### Министерство образования и науки Российской Федерации

## **Утверждаю** Директор О.Ф. Коварский

01.09.2021	

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

	г	программы подготовки специалистов средн	него звена					
Государственное	автономное професси	ональное образовательное учреждени	е "Оленегорский	й горнопромышленный колледж	r <b>r</b>			
		наименование образовательного учреждения (органи	изации)					
	посп	пециальности среднего профессионального	о образования					
13.02.11	Техническая эксплуата	ция и обслуживание электрического и эле	ктромеханическо	го оборудования (по отраслям)				
код	наименование специальности							
		c	реднее общее об	разование				
		Уровень обра	азования, необходимый	для приема на обучение				
квалификация:	техник							
форма обучения	Заочная	Срок получения образования по ОП —	3г 10м	год начала подготовки по УП -	2021			
профиль получаемого профес	сионального образовани	ıя						
		при реализации программы ср	еднего общего образова	ания				
Приказ об утверждении ФГОС	от	07.12.2017 № <u>1196</u>						
	Виды деятельности							
Организация простых работ по техни оборудования	ческому обслуживанию и рем	онту электрического и электромеханического						
Выполнение сервисного обслуживан	ия бытовых машин и приборов	3						
Организация деятельности производ	ственного опдразделения							

### 1 Календарный учебный график

	-	Сент	ябрь			Oı	ктяб	рь		H	Нояб	рь			Дек	абрь	,		Я	нвар	Ъ		Φ	евра	эль			Ма	рт			A	прел	Ь			Ма	ій			Ик	ЭНЬ		_		Июл	Ь			Авг	уст	
Курс	1 - 7	8 - 14	- 1	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	1	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 ию	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												::	0	0	0	0	0	0	=	=													::	::	::									=	=	=	=	=	=	=	=	=
II											::	8	8	8	8				=	=										::	::	::												=	=	=	=	=	=	=	=	=
III				::	0	0	8												=	=							::	::	::	0	0	0					::	::						=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV				::	0	8													=	=	::	::	::	8	8	8	8	8				::	::	Χ	Χ	Χ	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:		Самостоятельное изучение	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	::	Лабораторно-экзаменационная сессия	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
	=	Каникулы	Χ	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

#### 2 Сводные данные по бюджету времени

							Практики		П	1A			
Курс	Самостоятельное изучение	Л экзамен	аборатор ационна	OHO-	Максимальная учебная нагрузка	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение	Каникулы	Bcero	Студентов
	нед.	нед.	ауд.,ч.	атт.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	31	4	152	8	1092	6					11	52	
II	33	4	144	16	1034		4				11	52	
III	29	6	148	12	880	5	1				11	52	
IV	18	6	144	16	1452	1	6	4	4	2	2	43	
Всего	111	20	588	52	4458	12	11	4	4	2	35	199	

