"Согласовано"
Проректор ВСГУТУ по УР
______________ А.Д. Грешилов

"Утверждаю"
Ректор ВСГУТУ
______________ И.Г. Сизов
"31" ______03______ 2022 г

ОГРН 1020300905162

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07 — Электроснабжение (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** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 14.12.2017 **№** 1216

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 680910B4A4E7D9967AC7345DB7AAD279
Владелец: Сизов Игорь Геннадьевич
Действителен: с 24.05.2022 до 17.08.2023

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	∆	Подготовка к государственной итоговой аттестации
::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	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		
II	35	16	19	2	1	1	4		4									11	52		
III	34	16	18	2	1	1	6		6									10	52		
IV	17	17		1		1				13		13	4		4		6	2	43		
Всего	**125**	**65**	**60**	**7**	**3**	**4**	**10**		**10**	**13**		**13**	**4**		**4**		**6**	**34**	**199**		

3. Учебный план

	Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.	Консультации	с преподавателем					Промежут. аттестация
													Всего	в том числе				
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	23	25
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		11				9	1476	227		1177	499	636	42		72
11	СО	Среднее общее образование	5		11				9	1476	227		1177	499	636	42		72
13	ОУП	Общие учебные предметы	4		7				6	886	167		671	245	426			48
14	ОУП.01	Русский язык	12							90	2		76	38	38			12
15	ОУП.02	Литература			12					78	2		76	38	38			
16	ОУП.03	Иностранный язык			2				1	118	40		78		78			
17	ОУП.04	Математика	12							234	36		174	76	98			24
18	ОУП.05	История			2				1	78	2		76	38	38			
19	ОУП.06	Физическая культура			12					120	40		80		80			
20	ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	76			76	38	38			
21	ОУП.08	Астрономия							1	35			35	17	18			
22	*	Индивидуальный проект (не является предметом)							12	57	45							12
23	*																	
25	УПВ	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	1		4				1	348	42		294	156	96	42		12
26	УПВ.01	Родной язык / Родная литература			12					80	2		78	38	40			
27	УПВ.02	Информатика	2		1					121	27		82	40		42		12
28	УПВ.03	Химия			2				1	147	13		134	78	56			
29	*																	
31	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору							2	242	18		212	98	114			12
32	ДУП.01	Введение в специальность							12									
33	*	Основы проектной деятельности								52	10		38		38			4
34	*	Основы физики								106	4		98	60	38			4
35	*	Обществознание								84	4		76	38	38			4
36	*																	
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13		42	2			15	4248	589		2510	1084	1095	261	70	177
41	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			9				4	474	28		446	51	395			
42	ОГСЭ.01	Основы философии			4					44	6		38	19	19			
43	ОГСЭ.02	История			3					48	16		32	16	16			
44	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7				3-6	172			172		172			
45	ОГСЭ.04	Физическая культура			3-7					172			172		172			
46	ОГСЭ.05	Психология общения			3					38	6		32	16	16			
47	*																	
49	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1					172	42		112	64	48			18
50	ЕН.01	Математика	3							124	42		64	32	32			18
51	ЕН.02	Экологические основы природопользования / Адаптационные экологические основы природопользования			3					48			48	32	16			
52	*																	
54	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		11				3	1093	239		794	397	222	175		60
55	ОП.01	Инженерная графика			3					80	16		64	32	32			
56	ОП.02	Электротехника и электроника	34							180	48		102	51		51		30
57	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4					85	28		57	38	19			
58	ОП.04	Техническая механика			4					85	9		76	38	38			
59	ОП.05	Материаловедение			4				3	127	25		102	51	16	35		
60	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптационные информационные и коммуникационные технологии			5				4	133	44		89	35		54		
61	ОП.07	Основы экономики			6					53	17		36	18	18			
62	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			7					68	34		34	17	17			
63	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6				5	86	18		68	34	34			
64	ОП.10	Охрана труда			5					32			32	16	16			
65	ОП.11	Электрические машины	45							100			70	35		35		30
66	ОП.12	Электрические измерения			5					32			32	16	16			
67	ОП.13	Технические системы			5					32			32	16	16			
68	*																	
70	ПЦ	Профессиональный цикл	8		21	2			8	2509	280		1158	572	430	86	70	99
72	ПМ.01	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям	2		6	1			1	532	92		240	120	86		34	20
74	МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	5		4				3	174	38		118	67	51			18
75	МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования сетей			67	7				176	54		122	53	35		34	
76	МДК*																	
78	УП.01.01	Учебная практика			46		РП		час	108			108	нед	3			
79	УП*																	
81	ПП.01.01	Производственная практика			8		РП		час	72			72	нед	2			
82	ПП*																	
84	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	8							2								2
85		Всего часов по МДК								350			240					

