 1 неделя - в 6 семестре, 2 недели - 7 семестр, 1 неделя - 8 семестр; производственная практика 6 недель- в 5 семестре,3 недели - 6 семестр, 4 недели - 7семестр,3 недели- 8 семестр; преддипломная практика 4 недели - 8 семестр. Система оценок: "зачтено", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично". Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию составляет 36 часов в неделю, всего 7 недель. 216 часов - государственная итоговая аттестация, проводится в форме защиты дипломного проекта и проведения демонстрационного экзамена.

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) между профессиональными модулями профессиоанльного учебного цикла, в том числе на промежуточную аттестацию и самостоятельную работу. Общий объем образовательной программы в академических часах на базе основного общего образования составил 5940 часа (согласно п.2.1 ФГОС СПО).

Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов, контрольных работ 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.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена СПО по специальности предусмотрено выполнение курсовых проектов: в ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования по МДК.01.02 Электроснабжение в 6 семестре и по МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование в 8 семестре, выполнение курсовой работы: в ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения по МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения в 6 семестре.

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).

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
Заместитель директора по учебно-методической работе		Н.В. Соломатина
Председатель цикловой комиссии специальности Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		В.В. Раковец
Председатель цикловой комиссии общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин		И.В. Гайворонская
Председатель цикловой комиссии математических и естественнонаучных дисциплин		Л.А. Высоцкая
Председатель цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин		Л.Н. Гончарова