	Формы промежуточной аттес	тестации Учебная нагрузка обуч	ающихся, ч.		Распределение по курсам	Максимальная
	3 2 3 3	о Обязательна:		Курс 1 Курс 2 в том числе Про ь в том чи	курс 3 исле Про ь в том числе Про ь	Курс 4  в том числе Про нагрузка нагрузка
Наименование циклов, разделов, □ Индекс дисциплин, профессиональных модулей,	ны вачет зачет роек работ раб	86 Half R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	ежут 🖁 उ 🚚 📜 🕺	М	G Me 80 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	HE HE WANT OF MAN WE SO OF THE HEIL STATE OF THE WANT OF THE HEIL STATE OF THE HEIL
МДК, практик	жааме Зачет рер.:	рабрания рабрания вняти вняти	инар. урс. урс. адита максир Самост	ии, уу мина заня мина мина мина мина мина мина мина мина	трое прое на заня на прое на	
	Заче Диффер. Курсовые Итоговые контр.	контр. ра Другин Максинали Самост.(с.р. Урожи Гр. занятия Пр. занятия	Занят Куро Куро (Входу (Входу (Входу Сая Сая Обяза")	Лаб. Обу 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	23 няд 32 няд (Урс. про Обязат Обязат Пр. 33 няд За няд За няд За няд Вилимии пр. 10 над Вилимии пр. 10 над Вилими пр. 10 над	Мак Мак Обязат насть часть часть насть на
1 2	3 4 5 6 7 8		21 24 26 27 28 29 31	32 33 34 35 38 40 41 42 43 45 46 47 48	49 52 54 55 56 57 59 60 61 62 63 66 68 69	70 71 73 74 75 76 77 80 82 83 182 183 184
23 ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17 7 25 2	8 4242 2630 588 230 308	50 52 1092 716 152	64 88 8 1034 730 144 66 78	16 880 504 148 48 70 30 12	1236 680 144 52 72 20 16 2974 1268
25 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	2 4	3 528 452 76 36 40	340 298 42	26 16 96 78 18 10 8	46 38 8 8	46 38 8 8 468 60
26 ОГСЭ.01 Основы философии	2	50 40 10 10		50 40 10 10		50
27 ОГСЭ.02 История  ОГСЭ.02 Иностранный язык в профессиональной	1	48 38 10 10	48 38 10			48
деятельности	4	1-3 174 144 30 30	36 30 6		46 38 8 8	46 38 8 8 174
<ul> <li>29 ОГСЭ.04 физическая культура</li> <li>30 ОГСЭ.05 Психология общения</li> </ul>	1 1	184 180 4 2 2 36 26 10 8 2	184 180 4 36 26 10			160 24 36
31 ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	1	36 24 12 6 6	36 24 12			36
32	<u>.</u>					
34 EH Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1 2	208 162 46 14 32	68 52 16	2 14	64 52 12 6 6	76 58 18 6 12 144 64
35 EH.01 Математика Экологические основы	1	68 52 16 2 14	68 52 16	2 14		58 10
природопользования	3	64 52 12 6 6			64 52 12 6 6	34 30
37 EH.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	76 58 18 6 12				76 58 18 6 12 52 24
38 *		052 766 176	12 272 210 58	24 34 4 778 230 44 22 22	4 184 148 36 14 27	2001374 20 141 24
40 ОПЦ Общепрофессиональный цикл 41 ОП.01 Инженерная графика	3 4 8	2 952 764 176 74 102 1 86 68 18 6 12	11 2/1 210 30	24 34 4 278 230 44 22 22 6 12 4 2 28 230 44 22 22	4 184 148 36 14 22	218 176 38 14 24 4 604 348 78 8
42 ОП.02 Электротехника	1	100 76 20 8 12	4 100 76 20	8 12 4		88 12
43 ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	4	36 28 8 4 4				36 28 8 4 4 4 36
44 ОП.04 Техническая механика	2	2 74 58 16 8 8 50 38 12 6 6	50 38 12	74 58 16 8 8		74
45 ОП.05 Материаловедение  ОП.06 Правовые основы профессиональной	1 4	50 40 10 2 8	50 38 12			50 40 10 2 8 36 14
47 ОП.07 Охрана труда	4	64 48 12 6 6		<del></del>	<del>                                     </del>	64 48 12 6 6 4 30 34
48 ОП.08 Электробезопасность	3	84 72 12 6 6			84 72 12 6 6	80 4
ОП.09 Основы электроники и схемотехники     ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	3 4	64 48 16 4 12 68 60 8 2 6			64 48 16 4 12	68 60 8 2 6 68
51 ОП.11 Основы финансовой грамотности и	4	36 28 8 4 4	36 28 8			08 00 8 2 0
предпринимательской деятельности  52 ОП.12 Термодинамика и гидромеханика	2	50 42 8 4 4	30 20 0	50 42 8 4 4		50
53 ОП.13 Горная механика	2	62 50 12 6 6		62 50 12 6 6		62
54 ОП.14 Основы горного дела  Экономика отрасли / Коммуникативный	2	92 80 8 4 4	4	92 80 8 4 4	4	92
практикум	3	36 28 8 4 4			36 28 8 4 4	36
56 * 58 ПЦ Профессиональный цикл	14 11 2	3 2554 1252 290 106 134	50 40 412 156 36	12 24 4 660 422 82 34 48	12 586 266 92 28 34 30 12	896 408 80 32 28 20 12 1758 796
Организация простых работ по	17 11 2	3 234 1232 230 100 134	30 40 412 130 30	12 27 4 000 422 62 57 46	12 300 200 92 20 34 30 12	030 400 00 32 20 20 12 1730 730
60 ПМ.01 техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического	7 4 1	2 1334 806 216 80 106	30 24 114 88 26	8 18 341 271 62 24 38	8 383 187 80 22 28 30 8	496 260 48 26 22 8 1136 198
оборудования						
62 МДК.01.01 Электрические машины и аппараты 63 МДК.01.02 Электроснабжение	2 1 3	1 232 176 52 16 36 148 96 48 6 12	4 114 88 26 30 4	8 18 118 88 26 8 18	148 96 48 6 12 30 4	232
Основы технической эксплуатации и  64 МДК.01.03 обслуживания электрического и		223 185 34 20 14	4			223 185 34 20 14 4 223
электромеханического оборудования	"		1			223 203 34 20 14 4 223
65 МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование	3 2	2 188 136 48 24 24	4	61 45 16 8 8	127 91 32 16 16 4	188
Техническое регулирование и контроль 66 МДК.01.05 качества электрического и	2	162 138 20 8 12	4	162 138 20 8 12	4	162
электромеханического оборудования				3 12 3 12		
67 МДК.01.06 Правила эксплуатации электроустановок 68 МДК*	4	93 75 14 6 8	4			93 75 14 6 8 4 3 90
Учебная практика (по изучению						
70 УП.01.01 устройства и принципа действия механического и электромеханического	3 РП	п час 108 108 нед	3 yac	нед час нед	час 108 нед 3	час нед 108
оборудования) 71 УП*						
Производственная практика (по						
профилю специальности) 73 ПП.01.01 технологическая для овладения	4 PП	п час 180 180 нед	5 yac	нед час нед	час нед	час 180 нед 5
целостной профессиональной деятельностью						
74 NП*						
76 ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен 77 Всего часов по МДК	4	1046 216				
DOCTO HACOB TO PILAT		1040				