	Индекс	Распределение по курсам и семестрам																																			
		Курс 1																		Курс 2																	
		Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
		16 нед									23 нед									16 нед									19 (4) нед								
		Объем ОП	Самост.	Консульт.	с препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	Консульт.	с препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	Консульт.	с препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	Консульт.	с препод.	в том числе				Промежут. аттестация
						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	
	1	27	28	29	30	31	32	33	37	39	41	42	43	44	45	46	47	51	53	55	56	57	58	59	60	61	65	67	69	70	71	72	73	74	75	79	81
2		36			31.19						36			29.48						36			29						36			28					
3	ОП	612	77		499	209	274	16		36	864	150		678	290	362	26		36																		
11	СО	612	77		499	209	274	16		36	864	150		678	290	362	26		36																		
13	ОУП	378	63		291	113	178			24	508	104		380	132	248			24																		
14	ОУП.01	38			32	16	16			6	52	2		44	22	22			6																		
15	ОУП.02	32			32	16	16				46	2		44	22	22																					
16	ОУП.03	48	16		32		32				70	24		46		46																					
17	ОУП.04	94	18		64	32	32			12	140	18		110	44	66			12																		
18	ОУП.05	32			32	16	16				46	2		44	22	22																					
19	ОУП.06	48	16		32		32				72	24		48		48																					
20	ОУП.07	32			32	16	16				44			44	22	22																					
21	ОУП.08	35			35	17	18																														
22	*	19	13							6	38	32							6																		
23	*																																				
25	УПВ	136	2		128	64	48	16		6	212	40		166	92	48	26		6																		
26	УПВ.01	32			32	16	16				48	2		46	22	24																					
27	УПВ.02	38			32	16		16		6	83	27		50	24		26		6																		
28	УПВ.03	66	2		64	32	32				81	11		70	46	24																					
29	*																																				
31	ДУП	98	12		80	32	48			6	144	6		132	66	66			6																		
32	ДУП.01																																				
33	*	26	8		16		16			2	26	2		22		22			2																		
34	*	36	2		32	16	16			2	70	2		66	44	22			2																		
35	*	36	2		32	16	16			2	48	2		44	22	22			2																		
36	*																																				
39	ПП																			612	112		464	208	208	48		36	864	152		532	228	209	95		36
41	ОГСЭ																			150	22		128	32	96				120	6		114	19	95			
42	ОГСЭ.01																												44	6		38	19	19			
43	ОГСЭ.02																			48	16		32	16	16												
44	ОГСЭ.03																			32			32		32				38			38		38			
45	ОГСЭ.04																			32			32		32				38			38		38			
46	ОГСЭ.05																			38	6		32	16	16												
47	*																																				
49	ЕН																			172	42		112	64	48			18									
50	ЕН.01																			124	42		64	32	32			18									
51	ЕН.02																			48			48	32	16												
52	*																																				
54	ОПЦ																			258	48		192	96	48	48		18	434	106		304	152	57	95		24
55	ОП.01																			80	16		64	32	32												
56	ОП.02																			98	16		64	32		32		18	82	32		38	19		19		12
57	ОП.03																												85	28		57	38	19			
58	ОП.04																												85	9		76	38	38			
59	ОП.05																			80	16		64	32	16	16			47	9		38	19		19		
60	ОП.06																												85	28		57	19		38		
61	ОП.07																																				
62	ОП.08																																				
63	ОП.09																																				
64	ОП.10																																				
65	ОП.11																												50			38	19		19		12
66	ОП.12																																				
67	ОП.13																																				
68	*																																				
70	ПЦ																			32			32	16	16				310	40		114	57	57			12
72	ПМ.01																			32			32	16	16				141	19		38	19	19			12
74	МДК.01.01																			32			32	16	16				69	19		38	19	19			12
75	МДК.01.02																																				
76	МДК*																																				
78	УП.01.01	час				нед					час				нед					час				нед					час			72	нед	2			
79	УП*																																				
81	ПП.01.01	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
82	ПП*																																				
84	ПМ.01.ЭМ																																				
85																																					

