Министерство образования Кузбасса

Утверждаю

Директор

Ахмерова Динара Фирзановна

30.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Анжеро-Судженский политехнический коллы

наименование образовательного учреждения (организации)

	по спец	иальности средне	го профессионального	образования		
3.02.11	Техническая эксплуата	ация и обслужива	ние электрического и э.	лектромехани	ческого оборудования (по отрасл	пям)
ОД	наименование специальности					
			ОСНОЕ	зное общее об	разование	
			Уровень образова	ания, необходимый	для приема на обучение	
валификация:	техник					
рорма обучения	Очная	Срок получени -	я образования по ОП -	3г 10м	год начала подготовки по УП	2020
рофиль получаемого профе	ссионального образова	ания	технологический			
		•	при реализации программы сре	еднего общего образ	вования	
Іриказ об утверждении ФГОС	от 0)7.12.2017 №	1196			
	Виды деятельност	ти				

Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования

Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

Организация деятельности производственного подразделения

Освоение одной или нескольких профессий рабочих. должностей служащих

1 Календарный учебный график

- Rus			гябр		, ·		тяб			_	ябр	ь	- 1	1]ека	брь	Т	Т	Ян	варь	, Т	Т	Фег	зрал	ь	T	M	1арт			A	прел	ь	Т	-	Чай			Ин	ОНЬ			V	1юл	Ь			Авг	уст		
Курс	1 - 7	8 - 14			29 сен - 5 окт			20 - 26	27 окт - 2 ноя	3-9	Ť		24 - 30			15 - 21		29 дек - 4 янв		12 - 18	-	1 фев 		9 - 15	2		9 - 15		23 - 29	30 мар - 5 апр				27 апр - 3 май 4 - 10	11 - 17		25 - 31	1-7	8 - 14		22 - 28	29 июн - 5 июл			20 - 26	27 июл -2 авг	3-9			24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20 2	21 2	22 2	23	24 2	25 2	6 2	7 28	3 29	30	31	32	33	34	35 3	6 37	7 38	8 39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																		=	=																						::	П	II	II	II	=	=	=	II	Ш	
п																-	::	=	=																							:: ::	=	=	=	=	=	=	=	=	
ш																	::	=	=												0	0	0	0 (0 8	8 8	8 8	8	8	8	::	II	II	=	II	=	=	=	H	=	
IV					0	0												=	=				0 -		:: 8 8 8	8 8	8 8	8	8	8	8	8 8 8 ::	Х	x x	x x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Обоз	нач	ен	ия:				0	буче	ение	е по д	цисц	ципл	іина	ми	межд	цисц	ипл	инај	рны	м кур	осам	1	Γ	0	Уче	бная	я пра	кти	ка												Δ	П	одго	тов	ка к	гос	удаг	оств	енно	ой и	гоговой аттестаци
2300						::				точна									•	′'			-	8						ракт	ика	(по г	проф	илю	спец	иал	ьнос	ти)			III	1									ация

		че	

- :: Промежуточная аттестация

- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- Производственная практика (преддипломная)
- - Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					ГІ	1A				
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип	ілинарным курсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	водствен (по про пальност	филю		одствен актика ипломна		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем		,,,				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40 1/2	17	23 1/2	1/2		1/2												11	52	25	1
II	41 1/6	16 2/3	24 1/2	5/6	1/3	1/2												10	52	25	1
III	29 1/6	16 2/3	12 1/2	5/6	1/3	1/2	5		5	6		6						11	52	25	1
IV	19 1/3	15	4 1/3	2/3		2/3	3	2	1	8		8	4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	130 1/6	65 1/3	64 5/6	2 5/6	2/3	2 1/6	8	2	6	14		14	4		4	4	2	34	199		

3 ON OSLUEOSPASOBATE/SCHAR NOGFOTOSKA 3 12 1476 44 46	368 905 391 72 18 44 576 576 372 174 30 864 44 758 513 203 42 18 44		Section Sect
C Comment of the Comment C C C C C C C C C	130 130 172 18 18 15 15 15 174 18 18 18 18 18 18 18 1	S	
2	200 20 20 20 34 35 32 20 24 36 20 46 40 46 46 46 46 46 4	5% 30 66 30 10 2 12 30 61 33 20 3 30 <td>12 564 60 12 30 720 100 31 40 66 20 47 22 72 50 660 31 1 10 50 34 24 35 35 660 32 33 35 660 32 35 660 32 35 660</td>	12 564 60 12 30 720 100 31 40 66 20 47 22 72 50 660 31 1 10 50 34 24 35 35 660 32 33 35 660 32 35 660 32 35 660
6 O'COLD Micropaud size spojegospakudi 7 1 100 18 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	122 123 124 125	3	23 4 26 24
Clin Management 4	5. 1/2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	Q 6 X 11 11	No.
75	502 604 278 30 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	100 4 100	1
VIT. Co. Commission registering published to where extensive 7	77 ms 2 ms 4		Second S

