Министерство образования и науки Кузбасса

УЧЕБНЫЙ ПЛА

программы подготовки специалистов средне

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Бе

наименование образовательного учреждения (организ

по специальности среднего профессионального

13.02.11 — Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и э

код — *наименование специальности*

основ

Уровень образов

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП**

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы сре

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

Утверждаю

Директор ГПОУ БМТ

Окружнов В.В.

01.07.2020

Н

его звена

еловский многопрофильный техникум "

зации)

образования

лектромеханического оборудования (по отраслям)

вное общее образование

ания, необходимый для приема на обучение

3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

еднего общего образования

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март			
	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
	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=											
II																	::	=	=											
III																	::	=	=								0	8	8	8
IV																	::	=	=				::	8	8	8	8	8	8	8

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная пр
- [X] Производственная пр

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Учебна
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16	23	2	1	1	
II	36	16	20	2	1	1	3
III	23	16	7	2	1	1	1
IV	20	16 1/2	3 1/2	1	1/2	1/2	
Всего	**118**	**64 1/2**	**53 1/2**	**7**	**3 1/2**	**3 1/2**	**4**

	Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
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
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
												::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
									0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

актика (по профилю специальности) — III Государственная итоговая аттестация

актика (преддипломная) — * Неделя отсутствует

Практики								ГИА		Каникулы	Всего	Студе
я практика		Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение			
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.	
										11	52	3
	3									11	52	
	1	15		15						11	52	
		11		11	4		4	4	2	2	44	
	4	**26**		**26**	**4**		**4**	**4**	**2**	**35**	**200**	

ентов	Групп
0	1

	Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)									
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	1	9					1476	72
4											
5	НО	Начальное общее образование									
6	*										
7											
8	ОО	Основное общее образование									
9	*										
10											
11	СО	Среднее общее образование	6	1	9					1476	72
12											
13	ОУД	Общие дисциплины	4	1	5					984	48
14	ОУД(Б).01	Русский язык	2							84	6
15	ОУД(Б).02	Литература			2					124	6
16	ОУД(Б).03	Иностранный язык			2					124	6
17	ОУД(У).04	Математика	12							290	6
18	ОУД(Б).05	История	2							122	6
19	ОУД(Б).06	Физическая культура		1	2					122	6
20	ОУД(Б).07	ОБЖ			2					76	6
21	ОУД(Б).08	Астрономия			1					42	6
22	*										
23											
24	ОУДВ	По выбору из обязательных предметных областей	2		2					372	18
25	ОУДВ(У).01	Информатика			2					130	6
26	ОУДВ(У).02	Физика	12							208	6
27	ОУДВ(Б).03	Родная литература			1					34	6
28	*										
29											
30	ДУД	Дополнительные УД			2					120	6
31	ДУД(Б).01	Обществознание / Биология			2					84	6
32	ДУД(Б).02	Введение в проектную деятельность			2					36	
33	*										
34											
35											
36	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14		31	2				4248	730
37											
38	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			10					468	118
39	ОГСЭ.01	Основы философии			5					44	10
40	ОГСЭ.02	История			3					44	10
41	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467					168	44
42	ОГСЭ.04	Физическая культура			4-7					168	44
43	ОГСЭ.5	Психология общения			3					44	10
44	*										
45											

46	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2					208	58
47	ЕН.01	Математика	4							116	32
48	ЕН.02	Экологические основы природопользования			5					28	8
49	ЕН.03	Химия			4					64	18
50	*										
51											
52	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		9					684	158
53	ОП.01	Инженерная графика			4					70	20
54	ОП.02	Электротехника и электроника	3							104	26
55	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3					28	8
56	ОП.04	Техническая механика			3					72	18
57	ОП.05	Материаловедение			3					54	14
58	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4					50	12
59	ОП.07	Основы экономики			4					56	14
60	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			4					40	12
61	ОП.09	Охрана труда	6							70	16
62	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			5					68	
63	ОП.12	Промэлектроника			7					52	12
64	ОП.13	Введение в специальность								20	6
65	*										
66											
67	ПЦ	Профессиональный цикл	11		10	2				2888	396
68											
69	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	6		2	1				1854	280
70											
71	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	5							284	72
72	МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	5							200	48
73	МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	8			6				446	102
74	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	8							156	38
75	МДК.01.05	Электроснабжение	7							84	20
76	МДК*										
77											
78	УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования			4		РП		час	72	
79	УП*										
80											
81	ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования			8		РП		час	612	
82	ПП*										
83											
84	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8								
85		Всего часов по МДК								1170	
86											
87	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	2		1					186	36
88											
89	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	4							150	36
90	МДК*										
91											