	Индекс	Распределение по курсам и семестрам																																				ЦК	Объем ОП	
		Курс 3																		Курс 4																				
		Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8											
		16 нед									18 (6) нед									17 нед									(17) нед											
		Объем ОП	Самост.	Консульт.	с препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	Консульт.	с препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	Консульт.	с препод.	в том числе				Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	Консульт.	с препод.	в том числе				Промежут. аттестация		Обяз. часть	Вар. часть
						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.				
	1	83	84	85	86	87	88	89	93	95	97	98	99	100	101	102	103	107	109	111	112	113	114	115	116	117	121	123	125	126	127	128	129	130	131	135	137	335	336	337
2		36			29						36			30						36			30						36											
3	ОП																																							
11	СО																																							
13	ОУП																																							
14	ОУП.01																																							
15	ОУП.02																																							
16	ОУП.03																																							
17	ОУП.04																																							
18	ОУП.05																																							
19	ОУП.06																																							
20	ОУП.07																																							
21	ОУП.08																																							
22	*																																							
23	*																																							
25	УПВ																																							
26	УПВ.01																																							
27	УПВ.02																																							
28	УПВ.03																																							
29	*																																							
31	ДУП																																							
32	ДУП.01																																							
33	*																																							
34	*																																							
35	*																																							
36	*																																							
39	ПП	612	115		464	192	240	32		33	900	108		540	252	234	18	36	36	612	102		510	204	204	68	34		648								36		2952	1296
41	ОГСЭ	64			64		64				72			72		72				68			68		68														468	6
42	ОГСЭ.01																																						44	
43	ОГСЭ.02																																						48	
44	ОГСЭ.03	32			32		32				36			36		36				34			34		34														172	
45	ОГСЭ.04	32			32		32				36			36		36				34			34		34														166	6
46	ОГСЭ.05																																						38	
47	*																																							
49	ЕН																																						144	28
50	ЕН.01																																						108	16
51	ЕН.02																																						36	12
52	*																																							
54	ОПЦ	226	16		192	96	64	32		18	107	35		72	36	36				68	34		34	17	17														593	500
55	ОП.01																																						80	
56	ОП.02																																						120	60
57	ОП.03																																						47	38
58	ОП.04																																						47	38
59	ОП.05																																						80	47
60	ОП.06	48	16		32	16		16																															70	63
61	ОП.07										53	17		36	18	18																							39	14
62	ОП.08																			68	34		34	17	17														60	8
63	ОП.09	32			32	16	16				54	18		36	18	18																							50	36
64	ОП.10	32			32	16	16																																	32
65	ОП.11	50			32	16		16		18																														100
66	ОП.12	32			32	16	16																																	32
67	ОП.13	32			32	16	16																																	32
68	*																																							
70	ПЦ	322	99		208	96	112			15	721	73		396	216	126	18	36	36	476	68		408	187	119	68	34		648								36		1747	762
72	ПМ.01	73	19		48	32	16			6	127	37		54	36	18				85	17		68	17	17		34		74								2		296	236
74	МДК.01.01	73	19		48	32	16			6																													91	83
75	МДК.01.02										91	37		54	36	18				85	17		68	17	17		34												95	81
76	МДК*																																							
78	УП.01.01	час				нед					час			36	нед	1				час				нед					час				нед						36	72
79	УП*																																							
81	ПП.01.01	час				нед					час				нед					час				нед					час			72	нед	2					72	
82	ПП*																																							
84	ПМ.01.ЭМ																												2								2		2	
85																																								