# PM-02-3K 3-cases reading/enalprotessal 6 6 6 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9		6 6	6
# ПМ.03 Организация деятельности производственного 2 2 1 262 55 12 150 82 48 20 12 подразделения			140 10 8 122 64 38 20 122 6 4 28 18 10 12 158 104
# MQC 03.01 Позамурования и ерганизация работы 8 7 184 56 12 150 82 48 20 6 1 184 MQC			140 10 8 122 64 38 20 44 6 4 28 18 10 6 116 68
# УП.03.01 Организация деяпличести производственного 8 РП час 36 36 мед 1	40C H03 40C H03	NAC HAS NAC HAS NAC HAS	NAC NACE NACE 36 NACE 1 18 18
в 377°			
# ПП.02.01 Организация деятельности производственного 8 РП час 36 36 мед 1 # ПП»	40C H0E 40C H0E	Vac Nog Nog Nog	4ac MQR 4ac 36 MQR 1 18 18
# (M.03.3K 3кажен налификационный 8 6 6 6 6 8 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 6 6
в ПМ.04 Освоение одной или несполники профессий 1 3 352 52 30 22 12		352 52 30 22 12	254 98
# МДК-64-00 по ремонту и обструквание этом об 52 52 52 30 22 30 22 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		52 52 30 22	26 26
# MAK*			
Burnon-sever patient no prophecous anext pomo-step 6 M1 Nac 108 108 M08 3 1710-400 1710-	VGC MGG VGC MGG	NAC MAG NAG NAG NAG NAG NAG NAG NAG NAG NAG N	час мад час мад 36 72
я ПП.04.01 Выполнение работ по профоссии электрононтир 6 ЯП час 180 180 мед 5	40C MAD 40C MAD 40C MAD	Vac HAR Vac HAR 5	vac sug
a UU-			
# DM.01.3K 3ksaleski visitaristyknalujeskinskii 6 12 12 # Boaro vacce no MQK 52 52 52		12 12	12
# П ⁶⁴ # Учебнае и производствоннае (по профило час 792 792 мад 22	40C MGA 40C MGA 40C MGA	VGC #46점 VGC #46점 VGC 396 #46점 11	Nac 72 MAG 2 NAC 324 MAG 9
(пиравноси) праким	40C M0A 40C M0A 40C M0A	Vac MRR Vac MRR Vac 396 MRR 11 Vac MRR Vac 130 MRR 5	Mac 72 Mag 2 Mac 36 Mag 1
# Концентрированная час 288 288 мед 8 # Рассрадоточенная час мед мед	Vac MAD Vac MAD Vac MAD Vac MAD Vac MAD Vac MAD	NAC MAD NAC MAD NAC 180 MAD S NAC MAD NAC MAD NAC MAD MAD NAC NAC MAD NAC MAD NAC NAC NAC MAD NAC NAC NAC NAC NAC MAD NAC	vac 72 min 2 vac 36 Min 1 vac min vac Min 1
# Прокаворственная (по профило специальности) час 504 504 нед 14	VAC MAD VAC MAD VAC MAD	час мед час мед час 226 мед 6	час мад час 288 над 8
# Концантрированная час 504 504 мед 14 # Распрадотичения час мед	140C 140A 140C 140B 140C 140A 140C 140A 140C 140B 140C 140A	- NAC MAD NAC MAD NAC 226 MAD 6	Valc HND Valc 288 HND 8 Valc HND Valc HND 8
# ПДП (ПРСИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА 8 PN час 144 144 над 4	VOC MOS VOC MOS VOC MOS	HAC MAD HAC MAD HAC MAD	4ac 86g 4 164
	140C 140E 140C 140E 140C 140E 140E	146	Vac MOE 226 226 6 226 Vac Vac MOE Vac Vac Vac Vac 3 108 Vac Va
# Такуготова канусноя какичфикационной час 108 108 над 3 108 над 1 108	NOC HOS NOC HOS NOC HOS	VDC 160,0 VDC 160,0 160	час мад час 36 мад 1 36
# Подготовка к гогударственным экаженным при проведения государственных экаженным в проведения государственных экаженное час 36 36 жед 1	Vac MAQ Vac MAQ Vac MAQ Vac MAQ Vac MAQ Vac MAQ	VAC MAR VAC MAR VAC MAR VAC MAR	Valc MIQ Valc 36 MIQ 1 36 Valc MIQ Valc 36 MIQ 1 36
# KOHCY/IsTALIJKIN no O 46	44 2		
S KOHCY/ISTAUJUN no ITT 82 OSSEM ORPASORATE/ISHOЙ (POPPAMYMS) 8	10	900 60 24 798 414 372 12 158 612 50 8 542 316 226 12 864 40 12 398 218 159 15	20 8
8 OGEM GRADBATERHEND TROTTHAMMU B 15 4 43 1 1 5940 314 128 4344 256) 1549 96 50 102 44 8 Scheme (Star verial data, prints from)	612 612 404 178 30 864 44 758 53 203 42 18 44 612 56 12 53 20 306 194 12 12	900 60 24 798 414 372 12 18 612 50 8 542 316 226 122 864 40 12 398 218 180 18	612 46 20 474 262 162 50 864 18 8 130 96 34 24 4644 1296
в Зачеты (без учета физ. иультуры)	1 2 4	6 1 9	4 6
# Диффер, зачеты (бко учета фко. культуры) # Курсовые проекты (бко учета фко. культуры)	, , ,	, ,	1
# Курссвые работы (без учета физ. купктуры) # Контрольные озботы (без учета физ. купктуры)			1

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] ОП.02 Электротехника [4] ОП.11 Основы электроники и схемотехники

Индекс	Содержание
ДПК 4.1	Выполнять работы, связанные с монтажом, обслуживанием и ремонтом электрооборудования и электроустановок, а также сопряженных с ними механизмов
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Охрана труда
ОП.07 ОП.09	Электробезопасность
ПДП	Безопасность жизнедеятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
311101101	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
OK 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Родной язык
ОДБ.04	Иностранный язык
ОДБ.07	ОБЖ
ОДУ.01	Математика
ОДУ.02	Физика
ОДУ.03	Информатика
ПОО.03	Химия
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04 EH.01	Психология общения
EH.02	Математика Экологические основы природопользования
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Электробезопасность
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
ОП.12 ОП.13	Горное дело
ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
ПДП	Горная механика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины а аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Подготовка выпускной квалификационной работы

		Защита выпускной квалификационной работы
)K 2		
K Z		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОДБ.04	Иностранный язык
	ОДБ.05	История
	ОДБ.07	ОБЖ
	ОДБ.08	Астрономия
	ОДУ.01	Математика
	ОДУ.02	Физика
ļ	ОДУ.03	Информатика
-	ПОО.01	Основы индивидуального проектирования / Биология
ŀ	ПОО.02	Обществознание
	ПОО.03	Химия
- 1	0ГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.03	История Иностранный язык в профессиональной деятельности
ŀ	0ГСЭ.04	Психология общения
- 1	0ГСЭ.05	Физическая культура
ı	EH.01	Математика
ı	EH.02	Экологические основы природопользования
Ī	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи
	ОП.01	Инженерная графика
İ	ОП.02	Электротехника
ľ	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
Ī	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Электробезопасность
	ОП.08	Основы экономики
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.11	Основы электроники и схемотехники
	ОП.12	Горное дело
L	ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
-	ΟΠ.14	Горная механика
ŀ	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
- 1	МДК.01.01 МДК.01.02	Электрические машины а аппараты
ŀ	МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
ŀ	МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
- 1	МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
- 1	МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
ı	ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ı	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ı	УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
İ	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
İ	ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
İ	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
К 3		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
	ОДБ.01	Русский язык
	ОДБ.02	Литература
	ОДБ.03	Родной язык
	ОДБ.04	Иностранный язык
	ОДБ.06	Физическая культура
Į	ОДБ.08	Астрономия
Į	ОДУ.02	Физика
Į	ПОО.03	Химия
	ОГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ļ	ОГСЭ.04	Психология общения