92	УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов			4		РП		час	36	
93	УП*										
95	ПП*										
97	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4								
98		Всего часов по МДК								150	
#	ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	2		1	1				308	46
#	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	7			7				200	46
#	МДК*										
#	УП*										
#	ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения			8		РП		час	108	
#	ПП*										
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8								
#		Всего часов по МДК								200	
#	ПМ.04	Выполненеи работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		5					396	34
#	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			5					72	16
#	МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования			5					72	18
#	МДК*										
#	УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования и электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования			6		РП		час	36	
#	УП*										
#	ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			6		РП		час	108	
#	ПП.04.02	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования			6		РП		час	108	
#	ПП*										
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6								
#		Всего часов по МДК								144	
#	ПМ.05										
#	МДК*										
#	УП*										
#	ПП*										
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен									
#		Всего часов по МДК								0	
#	ПМ*										
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1080	

#		Учебная практика							час	144	
#		Концентрированная							час	144	
#		Рассредоточенная							час		
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	936	
#		Концентрированная							час	936	
#		Рассредоточенная							час		
#	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144	
#		Государственная итоговая аттестация							час	216	
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144	
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72	
#		Подготовка к государственным экзаменам							час		
#		Проведение государственных экзаменов							час		
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О									
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	1	40	2				5940	802

#	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)

Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1											
Консультации	Обязательная						Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1											
		в том числе							16 нед											
	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			
14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41
									36			35.62								36
40	1314	770	544				50	72	612		14	570	336	234				16	12	864
40	1314	770	544				50	72	612		14	570	336	234				16	12	864
26	880	496	384				30	48	390		10	366	208	158				8	6	594
8	66	36	30				4	6	32		2	30	14	16						52
	116	74	42				2	6	48			48	28	20						76
	116	64	52				2	6	28			28	16	12						96
10	266	184	82				8	6	112		4	104	72	32				4		178
8	102	72	30				6	6	48		4	44	30	14						74
	112	6	106				4	6	34			32	4	28				2		88
	68	42	26				2	6	46			46	26	20						30
	34	18	16				2	6	42			34	18	16				2	6	
14	324	202	122				16	18	166		4	148	88	60				8	6	206
	122	64	58				2	6	48			48	24	24						82
14	176	120	56				12	6	84		4	74	46	28				6		124
	26	18	8				2	6	34			26	18	8				2	6	
	110	72	38				4	6	56			56	40	16						64
	76	48	28				2	6	36			36	24	12						48
	34	24	10				2		20			20	16	4						16
254	1934	1201	673			60	106													
36	296	74	222				18													
4	28	20	8				2													
4	28	20	8				2													
12	106	10	96				6													
12	106	10	96				6													
4	28	14	14				2													

10	130	90	40				10													
6	72	50	22				6													
2	16	10	6				2													
2	42	30	12				2													

46	448	317	131				32													
4	44	29	15				2													
8	64	46	18				6													
2	16	10	6				2													
6	46	32	14				2													
4	34	24	10				2													
4	32	20	12				2													
4	36	26	10				2													
2	24	18	6				2													
6	42	30	12				6													
	66	48	18				2													
6	32	22	10				2													
	12	12					2													

162	1060	720	280			60	46													
112	748	522	196			30	30													
26	180	128	52				6													
18	128	90	38				6													
46	292	196	66			30	6													
14	98	70	28				6													
8	50	38	12				6													

	72	нед	2	час				нед			час

	612	нед	17	час				нед			час

	748																			
14	94	66	28				6													
14	94	66	28				6													

	36	нед	1						час				нед							час

	94																			
22	126	68	28			30	6													
22	126	68	28			30	6													

	108	нед	3						час				нед							час

	126																			
14	92	64	28				4													
8	46	32	14				2													
6	46	32	14				2													