87	ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	3		4	1			4	865	136		502	244	170	52	36	47
89	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	6			6			45	301	53		230	106	88		36	18
90	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	6						5	225	48		150	68	82			27
91	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения			7				6	157	35		122	70		52		
92	МДК*																	
94	УП.02.01	Учебная практика			46		РП		час	108			108	нед	3			
95	УП*																	
97	ПП.02.01	Производственная практика			8		РП		час	72			72	нед	2			
98	ПП*																	
#	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	8							2								2
#		Всего часов по МДК								683			502					
#	ПМ.03	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	1		4				1	380	26		172	86	86			2
#	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения			7				6	130	26		104	52	52			
#	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения			7					68			68	34	34			
#	МДК*																	
#	УП.03.01	Учебная практика			6		РП		час	72			72	нед	2			
#	УП*																	
#	ПП.03.01	Производственная практика			8		РП		час	108			108	нед	3			
#	ПП*																	
#	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	8							2								2
#		Всего часов по МДК								198			172					
#	ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	1		3				1	295	9		140	70	70			2
#	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения			7				6	149	9		140	70	70			
#	МДК*																	
#	УП.04.01	Учебная практика			6		РП		час	36			36	нед	1			
#	УП*																	
#	ПП.04.01	Производственная практика			8		РП		час	108			108	нед	3			
#	ПП*																	
#	ПМ.04.ЭМ	Экзамен по модулю	8							2								2
#		Всего часов по МДК								149			140					
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3				1	293	17		104	52	18	34		28
#	ПМ.05.01	Подготовка по профессии электромонтер по обслуживанию подстанций			7				6	121	17		104	52	18	34		
#	МДК*																	
#	УП.05.01	Учебная практика			6		РП		час	36			36	нед	1			
#	УП*																	
#	ПП.05.01	Производственная практика			8		РП		час	108			108	нед	3			
#	ПП*																	
#	ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю	8							28								28
#		Всего часов по МДК								121			104					
#	ПМ*																	
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	828			828	нед	23			
#		Учебная практика							час	360			360	нед	10			
#		Концентрированная							час	360			360	нед	10			
#		Рассредоточенная							час					нед				
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	468			468	нед	13			
#		Концентрированная							час	468			468	нед	13			
#		Рассредоточенная							час					нед				
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4			
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6			
#		ГИА проводится в форме защиты ВКР, которая выполняется в виде ДЭ и защиты дипломной работы (проекта)							час	216			216	нед	6			
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18		53	2			24	5940	816		3687	1583	1731	303	70	249
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																

87	ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей																												169	21		76	38	38			
89	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций																												97	21		76	38	38			
90	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения																																				
91	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения																																				
92	МДК*																																					
94	УП.02.01	Учебная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час			72	нед	2			
95	УП*																																					
97	ПП.02.01	Производственная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
98	ПП*																																					
#	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю																																				
#		Всего часов по МДК																																				
#	ПМ.03	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей																																				
#	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения																																				
#	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения																																				
#	МДК*																																					
#	УП.03.01	Учебная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
#	УП*																																					
#	ПП.03.01	Производственная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
#	ПП*																																					
#	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю																																				
#		Всего часов по МДК																																				
#	ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей																																				
#	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения																																				
#	МДК*																																					
#	УП.04.01	Учебная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
#	УП*																																					
#	ПП.04.01	Производственная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
#	ПП*																																					
#	ПМ.04.ЭМ	Экзамен по модулю																																				
#		Всего часов по МДК																																				
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																																				
#	ПМ.05.01	Подготовка по профессии электромонтер по обслуживанию подстанций																																				
#	МДК*																																					
#	УП.05.01	Учебная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
#	УП*																																					
#	ПП.05.01	Производственная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
#	ПП*																																					
#	ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю																																				
#		Всего часов по МДК																																				
#	ПМ*																																					
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					час				нед					час				нед					час			144	нед	4			
#		Учебная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час			144	нед	4			
#		Концентрированная	час				нед					час				нед					час				нед					час			144	нед	4			
#		Рассредоточенная	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
#		Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
#		Концентрированная	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
#		Рассредоточенная	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
#		Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
#		ГИА проводится в форме защиты ВКР, которая выполняется в виде ДЭ и защиты дипломной работы (проекта)	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед				
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																				
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																				
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	77		499	209	274	16		36	864	150		678	290	362	26		36	612	112		464	208	208	48		36	864	152		532	228	209	95		36
#		Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**									**3**									**2**									**2**								
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																				
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**3**									**6**									**4**									**6**								
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																				
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																				
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																				