Ī	0ГСЭ.05	discussion with the second
		Физическая культура
	EH.01	Математика
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
•	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
ļ	ОП.08	Основы экономики
ļ	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ļ	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ļ	МДК.01.01	Электрические машины а аппараты
	МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
ļ	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
ļ	МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
ļ	МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ļ	УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ļ	ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
OK 4		Рабоать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
	ОДБ.01	Русский язык
	ОДБ.02	Литература
	ОДБ.03	Родной язык
	ОДБ.04	Иностранный язык
	ОДБ.05	История
	ОДБ.06	Физическая культура
	ОДБ.07	Физическая культура ОБЖ
	ОДБ.07 ОДБ.08	
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01	ОБЖ Астрономия Математика
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02	ОБЖ Астрономия Математика Физика
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.05 ОП.06	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.05 ОП.06 ОП.07	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Основы экономики
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДЬ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Основы экономики Безопасность жизнедеятельности
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Математика Математика Математика Охрана труда Электробезопасность Основы экономики Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10	ОБЖ Астрономия Матечатика Физика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Матечатика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Основы экономики Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Горное дело
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДЬ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.12 ОП.13	ОБЖ Астрономия Математика Физика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материалогия, стандартизация и сертификация Техническая механика Матеровазопасность Основы экономики Безопасность Основы экономики Горное дело Горные машины и рудничный транспорт
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.12 ОП.13 ОП.14	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электротебазопасность Основы экономики Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Горное дело Горные машины и рудничный транспорт Горная механика
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ПДП	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Основы экономники Везопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Горные мешины и рудничный транспорт Горные мешины и рудничный транспорт Горные мешины и рудничный транспорт Горные мешины и рудничный транспорт Горные мешины и рудничный транспорт Горные мешины и рудничный транспорт
	ОДБ.07 ОДБ.08 ОДУ.01 ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ЕН.01 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.12 ОП.13 ОП.14	ОБЖ Астрономия Математика Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Психология общения Физическая культура Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электротебазопасность Основы экономики Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Горное дело Горные машины и рудничный транспорт Горная механика

МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей
	социального и культурного контекста
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Родной язык
ПОО.01	Основы индивидуального проектирования / Биология
ПОО.03	Химия
ОГСЭ.02	История
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
0ГСЭ.04	Психология общения
EH.01	Математика
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	•
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Электробезопасность Го
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ΟΠ.10	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ΟΠ.11	Основы электроники и схемотехники
ОП.12	Горное дело
ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
ОП.14	Горная механика
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты
МДК.01.01 МДК.01.02	,
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01 МДК.02.01	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Планирование и организация работы структурного подразделения Организация деятельности производственного подразделения
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Планирование и организация работы структурного подразделения Организация деятельности производственного подразделения Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Планирование и организация работы структурного подразделения Организация деятельности производственного подразделения Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Подготовка выпускной квалификационной работы
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Планирование и организация работы структурного подразделения Организация деятельности производственного подразделения Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Планирование и организация работы структурного подразделения Организация деятельности производственного подразделения Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию,демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Планирование и организация работы структурного подразделения Организация деятельности производственного подразделения Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей Литература
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Планирование и организация работы структурного подразделения Организация деятельности производственного подразделения Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию,демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Планирование и организация работы структурного подразделения Организация деятельности производственного подразделения Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей Литература
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Планирование и организация работы структурного подразделения Организация деятельности производственного подразделения Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию,демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей Литература История
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Планирование и организация работы структурного подразделения Организация деятельности производственного подразделения Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей Литература История
МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.06 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ОДБ.02 ОДБ.02 ОДБ.05 ОДБ.06 ОДБ.07	Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Планирование и организация работы структурного подразделения Организация деятельности производенного подразделения Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Проявлять гражданско-патриотическую позицию,демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей Литература История Физическая культура ОБЖ

ОГСЭ.01	Основы философии
0ГСЭ.02	История
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.05	Физическая культура
EH.01	Математика
EH.02	Экологические основы природопользования
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Материаловедение
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.12	Горное дело
ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
ΟΠ.14	Горная механика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01 МДК.01.02	Электрические машины а аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОДБ.04	
ОДБ.04 ОДБ.06	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02	Содействовать сохранению окружающей среды,ресурсосбережению,эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03	Содействовать сохранению окружающей среды,ресурсосбережению,эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01	Содействовать сохранению окружающей среды,ресурсосбережению,эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04	Содействовать сохранению окружающей среды,ресурсосбережению,эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05	Содействовать сохранению окружающей среды,ресурсосбережению,эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Содействовать сохранению окружающей среды,ресурсосбережению,эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.06	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.06 ОП.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.09	Содействовать сохранению окружающей среды,ресурсосбережению,эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОДБ.06 ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.10	Содействовать сохранению окружающей среды,ресурсосбережению,эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Горное дело
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.10 ОП.12 ОП.13	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Горное дело Горные машины и рудничный транспорт
ОДБ.06 ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.10 ОП.12 ОП.13 ОП.14	Содействовать сохранению окружающей среды,ресурсосбережению,эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Горное дело Горные машины и рудничный транспорт Горная механика
ОДБ.06 ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.10 ОП.12 ОП.13 ОП.14	Содействовать сохранению окружающей среды,ресурсосбережению,эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Горное дело Горные машины и рудничный транспорт Горная механика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.10 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ПДП МДК.01.01	Содействовать сохранению окружающей среды,ресурсосбережению,эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Горное дело Горные машины и рудничный транспорт Горная механика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты
ОДБ.06 ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.10 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ПДП МДК.01.01	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Горное дело Горные машины и рудничный транспорт Горная механика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов
ОДБ.06 ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.10 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Горное дело Горные машины и рудничный транспорт Горная механика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
ОДБ.06 ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.10 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ПДП МДК.01.01	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Горное дело Горные машины и рудничный транспорт Горная механика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов
ОДБ.06 ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.10 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ПДП МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.03 МДК.01.04	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ Основы индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Горное дело Горные машины и рудничный транспорт Горная механика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрическое машины машины и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
ОДБ.06 ОДБ.06 ОДБ.07 ПОО.01 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.10 ОП.12 ОП.13 ОП.14 ПДП МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03	Содействовать сохранению окружающей среды,ресурсосбережению,эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. Иностранный язык Физическая культура ОБЖ ОСНОВЫ индивидуального проектирования / Биология Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологи Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Горное дело Горнае механика ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электроческие машленых машленых нашленых аппараты Привод промышленных машленых машленых нашленых производственных процессов

	УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
01(0		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и
OK 8		поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОДБ.06	Физическая культура
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Физическая культура
	EH.01	Математика
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
-	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электрические машины а аппараты
ŀ	МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
	МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
	МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
OK 9		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОДБ.05	История
•	ОДБ.08	Астрономия
•	ОДУ.01	· ·
		Математика
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Математика Физика
i	ОДУ.02	Физика
	ОДУ.02 ОДУ.03	Физика Информатика
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Основы экономики
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Основы экономики Безопасность жизнедеятельности
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.09	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Основы экономики Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.11	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Основы экономики Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Основы электроники и схемотехники Горное дело
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.13	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия История Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Основы экономики Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Основы электроники и схемотехники Горное дело Горные машины и рудничный транспорт
	ОДУ.02 ОДУ.03 ПОО.01 ПОО.02 ПОО.03 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.11	Физика Информатика Основы индивидуального проектирования / Биология Обществознание Химия Иностранный язык в профессиональной деятельности Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Основы экономики Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Основы электроники и схемотехники Горное дело

Г	MUIC 01 01	
-	МДК.01.01	Электрические машины а аппараты
-	МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
ŀ	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
ŀ	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
ŀ	МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
-	МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
ŀ	ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
-	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ŀ	УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
-	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
F	ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
ŀ	МДК.04.01 УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
F	911.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ŀ		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
OK 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
	ОДБ.01	Русский язык
f	ОДБ.03	Родной язык
ŀ	ОДБ.04	Иностранный язык
İ	0ГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	EH.01	Математика
İ		
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.08	Основы экономики
	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
	ОП.11	Основы электроники и схемотехники
	ОП.12	Горное дело
Ļ	ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
	ОП.14	Горная механика
L	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
L	МДК.01.01	Электрические машины а аппараты
-	МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
ŀ	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
ŀ	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
ŀ	МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
F	МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
F	ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
H	МДК.02.01 УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
H		Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ŀ	МДК.03.01 ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения Организация деятельности производственного подразделения
ŀ	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ł	УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
ŀ		Подготовка выпускной квалификационной работы
ŀ		Защита выпускной квалификационной работы
OK 11		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
	ОДУ.01	Математика
ł	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ł	EH.01	Математика
İ	EH.02	Экологические основы природопользования
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
İ	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
İ	ОП.05	Материаловедение
	ОП.08	Основы экономики
İ	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
İ	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
İ	МДК.01.01	Электрические машины а аппараты
İ	МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
		• •

	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
	МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
	МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	ПП.01.01	
		Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	711.04.01	
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.:	1	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.
111(11.		выполня в паладку, регулировку и проверку электрического и электронехапического осорудования.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	E11.02	
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Электробезопасность
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ΟΠ.11	Основы электроники и схемотехники
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Электрические машины а аппараты
	МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
	M Л К 01 06	Тоучиноское рогулирование и контроль каноства электриноского и электромоуациноского оберулования
	МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
	ПП.01.01 УП.02.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	ПП.01.01 УП.02.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.2	ПП.01.01 УП.02.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.:	ПП.01.01 УП.02.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 2 ЕН.03 ОП.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 2 ЕН.03 ОП.01 ОП.02	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 2 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 2 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 2 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 2 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 2 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 2 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.06	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность
ПК 1.:	ПП.01.01 УП.02.01 2 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.06 ОП.07	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 2 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 22 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность жизнедеятельности Ссновы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПК 1.:	ПП.01.01 УП.02.01 22 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники
ПК 1.:	ПП.01.01 УП.02.01 22 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность жизнедеятельности Ссновы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 22 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 22 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 22 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 22 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.04	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 22 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по технического обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 22 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.04	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты Прикод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Подготовка выпускной квалификационной работы
ПК 1.:	ПП.01.01 УП.02.01 22 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.04	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по технического обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПК 1	ПП.01.01 УП.02.01 2 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты Прикод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Подготовка выпускной квалификационной работы
	ПП.01.01 УП.02.01 2 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты Привод промышленных машии и механизмов Основы техническое электронеханическое оборудование отрасли Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
	ПП.01.01 УП.02.01 2 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.06 ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли 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 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Ооснаеть простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Ооснаеть пристам квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
	ПП.01.01 УП.02.01 22 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.06 ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электримехсого 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 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ПП.01.01 УП.02.01 22 EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.09 ОП.11 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.04 МДК.01.06 ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материалогия, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническом у обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническом у обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническом у обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по технической контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по технической контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по технической контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по технической контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по технической контроль качества электрического и электромеханического оборудования Организация простых рабо