	36	нед	1						час				нед							час

	108	нед	3						час				нед							час
	108	нед	3						час				нед							час

	92																			

	0																			

	1080	нед	30						час				нед							час

	144	нед	4						час				нед							час
	144	нед	4						час				нед							час
		нед							час				нед							час
	936	нед	26						час				нед							час
	936	нед	26						час				нед							час
		нед							час				нед							час
	144	нед	4						час				нед							час
	216	нед	6						час				нед							час
	144	нед	4						час				нед							час
	72	нед	2						час				нед							час
		нед							час				нед							час
		нед							час				нед							час
40									14											
254																				
294	3248	1971	1217			60	156	72	612		14	570	336	234				16	12	864
									2											
									2											

										Курс 2											
Семестр 2										Семестр 3											
23 нед										16 нед											
Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			
42	43	44	45	46	47	48	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69
		32.35								36			24.5								36
	26	744	434	310				34	60												
	26	744	434	310				34	60												
	16	514	288	226				22	42												
	6	36	22	14				4	6												
		68	46	22				2	6												
		88	48	40				2	6												
	6	162	112	50				4	6												
	4	58	42	16				6	6												
		80	2	78				2	6												
		22	16	6				2	6												
	10	176	114	62				8	12												
		74	40	34				2	6												
	10	102	74	28				6	6												
		54	32	22				4	6												
		40	24	16				2	6												
		14	8	6				2													
										612	152	50	392	239	153				18		864
										152	36	12	100	38	62				4		72
										44	10	4	28	20	8				2		
										32	8	2	22	2	20						36
										32	8	2	22	2	20						36
										44	10	4	28	14	14				2		

										50	14	2	34	20	14						130
										50	14	2	34	20	14						66
																					64

										334	86	24	210	149	61				14		160
										30	8	2	20	13	7						40
										104	26	8	64	46	18				6		
										28	8	2	16	10	6				2		
										72	18	6	46	32	14				2		
										54	14	4	34	24	10				2		
																					50
										26	6	2	18	12	6						30
																					40
										20	6		12	12					2		

										76	16	12	48	32	16						502
										76	16	12	48	32	16						316
										32	8	6	18	12	6						168
										44	8	6	30	20	10						76

			нед			час				нед											час

			нед			час				нед											час

																					186
																					150

			нед			час				нед			час

			нед			час				нед			час

			нед			час				нед			час
			нед			час				нед			час

			нед			час				нед			час

			нед							час				нед									час
			нед							час				нед									час
			нед							час				нед									час
			нед							час				нед									час
			нед							час				нед									час
			нед							час				нед									час
			нед							час				нед									час
			нед							час				нед									час
			нед							час				нед									час
			нед							час				нед									час
			нед							час				нед									час
			нед							час				нед									час
			нед							час				нед									час
			нед							час				нед									час
26																							
										50													
	26	744	434	310				34	60	612	152	50	392	239	153				18		864		
4										**1**													
6										**4**													

Распределение по курсам и семестрам																					
										Курс 3											
Семестр 4										Семестр 5											
20 (3) нед										16 нед											
Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Максим.
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			
70	71	72	73	74	75	76	79	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97
		23.7								36			25.62								36
206	50	474	310	164				26		612	130	50	410	262	148				22		864
24	4	40	4	36				4		110	28	8	72	24	48				2		54
										44	10	4	28	20	8				2		
12	2	20	2	18				2		33	9	2	22	2	20						27
12	2	20	2	18				2		33	9	2	22	2	20						27

36	6	80	60	20				8		28	8	2	16	10	6				2		
18	4	38	30	8				6													
										28	8	2	16	10	6				2		
18	2	42	30	12				2													

44	10	98	68	30				8		94	6	2	84	58	26				2		44
12	2	24	16	8				2													
12	4	32	20	12				2													
8	2	18	14	4				2													
12	2	24	18	6				2													
										26	6	2	18	10	8						44
										68			66	48	18				2		