79 ПМ.02 81 МДК.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов  Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	2 2 1	294 158 24 12 12 186 158 24 12 12	4		91 79 12 6 6 9 91 79 12 6 6 6 91 91 91 79 12 6 6 6 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91	203     79     12     6     6     4       95     79     12     6     6     4		222 72 114 72
82 МДК* 84 УП.02.01 85 УП*	Учебная практика - по изучению устройства и принципа действия бытового электрооборудования	3 РП	час 72 72 нед 2		час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	72
88 ПП*	Производственная практика  Квалификационный экзамен  Всего часов по МДК	3 PN	час 36 36 нед 1 186 24		час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	36
93 ПМ.03 95 МДК.03.01 96 МДК*	Организация деятельности производственного подразделения Планирование и организация работы структурного подразделения	2 1 1 4	256     148     32     6     6       184     148     32     6     6	20 4 20 4				256     148     32     6     6     20     4       184     148     32     6     6     20     4	256 184
98 УП.03.01 99 УП*	Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) -	PI	час 36 36 нед 1		час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	36
# NN.03.01	технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения	4 РП	час 36 36 нед 1		час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	36
# ПМ.03.ЭК # # ПМ.04	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК Выполнение работ по профессии "Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования"	3 3	184 32 526 140 18 8 10	8	298 68 10 4 6 4	228 72 8 4 4 4 4			526
# МДК.04.02 # МДК*	Слесарное и электромонтажное дело	2	82 68 10 4 6 84 72 8 4 4	4	82 68 10 4 6 4	84 72 8 4 4 4 4			82
# УП.04.01 # УП.04.02 # УП*	Производственная практика (по	1 PN	час 108 108 нед 3 час 108 108 нед 3		час 108 нед 3 час 108 нед 3	час нед нед нед	час нед нед нед	час нед час нед	108
# ПП.04.01 # ПП* # ПМ.04.ЭК	профилю специальности) - технологическая для овладения рабочей профессией Квалификационный экзамен	2 PN	час 144 144 нед 4		час нед	час 144 нед 4	час нед	час нед	144
# # # # #	Всего часов по МДК  Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		166 18 час 828 828 нед 23	3	час 216 нед 6	час 144 нед 4	час 216 нед 6	час 252 нед 7	
#	Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная (по профилю		час 432 432 нед 12 час 432 432 нед 12 час нед	2	час 216 нед 6 час 216 нед 6 час нед нед	час нед нед	час 180 нед 5 час нед	час 36 нед 1 час 36 нед 1 час нед	
# # # ПДП	специальности) практика Концентрированная Рассредоточенная ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	4 PFI	час 396 396 нед 11 час 396 396 нед 11 час нед час 44 144 нед 4	1	час нед час нед час нед	час 144 нед 4 час 144 нед 4 час нед  час нед	час 36 нед 1 час 1 нед 1 час нед 1 час нед 1	час 216 нед 6 час 216 нед 6 час нед 6 час нед 4 час нед 4	144
ж	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Государственная итоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной		час 216 216 нед 6 час 144 144 нед 4 час 72 72 нед 2	i	час нед нед нед	час нед час нед	час нед час нед	час 216 нед 6 час 144 нед 4 час 72 нед 2	144
#	работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов		час /2 /2 нед 2 час нед нед		час нед	час нед час нед час нед	час нед час нед нед нед	час // нед // час нед нед нед	72
#	Консультации на каждого обучающегося Объем ОбрАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ Экзамены (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры)	17 7 25 2 8	4458 2630 588 230 308	50 52 :	2 1092 716 152 64 88 8 8 2 3	1034 730 144 66 78 16 16 5 2	880 504 148 48 70 30 12 4	1452 680 144 52 72 20 16 6	3190 1268
# # #	Диффер. зачеты (без учета физ. культур Курсовые проекты (без учета физ. культу Курсовые работы (без учета физ. культу Итоговые письм. контр. раб. (без учета ф	уры) ры) биз. культуры)			7	4	6	7	
#	Домашние контр. раб. (без учета физ. ку	льтуры)			3	4	1		