ОП.0	.04	Техническая механика
ОП.0	.05	Материаловедение
ОП.0		Охрана труда
ОП.0		Электробезопасность
ОП.0		Безопасность жизнедеятельности
ОП.1		Основы электроники и схемотехники
ПДП		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Электрические машины а аппараты
		Привод промышленных машин и механизмов
		Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
		Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
		Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
1111.0		Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4		Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического
		оборудования.
OFC	СЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
EH.0	03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
00.0		
ОП.0		Инженерная графика
ОП.0		Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.0		Безопасность жизнедеятельности
ОП.1		Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.1		Основы электроники и схемотехники
ОП.1		Горные машины и рудничный транспорт
ПДП		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Электрические машины а аппараты
		Привод промышленных машин и механизмов
		Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
		Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
мдк	K.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
ПП.0	01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	I	Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1		Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.
		Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.
		Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники. Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ℂ∋.03	
ОГС	⊃.03 (Иностранный язык в профессиональной деятельности
OFCE	© .03 03 01 01 01 01 01 01	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОГСЭ ЕН.0 ОП.0	03 01 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика
ОГСЗ ЕН.0 ОП.0	03 01 02 03 03 03 03 01 002 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника
ОГСЗ ЕН.0 ОП.0 ОП.0	03 03 01 02 02 03 04 04 04	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация
OF CS EH.0 OF CS OF CS OF CS	03 03 01 02 03 03 04 05 05 05	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика
OFC3 EH.0 OFL0 OFL0 OFL0 OFL0	03 01 02 03 04 05 06	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение
ОГСЗ ЕН.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0	C3.03 03 01 02 03 04 05 06 07 07 07 07 07 07 07	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда
OFC3 EH.0 OFL0 OFL0 OFL0 OFL0 OFL0 OFL0	C3.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность
ОГСЗ ЕН.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0	C3.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники
ОГСЗ ЕН.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0	C3.03 03 01 02 03 04 05 06 07 09 11 0 0 0 0 0 0 0 0	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ОГСЗ EH.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0	C3.03 03 01 02 03 04 05 06 07 09 11 07 07 07 07 07 07 07	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ОГСЗ EH.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0	C3.03 03 01 02 03 04 05 06 07 09 0.11 07 07 07 07 07 07 07	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ОГСЗ EH.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0	C3.03 03 01 02 03 04 05 06 07 09 0.11 07 K.02.01 02.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы
ОГСЗ EH.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0	C3.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
ОГСЗ EH.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0	C3.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
ОГСЗ EH.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.1 ПДП МДК УП.0	C3.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Электротехника
ОГСЗ EH.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.1 ПДП МДК УП.0 О	C3.03 C3.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОГСЗ EH.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.1 ПДП МДК УП.0 О	C3.03 03 01 02 03 04 05 06 07 09 01 11 02.01 03 03 02 03 05 05 05 06 07 09 07 00 00	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Электротехника
ОГСЗ EH.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.1 ПДП МДК УП.0 О	C3.03 03 01 02 03 04 05 06 07 09 11 02.01 03 03 02 03 05 09 09 09 09 09 09 09	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность Безопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация
ОГСЗ EH.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.1 ПДП МДК УП.0 О	C3.03 C3.03 C3.03 C3.03 C3.03 C3.04 C3.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники
ОГСЗ EH.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.1 ПДП МДК УП.0 О	C3.03 C3.03 C3.03 C3.03 C3.03 C3.04 C3.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Лектротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Лектробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подотовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ОГСЗ EH.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.0 ОП.1 ПДП МДК УП.0 О	C3.03 C3.03 C3.03 C3.03 C3.03 C3.04 C3.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Материаловедение Безопасность жизнедеятельности Основы электроники и схемотехники

ı		
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3	1	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Основы электроники и схемотехники
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1		Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.
-	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ŀ	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ŀ	МДК.03.01 ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения Организация деятельности производственного подразделения
	1111.05.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
•		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2		Организовывать работу коллектива исполнителей.
•	EH.03 ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Безопасность жизнедеятельности
•	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
•	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ŀ	ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3		Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.
	EH.01	Математика
	EH.02	Экологические основы природопользования
	EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
	ОП.08	Основы экономики
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения Подготовка выпускной квалификационной работы
ŀ		Защита выпускной квалификационной работы
		Јрганизовывать и выполнять работы по выбору, монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту горного
ДПК 1		электромеханического оборудования и автоматических устройств
	EH.03 ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии Охрана труда
ŀ	ОП.07	Электробезопасность
ŀ	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
İ	ОП.12	Горное дело
ľ	ОП.13	Горные машины и рудничный транспорт
	ОП.14	Горная механика
ļ	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
İ	МДК.01.01	Электрические машины а аппараты
[МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
	МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
Į	МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования

ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
1K 1.6	Осуществлять планирование монтажных работ на основе чертежей и документации
EH.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Электробезопасность
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы электроники и схемотехники
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Электрические машины а аппараты
МДК.01.02	Привод промышленных машин и механизмов
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов
МДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
одь	Дисциплины, изучаемые на базовом уровне	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	OK 10		
ОДБ.01	Русский язык	OK 1	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 10							
ОДБ.02	Литература	OK 1	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6							
ОДБ.03	Родной язык	OK 1	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 10							
ОДБ.04	Иностранный язык	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	OK 10						
ОДБ.05	История	OK 2	OK 4	ОК 6	ОК 9								
ОДБ.06	Физическая культура	ОК 3	OK 4	OK 6	OK 7	OK 8							
ОДБ.07	ОБЖ	OK 1	OK 2	OK 4	ОК 6	OK 7							
ОДБ.08	Астрономия	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 9								
оду	Дисциплины, изучаемые на углубленном уровне	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 9	OK 11						
ОДУ.01	Математика	OK 1	OK 2	OK 4	ОК 9	OK 11							
ОДУ.02	Физика	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 9							
ОДУ.03	Информатика	OK 1	OK 2	OK 4	ОК 9								
поо	Дисциплины по выбору	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ПОО.01	Основы индивидуального проектирования / Биология	OK 2	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 9						
ПОО.02	Обществознание	OK 2	OK 4	ОК 6	ОК 9								
ПОО.03	Химия	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 9				
	Общий гуманитарный и социально-	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11
огсэ	экономический учебный цикл	ΠK 1.1	ПК 1.4	ПК 2.1									
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 6								
ОГСЭ.02	История	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 9	OK 10			
0500.00		ДПК 4.1	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 2.1									
ОГСЭ.04	Психология общения	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6						
ОГСЭ.05	Физическая культура	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 6	OK 8							
	Математический и общий	ДПК 4.1	OK 1	OK 2	ок з	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	OK 11
EH	естественнонаучный учебный цикл	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	ДПК 1.5	ДПК 1.6
EH.01	Математика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 3.3
EH.02	Экологические основы природопользования	OK 1	OK 2	ОК 6	OK 7	OK 9	OK 11	ПК 3.3					
=	Информационные технологии в профессиональной	ДПК 4.1	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11
EH.03	деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	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	ДПК 1.5	ДПК 1.6
ОПП	Общепрофессиональный шикл	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	OK 11