102	30	256	178	78				6		380	88	38	238	170	68				16		766
66	16	162	112	50						236	54	24	146	106	40				12		450
44	12	112	78	34						84	20	8	50	38	12				6		
22	4	50	34	16						80	18	8	48	36	12				6		
										72	16	8	48	32	16						126

		72	нед	2						час				нед							час

			нед							час				нед							час

36	14	94	66	28				6													
36	14	94	66	28				6													

		36	нед	1		час				нед			час

																					64
																					64

			нед			час				нед			час

										144	34	14	92	64	28				4		252
										72	16	8	46	32	14				2		
										72	18	6	46	32	14				2		

			нед			час				нед			час

			нед			час				нед			час
			нед			час				нед			час

		108	нед	3		час				нед			час

		108	нед	3						час				нед							час
		108	нед	3						час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
50										50											
206	50	474	310	164				26		612	130	50	410	262	148				22		864
3										**2**											
6										**5**											

																					Курс 4
Семестр 6										Семестр 7											
7 (16) нед										16 1/2 нед											
Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			
98	99	100	101	102	103	104	107	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	121	123	124	125
		26								36			23.76								36
66	30	182	106	46			30	10		612	142	60	392	220	142			30	18		684
14	4	32	4	28				4		80	16	8	52	4	48				4		
7	2	16	2	14				2		40	8	4	26	2	24				2		
7	2	16	2	14				2		40	8	4	26	2	24				2		

10	4	24	20	4				6		52	12	6	32	22	10				2		
10	4	24	20	4				6													
										52	12	6	32	22	10				2		
42	22	126	82	14			30			480	114	46	308	194	84			30	12		684
28	14	84	54				30			344	82	32	224	154	70				6		432
28	14	84	54				30			162	38	16	108	72	36						86
										98	24	8	66	44	22						58
										84	20	8	50	38	12				6		
			нед							час				нед							час
		324	нед	9						час				нед							час

			нед							час				нед							час

14	8	42	28	14						136	32	14	84	40	14			30	6		108
14	8	42	28	14						136	32	14	84	40	14			30	6		

			нед							час				нед							час

		36	нед	1		час				нед											час

		108	нед	3		час				нед											час
		108	нед	3		час				нед											час

		576	нед	16						час				нед							час

		36	нед	1						час				нед							час
		36	нед	1						час				нед							час
			нед							час				нед							час
		540	нед	15						час				нед							час
		540	нед	15						час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
			нед							час				нед							час
30										60											
66	30	182	106	46			30	10		612	142	60	392	220	142			30	18		900
2										**2**											
4										**2**											
1										**1**											

Семестр 8										ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
3 1/2 (15) нед												
Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					
126	127	128	129	130	131	132	135	137	138	335	336	337
		24										
										2		
										2		
										2		
										2		
										2		
										2		
										1		
										1		
											69.49%	30.51%
34	14	84	64	20				12			2952	1296
											468	
										2	44	
										2	44	
										2	168	
										2	168	
											44	

											144	64
										1	116	
										1	28	
												64

											612	72
										3	70	
										3	104	
										3	28	
										3	72	
										3	54	
										3	50	
										3	56	
										3	40	
										3	70	
										3	68	
												52
												20

34	14	84	64	20				12			1728	1160
34	14	84	64	20				12			1198	656
										3	200	84
										3	136	64
20	8	52	38	14				6		3	270	176
14	6	32	26	6				6		3	92	64
											68	16

			нед			3	72	

		288	нед	8		3	360	252

											150	36
										3	114	36

			нед			3	36	
							164	144
						3	128	72
		108	нед	3		3	36	72
							216	180
						3	72	
							36	36
			нед					36
			нед			3	108	
			нед					108
		396	нед	11				

			нед					
			нед					
			нед					
		396	нед	11				
		396	нед	11				
			нед					
		144	нед	4				144
		216	нед	6				
		144	нед	4			144	
		72	нед	2			72	
			нед					
			нед					

14											
34	14	84	64	20				12		4644	1296
4											
3											

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] [4]
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] [4]
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] [3]

4				
5				
6				

7			
8			
9			

10				
11				
12				

13

14

15

16

17

18

19

20

[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
ОП.07 Основы экономики
ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности
УП.01.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
УП.02.01 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04 Техническая механика