Индекс	Содержание
<b>C</b> 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
EH.01	Математика
EH.02	Экологические основы природопользования
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ОП.12	Термодинамика и гидромеханика
ОП.13	Горная механика
ОП.14	Основы горного дела
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования

01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
EH.01	Математика
EH.02	Экологические основы природопользования
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ОП.12	Термодинамика и гидромеханика
ОП.13	Горная механика
ОП.14	Основы горного дела
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования

C 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
EH.01	Математика
EH.02	Экологические основы природопользования
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ОП.12	Термодинамика и гидромеханика
ОП.13	Горная механика
ОП.14	Основы горного дела
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования

₹ 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
0ГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
EH.01	Математика
EH.02	Экологические основы природопользования
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ОП.12	Термодинамика и гидромеханика
ОП.13	Горная механика
ОП.14	Основы горного дела
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования

K 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
EH.01	Математика
EH.02	Экологические основы природопользования
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ОП.12	Термодинамика и гидромеханика
ОП.13	Горная механика
ОП.14	Основы горного дела
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования

₹ 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;									
ОГСЭ.01	Основы философии									
ОГСЭ.02	История									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности									
ОГСЭ.04	Физическая культура									
ОГСЭ.05	Психология общения									
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи									
EH.01	Математика									
EH.02	Экологические основы природопользования									
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
ОП.01	Инженерная графика									
ОП.02	Электротехника									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация									
ОП.04	Техническая механика									
ОП.05	Материаловедение									
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности									
ОП.07	Охрана труда									
ОП.08	Электробезопасность									
ОП.09	Основы электроники и схемотехники									
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности									
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности									
ОП.12	Термодинамика и гидромеханика									
ОП.13	Горная механика									
ОП.14	Основы горного дела									
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты									
МДК.01.02	Электроснабжение									
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования									
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование									
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования									

₹ 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;								
ОГСЭ.01	Основы философии								
ОГСЭ.02	История								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности								
ОГСЭ.04	Физическая культура								
ОГСЭ.05	Психология общения								
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи								
EH.01	Математика								
EH.02	Экологические основы природопользования								
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
ОП.01	Инженерная графика								
ОП.02	Электротехника								
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация								
ОП.04	Техническая механика								
ОП.05	Материаловедение								
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности								
ОП.07	Охрана труда								
ОП.08	Электробезопасность								
ОП.09	Основы электроники и схемотехники								
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности								
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности								
ОП.12	Термодинамика и гидромеханика								
ОП.13	Горная механика								
ОП.14	Основы горного дела								
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты								
МДК.01.02	Электроснабжение								
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования								
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование								
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования								

08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;									
ОГСЭ.01	Основы философии									
ОГСЭ.02	История									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности									
ОГСЭ.04	Физическая культура									
ОГСЭ.05	Психология общения									
0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи									
EH.01	Математика									
EH.02	Экологические основы природопользования									
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
ОП.01	Инженерная графика									
ОП.02	Электротехника									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация									
ОП.04	Техническая механика									
ОП.05	Материаловедение									
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности									
ОП.07	Охрана труда									
ОП.08	Электробезопасность									
ОП.09	Основы электроники и схемотехники									
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности									
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности									
ОП.12	Термодинамика и гидромеханика									
ОП.13	Горная механика									
ОП.14	Основы горного дела									
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты									
МДК.01.02	Электроснабжение									
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования									
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование									
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования									

ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;							
ОГСЭ.01	Основы философии							
ОГСЭ.02	История							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности							
ОГСЭ.04	Физическая культура							
ОГСЭ.05	Психология общения							
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи							
EH.01	Математика							
EH.02	Экологические основы природопользования							
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности							
ОП.01	Инженерная графика							
ОП.02	Электротехника							
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация							
ОП.04	Техническая механика							
ОП.05	Материаловедение							
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности							
ОП.07	Охрана труда							
ОП.08	Электробезопасность							
ОП.09	Основы электроники и схемотехники							
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности							
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности							
ОП.12	Термодинамика и гидромеханика							
ОП.13	Горная механика							
ОП.14	Основы горного дела							
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты							
МДК.01.02	Электроснабжение							
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование							
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования							
OK 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;							

	ОГСЭ.01	Основы философии								
	ОГСЭ.02	История								
	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности								
	ОГСЭ.04	Физическая культура								
	ОГСЭ.05	Психология общения								
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи								
	ЕН.01 Математика									
	EH.02	Экологические основы природопользования								
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
OK 1	1.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.								
	ОГСЭ.01	Основы философии								
	ОГСЭ.02	История								
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности								
	ОГСЭ.04	Физическая культура								
	ОГСЭ.05	Психология общения								
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи								
	EH.01	Математика								
	EH.02	Экологические основы природопользования								
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования								
ПК 1	.1.	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;								
	EH.01	Математика								
	EH.02	Экологические основы природопользования								
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
	ОП.02	Электротехника								
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация								
	ОП.04	Техническая механика								
	ОП.05	Материаловедение								
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности								

_		
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
	ОП.12	Термодинамика и гидромеханика
	ОП.13	Горная механика
	ОП.14	Основы горного дела
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
ПК 1.	.2.	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;
	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
	ОП.12	Термодинамика и гидромеханика
	ОП.13	Горная механика
	ОП.14	Основы горного дела

	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты									
	МДК.01.02	Электроснабжение									
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования									
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование									
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования									
ПК 1.	.3.	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;									
	EH.01	Математика									
	EH.02	Экологические основы природопользования									
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
	ОП.02	Электротехника									
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация									
	ОП.04	Техническая механика									
	ОП.05	Материаловедение									
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности									
	ОП.07	Охрана труда									
	ОП.08	Электробезопасность									
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники									
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности									
	ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности									
	ОП.12	Термодинамика и гидромеханика									
	ОП.13	Горная механика									
	ОП.14	Основы горного дела									
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты									
	МДК.01.02	Электроснабжение									
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования									
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование									
	МДК.01.05	5 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования									
ПК 1.	4.	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.									
	EH.01	Математика									

	EH.02	Экологические основы природопользования									
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
	ОП.01	Инженерная графика									
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация									
	ОП.04	Техническая механика									
	ОП.05	Материаловедение									
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности									
	ОП.07	Охрана труда									
	ОП.08	Электробезопасность									
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники									
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности									
	ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности									
	ОП.12	Термодинамика и гидромеханика									
	ОП.13	Горная механика									
	ОП.14	Основы горного дела									
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты									
	МДК.01.02	Электроснабжение									
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования									
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование									
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования									
ПК 2	.1.	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники;									
	EH.01	Математика									
	EH.02	Экологические основы природопользования									
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
	ОП.01	Инженерная графика									
	ОП.02	Электротехника									
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация									
	ОП.04	Техническая механика									
	ОП.05	Материаловедение									
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности									