87	ПМ.02	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	249	80		160	64	96			9	288	18		198	108	36	18	36	36	85	17		68	34		34			74								2		573	292
89	МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	96	32		64	32	32				108			90	36	18		36	18																				176	125
90	МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	153	48		96	32	64			9	72			54	36	18			18																				166	59
91	МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения										72	18		54	36		18			85	17		68	34		34													157	
92	МДК*																																								
94	УП.02.01	Учебная практика	час				нед					час			36	нед	1				час				нед					час				нед							108
95	УП*																																								
97	ПП.02.01	Производственная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час			72	нед	2					72	
98	ПП*																																								
#	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю																												2								2		2	
#		Всего часов по МДК																																							
#	ПМ.03	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей										117	9		36	18	18				153	17		136	68	68				110								2		326	54
#	МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения										45	9		36	18	18				85	17		68	34	34														112	18
#	МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения																			68			68	34	34														68	
#	МДК*																																								
#	УП.03.01	Учебная практика	час				нед					час			72	нед	2				час				нед					час				нед						36	36
#	УП*																																								
#	ПП.03.01	Производственная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час			108	нед	3					108	
#	ПП*																																								
#	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю																												2								2		2	
#		Всего часов по МДК																																							
#	ПМ.04	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей										117	9		72	36	36				68			68	34	34				110								2		259	36
#	МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения										81	9		72	36	36				68			68	34	34														149	
#	МДК*																																								
#	УП.04.01	Учебная практика	час				нед					час			36	нед	1				час				нед					час				нед							36
#	УП*																																								
#	ПП.04.01	Производственная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час			108	нед	3					108	
#	ПП*																																								
#	ПМ.04.ЭМ	Экзамен по модулю																												2								2		2	
#		Всего часов по МДК																																							
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										72			36	18	18				85	17		68	34		34			136								28		293	
#	ПМ.05.01	Подготовка по профессии электромонтер по обслуживанию подстанций										36			36	18	18				85	17		68	34		34													121	
#	МДК*																																								
#	УП.05.01	Учебная практика	час				нед					час			36	нед	1				час				нед					час				нед						36	
#	УП*																																								
#	ПП.05.01	Производственная практика	час				нед					час				нед					час				нед					час			108	нед	3					108	
#	ПП*																																								
#	ПМ.05.ЭМ	Экзамен по модулю																												28								28		28	
#		Всего часов по МДК																																							
#	ПМ*																																								
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					час			216	нед	6				час				нед					час			468	нед	13						
#		Учебная практика	час				нед					час			216	нед	6				час				нед					час				нед							
#		Концентрированная	час				нед					час			216	нед	6				час				нед					час				нед							
#		Рассредоточенная	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед							
#		Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час				нед					час				нед					час			468	нед	13						
#		Концентрированная	час				нед					час				нед					час				нед					час			468	нед	13						
#		Рассредоточенная	час				нед					час				нед					час				нед					час				нед							
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед					час				нед					час				нед					час			144	нед	4						144
#		Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед					час				нед					час			216	нед	6						
#		ГИА проводится в форме защиты ВКР, которая выполняется в виде ДЭ и защиты дипломной работы (проекта)	час				нед					час				нед					час				нед					час			216	нед	6					216	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																							
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																							
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	115		464	192	240	32		33	900	108		540	252	234	18	36	36	612	102		510	204	204	68	34		864								36		4644	1296
#		Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**									**2**																		**5**											
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																							
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**									**4**									**8**									**2**											
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)										**1**									**1**																				
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																							
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																							

4. Комплексные дифференцированные зачеты

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	УП.02.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.04.01 Производственная практика
				[8]	ПП.05.01 Производственная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика
				[8]	ПП.02.01 Производственная практика
				[8]	ПП.01.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика
				[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	УП.03.01 Учебная практика
				[6]	УП.04.01 Учебная практика
				[6]	УП.05.01 Учебная практика