Индекс
ОК 1
ОК 2
ОК 3
ОК 4
ОК 5
ОК 6
ОК 7
ОК 8
ОК 9
ОК 10
ОК 11
ПК 1.1
ПК 1.2
ЕН.01
ЕН.02
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.04.01
ПП.04.01
ПК 1.3
ПК 1.4
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01

ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.11
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.04.01
ПП.04.01

ПК 2.1

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.11
МДК.02.01
УП.02.01
МДК.04.01
ПП.04.01

ПК 2.2

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.11

МДК.02.01
УП.02.01
МДК.04.01
ПП.04.01

ПК 2.3

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.11
МДК.02.01
УП.02.01
МДК.04.01
ПП.04.01

ПК 3.1

ПК 3.2

ЕН.02
ОП.03
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.11
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
ПП.04.01

ПК 3.3

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддерживания необходимого уровня физической подготовленности
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной деятельности
Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.
Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.
Математика
Экологические основы природопользования
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Техническая механика
Материаловедение
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Основы экономики
Правовые основы профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Электрические машины и аппараты
Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
Электрическое и электромеханическое оборудование
Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.
Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
Математика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика

Метрология, стандартизация и сертификация
Техническая механика
Материаловедение
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Основы экономики
Правовые основы профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Электрические машины и аппараты
Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
Электрическое и электромеханическое оборудование
Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.
Математика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Техническая механика
Материаловедение
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Основы экономики
Правовые основы профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.
Математика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Техническая механика
Материаловедение
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Основы экономики
Правовые основы профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности

Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
Математика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Электротехника и электроника
Метрология, стандартизация и сертификация
Техническая механика
Материаловедение
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Основы экономики
Правовые основы профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.
Организовывать работу коллектива исполнителей.
Экологические основы природопользования
Метрология, стандартизация и сертификация
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Основы экономики
Правовые основы профессиональной деятельности
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Планирование и организация работы структурного подразделения
Организация деятельности производственного подразделения
Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.

НО	**Начальное общее образование**				
ОО	**Основное общее образование**				
ОУД	**Общие дисциплины**				
ОУД(Б).01	Русский язык				
ОУД(Б).02	Литература				
ОУД(Б).03	Иностранный язык				
ОУД(У).04	Математика				
ОУД(Б).05	История				
ОУД(Б).06	Физическая культура				
ОУД(Б).07	ОБЖ				
ОУД(Б).08	Астрономия				
ОУДВ	**По выбору из обязательных предметных областей**				
ОУДВ(У).01	Информатика				
ОУДВ(У).02	Физика				
ОУДВ(Б).03	Родная литература				
ДУД	**Дополнительные УД**				
ДУД(Б).01	Обществознание / Биология				
ДУД(Б).02	Введение в проектную деятельность				
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**				
ОГСЭ.01	Основы философии				
ОГСЭ.02	История				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
ОГСЭ.04	Физическая культура				
ОГСЭ.5	Психология общения				
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ПК 1.2**	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**
ЕН.01	Математика	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ЕН.03	Химия				
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ПК 1.2**	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**
ОП.01	Инженерная графика	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.02	Электротехника и электроника	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.04	Техническая механика	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.05	Материаловедение	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.07	Основы экономики	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.09	Охрана труда	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.12	Промэлектроника				
ОП.13	Введение в специальность				
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ПК 1.2**	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**

ПМ.01	**Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования**	**ПК 1.2**	**ПК 1.4**		
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ПК 1.2	ПК 1.4		
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.2	ПК 1.4		
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	ПК 1.2	ПК 1.4		
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.2	ПК 1.4		
МДК.01.05	Электроснабжение				
УП.01.01	*Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования*	ПК 1.2	ПК 1.4		
ПП.01.01	*Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования*	ПК 1.2	ПК 1.4		
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
УП.02.01	*Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов*	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
ПМ.03	**Организация деятельности производственного подразделения**	**ПК 3.2**			
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ПК 3.2			
ПП.03.01	*Организация деятельности производственного подразделения*	ПК 3.2			
ПМ.04	**Выполненеи работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ПК 1.2**	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования				
УП.04.01	*Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования и электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования*				
ПП.04.01	*Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования*	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ПП.04.02	*Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования*				
ПМ.05					
ПДП	**ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**				
	Государственная итоговая аттестация				
	Подготовка выпускной квалификационной работы				
	Защита выпускной квалификационной работы				
	Подготовка к государственным экзаменам				
	Проведение государственных экзаменов				