оощепрофессиональный цикл	ΠK 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	ДПК 1.5	ДПК 1.0
Musicolophiad Epadhuka	ДПК 4.1	OK 1	OK 2	OK 4	OK 5	OK 7	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
инженерная графика	ДПК 1.6											
2 FOLIT POTO VILLEY	ДПК 4.1	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
электротехника	ПК 2.2	ПК 2.3	ДПК 1.6									
Managara	ДПК 4.1	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11
метрология, стандартизация и сертификация	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ДПК 1.6				
Техническая механика	ДПК 4.1	OK 1	OK 2	OK 4	OK 5	OK 7	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ДПК 1.6
Management	ДПК 4.1	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11
материаловедение	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ДПК 1.6					
	ДПК 4.1	OK 1	OK 2	OK 4	OK 5	OK 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ДПК 1.5
Охрана труда	ДПК 1.6											
2	ДПК 4.1	OK 1	OK 2	OK 4	OK 5	OK 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ДПК 1.5
Электробезопасность	ДПК 1.6											
Основы экономики	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 3.3		
_	ДПК 4.1	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ьезопасность жизнедеятельности	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 1.5	ДПК 1.6		
Правовые основы профессиональной деятельности /	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 1.4
Социальная адаптация и основы социально-правовых	ПК 3.2											
знании		OK 2	OK 5	OK 9	OK 10	ПК 1 1	ПК 1 2	ΠK 1 3	ПК 1 4	ПК 2 1	ПК 2.2	ПК 2.3
Основы электроники и схемотехники		OIC Z	OK 5	OIC 3	OK 10	1111	1111 112	111(1.5	1110 2111	1111 211	TIIX ZIZ	111(2.5
Горное дело	ľ.,	OK 2	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 9	OK 10	ЛПК 1 5			
					_					ЛПК 1 5		
1 1/11	-		-							A111(113		
- opinari noralima						1				014.0	014.40	014.44
Профессиональный цикл												OK 11
	IIK 1.1	IIK 1.2	11K 1.3	11K 1.4	11K 2.1	IIK 2.2	IIK 2.3	11K 3.1	11K 3.2	11K 3.3	дик 1.5	ДПК 1.
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	ОК 11	ПК 1.1
электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ДПК 1.5	ДПК 1.6							
PROVEDNI OCINIO MONIMUM I DI DEPONITA	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
электрические машины а аппараты	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ДПК 1.5	ДПК 1.6							
	OK 1	ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
Привод промышленных машин и механизмов	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ДПК 1.5	ДПК 1.6							
Основы технической эксплуатации и обслуживания	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ДПК 1.5	ДПК 1.6							
				111								
Электрическое и электромеханическое оборудование	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ΠK 1.1
	Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Основы экономики Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Основы электроники и схемотехники Горное дело Горные машины и рудничный транспорт Горная механика Профессиональный цикл Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Основы технической эксплуатации и обслуживания	Инженерная графика ДПК 4.1 ДПК 1.6 ДПК 4.1 ПК 2.2 Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Охрана труда Электробезопасность Основы экономики Безопасность жизнедеятельности Привод профессиональной деятельности / ДПК 4.1 ДПК 1.6 Основы электроники и схемотехники Профессиональный цикл Профессиональный цикл Профессиональный цикл Профессиональный цикл Ок 1 Профессиональный цикл Ок 1 Профессиональный цикл Ок 1 Пк 1.1 Организация простых работ по технического оборудования Электрические машины а аппараты Привод промышленных машин и механизмов Пк 1.2 Ок 1 Привод промышленных машин и механизмов Ок 1 Пк 1.2 Основы технической эксплуатации и обслуживания	Инженерная графика ДПК 4.1 ДПК 1.6 Электротехника ДПК 4.1 ОК 1 Метрология, стандартизация и сертификация ДПК 4.1 ОК 1 ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 1.2 ДПК 4.1 ОК 1 Техническая механика ДПК 4.1 ОК 1 Материаловедение ДПК 4.1 ОК 1 Охрана труда ДПК 4.1 ОК 1 Электробезопасность ДПК 4.1 ОК 1 Основы экономики ОК 1 ОК 2 Безопасность жизнедеятельности ДПК 4.1 ОК 1 Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний ОК 1 ОК 2 Основы электроники и схемотехники ОК 1 ОК 2 Порное дело ОК 1 ОК 2 Горные машины и рудничный транспорт ОК 1 ОК 2 Профессиональный цикл ДПК 4.1 ОК 1 Пк 1.2 ПК 1.3 ОК 1 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования ОК 1 ОК 2 Привод промышленных машин и механизмов ОК 1 ОК 2 Привод промышленных машин и механизмов ОК 1 ОК 2 Основы технической эксплуатации и обслуживания ОК 1 ОК 2	Инженерная графика ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 Электротехника ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 Метрология, стандартизация и сертификация ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.3 Техническая механика ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 Материаловедение ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 Охрана труда ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 2 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 2 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 2 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 Правовые основы профессиональной деятельности / Социально-правовых деятельности / ОК 1 ОК 2 ОК 3	Инженерная графика ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ДПК 4.6 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 2.2 ПК 2.3 ДПК 1.6 Метрология, стандартизация и сертификация ПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 Техническая механика ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 Материаловедение ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 Охрана труда ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 5 ДПК 1.6 ДПК 1.6 ДПК 1.6 ДПК 1.6 ДПК 1.6 ДПК 1.6 ДПК 1.6 ДПК 1.6 ДПК 1.7 ДПК 1.7 ДПК 1.8 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 5 ДПК 1.6 ДПК 1.6 ДПК 1.6 ДПК 1.6 ДПК 1.6 ДПК 1.6 ДПК 1.6 ДПК 1.6 ДПК 1.1 ОК 1 ОК 2 ОК 5 ДПК 1.6 ДПК 1.1 ОК 1 ОК 2 ОК 5 ДПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ДПК 1.5 ДПК 1.3 ПК 1.4 ДПК 1.5 ДПК 1.5 ДПК 1.5 ПК 1.3 ПК 1.4 ДПК 1.5 ДПК 1.5 ПК 1.3 ПК 1.4 ДПК 1.5 ДПК 1.5 ПК 1.3 ПК 1.4 ДПК 1.5 ДПК 1.5 ПК 1.3 ПК 1.4 ДПК 1.5 ДПК 1.5 ПК 1.3 ПК 1.4 ДПК 1.5 ДПК 1.5 ПК 1.3 ПК 1.4 ДПК 1.5 ДПК 1.5 ПК 1.3 ПК 1.4 ДПК 1.5 ДПК 1.5 ПК 1.3 ПК 1.4 ДПК 1.5	Инженерная графика ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5	ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 7	ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 9 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 9 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ПК 2.2 ПК 2.3 ДПК 1.6 Метропогия, стандартизация и сертификация Метропогия, стандартизация и сертификация ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.3 ПК 2.3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.3 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ДПК 1.6 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 9 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 9 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 9 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 9 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 9 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 9 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 9 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9 ДПК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 9 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.4 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.4 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.4 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.4 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.4 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК	Длк 4.1 Ок 1 Ок 2 Ок 4 Ок 5 Ок 7 Ок 9 Пк 1.1	Длк 4.1 ок 1 ок 2 ок 4 ок 5 ок 7 ок 9 лк 1.1 лк 1.2 лк 1.2 лк 2.2 лк 2.3 длк 1.6 гк 2.2 лк 2.3 лк 2.1 лк 1.2 лк 1.2 лк 2.2 лк 2.3 длк 1.6 гк 2.2 лк 2.3 длк 1.6 гк 2.2 лк 2.3 длк 1.6 гк 2.2 лк 2.3 длк 1.6 гк 2.2 лк 2.3 длк 1.6 гк 2.2 лк 2.3 длк 1.6 гк 2.2 лк 2.3 длк 1.6 гк 2.2 лк 2.3 длк 1.6 гк 2.2 лк 2.3 длк 1.6 гк 2.2 лк 2.3 длк 1.6 гк 2.2 лк 2.3 лк 1.4 лк 1.2 лк 1.2 лк 2.2 лк 2.3 лк 3.1 лк 3.2 лк 1.4 лк 1.2 лк 1.2 лк 2.2 лк 2.3 лк 3.1 лк 3.2 лк 3.2 лк 3.2 лк 3.3 лк 1.4 лк 2.2 лк 2.3 лк 3.1 лк 3.2 лк 3.3 длк 1.5 лк 1.3 лк 1.4 лк 2.2 лк 2.3 лк 3.1 лк 3.2 лк 3.3 длк 1.5 лк 1.4 лк 2.2 лк 2.3 лк 3.1 лк 3.2 лк 3.3 длк 1.5 лк 1.4 лк 2.2 лк 2.3 лк 3.1 лк 3.2 лк 3.3 длк 1.5 лк 1.4 лк 2.2 лк 2.3 лк 3.1 лк 3.2 лк 3.3 длк 1.5 лк 1.4 лк 2.2 лк 2.3 лк 3.1 лк 3.2 лк 3.3 длк 1.5 лк 1.4 лк 2.2 лк 3.3 лк 3.1 лк 3.2 лк 3.3 длк 1.5 лк 1.4 лк 2.2 лк 3.3 лк 3.1 лк 3.2 лк 3.3 длк 1.5 лк 1.4 лк 2.2 лк 3.3 лк 3.1 лк 3.2 лк 3.1 лк 3.2 лк 3.3 длк 1.4 лк 2.2 лк 3.3 лк 3.1 лк 3.2 лк 3.2 лк 3.2 лк 3.2 лк 3.3 лк 3.1 лк 3.2 лк 3.2 лк 3.2 лк 3.2 лк 3.2 лк 3.2 лк 3.2 лк	Длк 4.1	ДЛК 4.1 ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 9 ОК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.4 ПК 1