5. Матрица компетенций

ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 02.**	**ОК 06.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**					
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.	ОК 06.	ОК 09.									
ОГСЭ.02	История	ОК 02.	ОК 06.	ОК 09.									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 06.	ОК 10.	ПК 2.5.	ПК 3.1.							
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 06.	ОК 08.										
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 02.	ОК 06.										
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 02.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**			
ЕН.01	Математика	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.4.								
ЕН.02	Экологические основы природопользования / Адаптационные экологические основы природопользования	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 4.1.						
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 02.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**
		ПК 3.2.	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 3.6.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**					
ОП.01	Инженерная графика	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.5.								
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.5.	ПК 3.5.				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.5.	ПК 3.5.	ПК 3.6.						
ОП.04	Техническая механика	ОК 02.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
ОП.05	Материаловедение	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 4.1.						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптационные информационные и коммуникационные технологии	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.5.				
ОП.07	Основы экономики	ОК 02.	ОК 09.	ОК 11.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.4.						
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.5.				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.1.					
ОП.10	Охрана труда	ОК 02.	ОК 07.	ПК 4.1.	ПК 4.2.								
ОП.11	Электрические машины	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.								
ОП.12	Электрические измерения	ОК 02.	ОК 09.	ПК 2.1.									
ОП.13	Технические системы	ОК 02.	ОК 09.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 02.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**
		ПК 3.2.	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 3.6.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**	
ПМ.01	**Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям**	**ОК 02.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**					
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.					
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования сетей	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.					
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.					
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.					
ПМ.02	**Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей**	**ОК 02.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.5.		
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.		
МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.3.	ПК 2.5.			
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	
ПМ.03	**Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей**	**ОК 02.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**
		ПК 3.6.											
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
		ПК 3.6.											
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
		ПК 3.6.											
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
		ПК 3.6.											
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
		ПК 3.6.											
ПМ.04	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей**	**ОК 02.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**			
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.	ПК 4.2.			
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.	ПК 4.2.			
ПП.04.01	*Производственная практика*	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.	ПК 4.2.			
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 02.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**	
ПМ.05.01	Подготовка по профессии электромонтер по обслуживанию подстанций	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	
ПП.05.01	*Производственная практика*	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 02.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**
		ПК 3.2.	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 3.6.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**	
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 02.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**
		ПК 3.2.	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 3.6.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**	
	ГИА в форме ДЭ и защиты дипломного проекта (работы)	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	

6. Кабинеты (аудитории)

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологии природопользования
5	инженерной графики
6	электротехники и электроники
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	технической механики
9	материаловедения
10	информационных технологий
11	экономики
12	правовых основ профессиональной деятельности
13	охраны труда
14	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	электротехнических материалов
3	электрических машин
4	электроснабжения
5	техники высоких напряжений
6	электрических подстанций
7	технического обслуживания электрических установок
8	релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения
	Мастерские:
1	слесарные
2	электромонтажные
	Полигоны:
1	технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Стадион
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Культурно-досуговый центр

Пояснения

1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основе ФГОС СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1216 от 14.12.2017, Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 декабря 2017 г. N 1216 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся", Приказа Министерства образования и науки РФ от 08 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", Устава ВСГУТУ.

2. Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 5940 часов.

3. Выполнение курсового проекта предусмотрено по междисциплинарным курсам: МДК.01.02 Электроснабжение электротехнологического оборудования сетей, МДК.02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций.

4. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, дифференцированные зачеты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета зачета по физической культуре).

5. В общий объем образовательной программы (по учебным циклам) в учебном плане включены 7 недель промежуточной аттестации.

6. Учебная и производственная практика в количестве 23 недель реализуется в рамках профессиональных модулей в форме практической подготовки.

7. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется в форме практической подготовки перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.

8. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты ВКР, которая выполняется в виде демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы (проекта).

9. Вариативная часть в объеме 1296 часов, составляет 30,51% от общего объема времени отведенного на освоение образовательной программы. Она распределена на увеличение объема часов обязательной части и на профессиональные модули. Добавлены вариативные дисциплины: Охрана труда, Электрические машины, Электрические измерения, Технические системы.

10. В колледже установлена шестидневная учебная неделя, продолжительность занятий составляет 45 минут (группировка парами).

11. Среднее общее образование составляет 1476 часов: общие учебные предметы, учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные учебные предметы, курсы по выбору. Введение в специальность является курсом по выбору и включает в себя три блока: основы проектной деятельности, основы физики и обществознание.

Согласовано

Заведующий кафедрой ЭСППиСХ		Д.Е. Дашеев
Директор ТК ВСГУТУ		Е.Н. Сахаровский