ОП.07 Охрана труда ОП.08 Электробезопасность ОП.09 Основы электроники и схемотехники ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности  ПК 2.2. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;  ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Техническая механика ОП.05 Материаловедение								
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности  ПК 2.2. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;  ЕН.01 Математика  ЕН.02 Экологические основы природопользования  ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности  ОП.01 Инженерная графика  ОП.02 Электротехника  ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация  ОП.04 Техническая механика								
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности  ПК 2.2. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;  ЕН.01 Математика  ЕН.02 Экологические основы природопользования  ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности  ОП.01 Инженерная графика  ОП.02 Электротехника  ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация  ОП.04 Техническая механика								
ПК 2.2. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;  ЕН.01 Математика  ЕН.02 Экологические основы природопользования  ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности  ОП.01 Инженерная графика  ОП.02 Электротехника  ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация  ОП.04 Техническая механика								
ЕН.01 Математика  ЕН.02 Экологические основы природопользования  ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности  ОП.01 Инженерная графика  ОП.02 Электротехника  ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация  ОП.04 Техническая механика								
<ul> <li>ЕН.02 Экологические основы природопользования</li> <li>ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности</li> <li>ОП.01 Инженерная графика</li> <li>ОП.02 Электротехника</li> <li>ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация</li> <li>ОП.04 Техническая механика</li> </ul>								
ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Техническая механика								
ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Техническая механика								
ОП.02 Электротехника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Техническая механика								
ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Техническая механика								
ОП.04 Техническая механика								
ОП 05 Материаловеление								
Патериаловедение								
ОП.06 Правовые основы профессиональной деятельности	Правовые основы профессиональной деятельности							
ОП.07 Охрана труда								
ОП.08 Электробезопасность								
ОП.09 Основы электроники и схемотехники								
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности								
ОП.11 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности								
ПК 2.3. Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.								
ЕН.01 Математика								
ЕН.02 Экологические основы природопользования								
ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности								
ОП.01 Инженерная графика								
ОП.02 Электротехника								
ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация								
ОП.04 Техническая механика								
ОП.05 Материаловедение								

	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности								
	ОП.07	Охрана труда								
	ОП.08	Электробезопасность								
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники								
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности								
	ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности								
ПК 3.	.1.	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения;								
	EH.01	Математика								
	EH.02	Экологические основы природопользования								
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация									
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности								
	ОП.07	Охрана труда								
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники								
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности								
_	ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности								
ПК 3.	.2.	Организовывать работу коллектива исполнителей;								
-	EH.01	Математика								
	EH.02	Экологические основы природопользования								
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация								
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности								
	ОП.07	Охрана труда								
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники								
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности								
	ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности								
ПК 3.	.3.	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.								
	EH.01	Математика								

EH.02	Экологические основы природопользования					
EH.03	формационные технологии в профессиональной деятельности					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация					
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности					
ОП.07	Охрана труда					
ОП.09	Основы электроники и схемотехники					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности					
ΟΠ.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности					

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
пд	Профильные дисциплины												
поо	Предлагаемые ОО												
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОГСЭ.01	Основы философии	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
ОГСЭ.02	История	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
ОГСЭ.04	Физическая культура	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
ОГСЭ.05	Психология общения	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
	Математический и общий	;ОК 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	OK 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	OK 11.	ПК 1.1.
EH	естественнонаучный учебный цикл	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.			
EU 01	Material	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	ОК 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
EH.01	Математика	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.			
EH.02	Skodozini ockino ochobi i dombodododi sobstitud	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
L11.02	Экологические основы природопользования	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.			
EH.03	Информационные технологии в	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
L11.03	профессиональной деятельности	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.			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	;OK 04.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	OK 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
опц	оощепрофессиональный цикл	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	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
011.01	инженерная графика	ПК 2.3.											
ОП.02	Электротехника	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
כט.ווע		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
							i						

דטווט	телпическая мелапика												
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.								
ОП.05	Материаловедение	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.								
ОП.06	Правовые основы профессиональной	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
	деятельности	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОП.07	Охрана труда	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	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.08	Электробезопасность	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.								
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
01.1.05	00.022. 5.00. po	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
011.10	везопасность жизнедеятельности	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОП.11	Основы финансовой грамотности и	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
OH.II	предпринимательской деятельности	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ОП.12	Topus surrous a suspensivous	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
011.12	Термодинамика и гидромеханика	ПК 1.4.											
ОП 12	F	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.13	Горная механика	ПК 1.4.											
00.14	0	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ΟΠ.14	Основы горного дела	ПК 1.4.											
ОП.15	Экономика отрасли / Коммуникативный практикум												
	<b></b>	;ОК 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	ОК 09.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2
пц	Профессиональный цикл	ПК 1.3.	ПК 1.4.										
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и	;ОК 04.	OK 01.	ОК 02.	ОК 03.	OK 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2
1114.01	ремонту электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.3.	ПК 1.4.										
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
пдк.от.от	электрические нашины и антараты	ПК 1.4.											
	Электроснабжение	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.02													