	Государственная итоговая аттестация	ДПК 4.1 ПК 1.1	ОК 1 ПК 1.2	ОК 2 ПК 1.3	ОК 3 ПК 1.4	ОК 4 ПК 2.1	ΟK 5 ΠK 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3	ОК 10 ДПК 1.5	ОК 11 ДПК 1.6
	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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	ДПК 1.5	ДПК 1.6
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ДПК 4.1	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования												
УП.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ДПК 4.1
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ДПК 4.1
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих. должностей служащих	ДПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ок 8	ок 9	ОК 10	OK 11
ΠΠ.03.01	Организация деятельности производственного подразделения	ΠK 3.2	ΠK 3.3	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	UK 7	OK 6	OK 9	OK 10	OK 11	TIK 3.1
УП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 3.1
МДК.03.01	подразделения	ΠK 3.2	ΠK 3.3	OK 3	OK 4	OK 3	OK 0	OK 7	OK 6	OK 9	OK 10	OK 11	TIK 3.1
ПМ.03	производственного подразделения	ПК 3.2 ОК 1	ПК 3.3 ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 3.1
	Организация деятельности	ОК 1	ОК 2	ок з	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 3.1
7П.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	TIK 2.1	111(2.2	111(2.5									
/Π.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ΟΚ 1 ΠΚ 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ΠK 1.1
МДК.02.01	TWITOBBIC TEXTIONORY TECHNIC TIPOGECESI GOOTYNOBATIVN	ΠK 2.2	ΠK 2.3	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 6	OK 9	OK 10	OK 11	11K 2.1
11111.02	бытовых машин и приборов	Π Κ 2.1 ΟΚ 1	ПК 2.2 ОК 2	ПК 2.3 ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 2.1
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
ΠΠ.01.01	обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	ΠK 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ДПК 1.5	ДПК 1.6	0.00	0.07	0.00		0.0.10	0.012	
УП.01.01	обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования Организация простых работ по техническому	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
	Организация простых работ по техническому	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ДПК 1.5	ДПК 1.6							
1ДК.01.06	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11	ПК 1.1
идк.01.05	Основы автоматического управления и автоматизации производственных процессов	ДПК 1.6											

подготовка выпускного квалификационного расств	ΠK 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	ДПК 1.5	ДПК 1.6
Защита выпускной квалификационной работы	ДПК 4.1	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	OK 11
Защита выпускной квалификационной рассты	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	ДПК 1.5	ДПК 1.6
Подготовка к государственным экзаменам												
Проведение государственных экзаменов												