ПК 2.3	**ПК 3.2**						
ПК 2.3							
ПК 2.3	ПК 3.2						
ПК 2.3	**ПК 3.2**						
ПК 2.3	ПК 3.2						
ПК 2.3							
ПК 2.3							
ПК 2.3	ПК 3.2						
ПК 2.3	ПК 3.2						
ПК 2.3	ПК 3.2						
ПК 2.3	ПК 3.2						
ПК 2.3	ПК 3.2						
ПК 2.3	**ПК 3.2**						

ПК 2.3	**ПК 3.2**						
ПК 2.3	ПК 3.2						
ПК 2.3	ПК 3.2						

	№
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	1
	2
	1
	2
	3
	1
	2

Наименование
Кабинеты:
социально-экономических дисциплин
иностранного языка
математики
экологических основ природопользования
информационных технологий в профессиональной деятельности
инженерной графики
основ экономики
технической механики
материаловедения
правовых основ профессиональной деятельности
охраны труда
безопасности жизнедеятельности
технического регулирования и контроля качества
технологии и оборудования производства электротехнических изделий
Лаборатории:
автоматизированных информационных систем (АИС)
электротхники и электронной техники
электрических машин
электричсеких аппаратов
метрологии, стандартизации и сертификации
электрического и электромехнического оборудования
технический эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
Мастерские:
слесарно-механические
электромонтажные
Спортивный комплекс:
спортивный зал
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал

	Пояснения
	Настоящий учебныйпланГПОУ "Беловский многопрофильный техникум" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образованияпо по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) , утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №1196 от 7 декабря 2017., и ФГОС среднего общего образования.
	Описание учебного процесса:
	Настоящий учебныйплан ГПОУ "Беловский многопрофильный техникум" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования , утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №1196 от 7 декабря 2017 года, 13.02.11 техничекая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
	- продолжительность учебной недели - шестидневная;
	- продолжительность занятий (45 мин.);
	- объем учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 36 ч в неделю;
	- при реализации ОПОП по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ по МДК.01.03 "Электрическое и электромеханическое оборудование", МДК.03.01 "Планирование и организация работы структурного подразделения".
	- при реализации ОПОП предусматривается учебная и производственная практики (по профилю специальности), которые проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно, чередуясь с занятиями профессиональных модулей. Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ОПОП по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ОПОП по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных соответствующими документами соответствующих организаций.
	- мониторинг качества подготовки и освоения образовательных программ студентами осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка освоения основных видов деятельности обучающихся. Основными формами промежуточной аттестации является экзамен по отдльной дисциплине и МДК, экзамен квалификационный по профессиональному модулю, дифференцированный зачет по отдельной дисциплине. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответсвии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств. Фонды оценочных средств обсуждается на цикловых комиссиях и утверждается директором техникума. Этот пречень является составной частью Программы промежуточной и текущей аттестации по дисциплине, входящей в комплект учебно-методического обеспечения по дисциплине. Уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно);
	Формирование вариативной части ОПОП.

	Вариативная часть учебного плана включает в себя 1296 часов обязательной учебной нагрузки обучающегося. Из них на Общепрофессиональные дисциплины 72 ч: введена дисциплина общепрофессионального цикла "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей" - 52 ч, "Введение в специальность"-20 часов ; на профессиональные модули выделено 1224 ч: на ПМ.1 "Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования" - 684ч; ПМ.2 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов" - 36 ч. ПМ.3 "Организация деятельности производственного подразделения" - 108 ч, ПМ.4 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" - 252 ч.		
	Согласовано		
	Старший методист		Е.Н. Михайлова
	Зам.директора по УР		А.Р. Анохина
	Зам.директора по УПР		М.М. Пономаренко
	Зам.диретора по ПО		И.Ю.Гулина
	Председатель ЦМК		Л.В. Арефьева
	Председатель ЦМК		

Код

Наименование ЦК