						1							
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПДПОТГОЗ		ПК 1.4.											
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
пдк.от.от	оборудование	ПК 1.4.											
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль	;OK 04.	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.03	качества электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.4.											
МДК.01.06	Правила эксплуатации электроустановок												
УП.01.01	Учебная практика (по изучению устройства и принципа действия механического и электромеханического оборудования)												
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) технологическая для овладения целостной профессиональной деятельностью												
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов												
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов												
УП.02.01	Учебная практика - по изучению устройства и принципа действия бытового электрооборудования												
ПП.02.01	Производственная практика												
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения												
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения												
УП.03.01	Учебная практика												
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения												
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования"												
МДК.04.01	Слесарное и электромонтажное дело												

МДК.04.02	Монтаж электрического и электромеханического оборудования						
УП.04.01	Учебная практика (слесарная)						
УП.04.02	Учебная практика (электромонтажная)						
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая для овладения рабочей профессией						
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						
	Государственная итоговая аттестация						
	Подготовка выпускной квалификационной работы						
	Защита выпускной квалификационной работы						
	Подготовка к государственным экзаменам						
	Проведение государственных экзаменов						

Индекс	Дисциплины, виды работ					стры		
индекс		Экз	Зач	Диф3ач	ΚП	КР	ИтогК	Дом
	Факт							
К.ОГСЭ.01	Основы философии		2					
К.ОГСЭ.02	История		1					
к.огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4				1-3
К.ОГСЭ.04	Физическая культура			1				
К.ОГСЭ.05	Психология общения			1				
К.ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			1				
K.EH.01	Математика			1				
K.EH.02	Экологические основы природопользования		3					
K.EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				
К.ОП.01	Инженерная графика			1				1
К.ОП.02	Электротехника	1						
К.ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4				
К.ОП.04	Техническая механика			2				2
К.ОП.05	Материаловедение		1					
К.ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности		4					
К.ОП.07	Охрана труда	4						
К.ОП.08	Электробезопасность			3				
К.ОП.09	Основы электроники и схемотехники			3				
К.ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4				
К.ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		1					
К.ОП.12	Термодинамика и гидромеханика		2					
К.ОП.13	Горная механика			2				
К.ОП.14	Основы горного дела	2						
К.ОП.15	Экономика отрасли / Коммуникативный практикум			3				
к.ппд	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4				
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования						•	
К.МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	2		1				1
	Электроснабжение	3				3		
к.мдк.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	4						
К.МДК.01.04	JUSTINIACKOS IN SUSTINIACKOS	3		2				2
К.МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	2						
К.МДК.01.06	Правила эксплуатации электроустановок	4						

к.уп	7.01.01	Учебная практика (по изучению устройства и принципа действия механического и электромеханического оборудования)		3		
к.пг	⊓.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) технологическая для овладения целостной профессиональной деятельностью		4		
К.ПМ	M.01	Экзамен квалификационный	4			
пм.0	02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов				
к.мд	ДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	3			2
к.уп	7.02.01	Учебная практика - по изучению устройства и принципа действия бытового электрооборудования		3		
к.пг	⊓.02.01	Производственная практика		3		
К.ПМ	M.02	Экзамен квалификационный	3			
пм.0	03	Организация деятельности производственного подразделения				
к.мд	ДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	4		4	
к.уп	7.03.01	Учебная практика				
к.пг	⊓.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая по организации деятельности персонала производственного подразделения		4		
К.ПМ	M.03	Экзамен квалификационный	4			
ПМ.(	04	Выполнение работ по профессии "Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования"				
K.M/	ДК.04.01	Слесарное и электромонтажное дело	1			
к.мд	ДК.04.02	Монтаж электрического и электромеханического оборудования	2			
к.уг	7.04.01	Учебная практика (слесарная)		1		
к.уг	7.04.02	Учебная практика (электромонтажная)		1		
к.пг	⊓.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) - технологическая для овладения рабочей профессией		2		
к.пм	M.04	Экзамен квалификационный	2			
К.		Подготовка выпускной квалификационной работы				
К.		Защита выпускной квалификационной работы				
K.		Подготовка к государственным экзаменам				
K.		Проведение государственных экзаменов				
*						

Другие	Всего	Курс 1	Kypc 2	Курс 3	Курс 4	Kypc 5	Курс 6	Курс 7	Курс 8	Курс 9	Курс 10	Курс 11	ЦК
	2	2											
	2	2											

Νō		

Наименование	

Пояснения	
Согласовано	

Код
2
3

Наименование ЦК
лолпаорлда
кунвего