Νō	Наименование
	Кабинеты:
1	химии
2	русского языка и литературы
3	истории
4	обществознания
5	Жао
6	физики
7	информатики и ИКТ
8	математики
9	социально-экономических дисциплин
10	иностранного языка
11	экологических основ природопользования
12	информационных технологий в профессиональной деятельности
13	инженерной графики
14	основ экономики
15	технической механики
16	материаловедения
17	правовых основ профессиональной деятельности
18	электробезопасности и охраны труда
19	безопасности жизнедеятельности
20	технического регулирования и контроля качества
21	для самостоятельной работы студентов
	Лаборатории:
1	электротехники и электронной техники
2	электрических машин и аппаратов
3	метрологии, стандартизации и сертификации
4	электрического и электромеханического оборудования
5	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	электромонтажные
	Спортивный комплекс:
1	спортивная база
2	тренажерный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения

- 1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основе:
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2017 №1196 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)";
- -Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации России от 17.05.2012 №413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"; Приказа Минобрнауки России от 29.06.2017 №613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №143"
- с учетом примерной основной профессиональной образовательной прграммы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).
- 2. Организация учебного процесса:

Начало учебных занятий начинается 1 сентября каждого учебного года и заканчивается согласно графика учебного процесса не позднее 30 июня 1,3,4 курсе, 7 июля на 2 курсе. Продолжительность учебной недели 6 дней. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет не менее 10 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Общая продолжительность обучения по ППССЗ составляет 199 недель (3 года 10 месяцев), в том числе на освоение учебных дисциплин и МДК 126 недель, практик 26 недель. 792 часа профессионального цикла выделено на проведение практики, что составляет 33%.

Учебный план включает в себя такие элементы, как учебные дисциплины, междисциплинарные курсы (МДК), профессиональные модули (ПМ), учебную практику (УП), производственную практику по профилю специальности (ПП), производственную практику преддипломную (ПДП), промежуточную аттестацию (ПА), государственную итоговую аттестацию (ГИА). Последовательность реализации указанных элементов осуществляется в соответсвии с настоящим учебным планом и графиком учебного процесса. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекции, семинары, консультацию), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику, а также другие виды учебной деятельности. Для всех видов аудиторных часов академический час установлен продолжительностью 45 минут.

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл содержит обязательные дисциплины: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 188 часов (не менее 160). Для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения данной дисциплины, для этого в учебный план включена адаптационная дисциплина "Адаптивная физическая культура". В общепрофессиональный цикл входит дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" на реализацию которой предусмотрено 68 часов обязательной аудиторной нагрузки.

Учебная группа делится на подгруппы при изучении дисциплин: "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Инженерная графика".

В процессе освоения ППССЗ обучающиеся выполняют 2 курсовых проекта (работы). Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени на его изучение. Курсовой проект выполняется по ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли в объеме 30 часов на 4 курсе (7 семестр). Курсовая работа выполняется по профессиональному модулю ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения, МДК. 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения в объеме 20часов на 4 курсе (7 семестр).

При реализации учебного плана применяются различные формы и процедуры текущего контроля знаний, умений, практического опыта. При этом используется пятибалльная система оценок с выставлением отметки в журнал учебных занятий. . Текущий контроль успеваемости проводится за счет объема учебного времени в академических часах, отведенных на изучение соответствующих учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и практик. Формы и методы текущего контроля успеваемости определяются преподавателем самостоятельно и указываются в планах учебных занятий.

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требованй ФГОС и получаемой профессии или специальностей СПО ФГУ "ФИРО" от 25.05.2017г. Срок реализации ФГОС СОО в пределах ППССЗ составляет 1476 часов, включая промежуточную аттестацию. В соответствии со спецификой данной ППССЗ выбран технологический профиль общеобразовательной подготовки. Рабочими программами общеобразовательных дисциплин предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин.

Промежуточная аттестация по образовательной программе среднего общего образования в предлах ОПОП СПО проводится в форме экзаменов и дифференцированных зачетов. Экзамены проводятся в письменной форме по дисциплинам "Русский язык", "Математика" и в устной форме по одной профильной дисциплине "Физика" за счет времени, выделяемого на промежуточную аттестацию.

4. Формирование обязательной и вариативной части

Учебный план включает в себя обязательную часть и часть формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть). Обязательная часть направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая экплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и сотавляет 69,96% (не более 70%) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Согласно ФГОС СПО по специальности обязательная часть учебного плана распределена по элементам учебного плана следующим образом: общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 468 часов; математический и общий естественно-научный цикл - 144часа; общепрофессиональный - 630 часов; профессиональный -1730 часов; государственная итоговая аттестация 216 часов, итого 3188 часов.

Вариативная часть учебного плана сотавляет 1296 часов - 30,51% (не менее 30%) от общего объема времени,отведенного на освоение образовательной программы, и дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, осваивающий образовательную программу, согласно получаемой квалификации - техник, углубления подготовки, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Данные часы рапределны следующим образом: на увеличение объема, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ - 1016 часов (ОГСЭ - 24 часа, ЕН - 110 часа; ОП- 212 часа; ПЦ-670 часов); на введение новых учебных элементов согласно требованиям работодателей 280 часов (учебные дисциплины "Горное дело" - 114 часов, "Горные машины и рудничный транспорт" - 130 часов, "Горная механика" - 36 часов).

5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация выделяется из общего объема часов. Формами промежуточной аттестации являются: экзамен, комплексный экзамен, экзамен(квалификационный), зачет, дифференцированный зачет. Форма и периодичность промежуточной аттестации определяется учебным планом. Зачет, дифференцированный зачет проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины, МДК, практики. По дисциплине ОГСЭ.05 "Физическая культура" форма промежуточной аттестации в каждом семестре - зачет, в 7 смемстре - диффренцированный зачет. Для проведения промежуточной аттестации разрабатываются фонды оценочных средств.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена "техник".

Другое:

Военно-полевые сборы проводятся в конце второго курса , после летней зачетно-экзаменационной сессии в каникулярное время на основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24.02.2010 г.Военно-полевые сборы проводятся на спортивной базе колледжа по согласованию с военным комиссариатом.