Министерство образования и науки Кузбасса

Утверждаю

Директор

Григорьева М.В.

20.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Томь-Усинский энерготранспортный техникум

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 — *код*

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.12.2017 № 1196

Виды деятельности
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного подразделения
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																						::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																					0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=														0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=				0	8	8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52	25	1
II	37	16	21	2	1	1	2		2									11	52	25	1
III	30	16	14	2	1	1	4		4	6		6						10	52	25	1
IV	21	21	216	1	1		1	1		8	8		4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	**127**	**2952**	**2844**	**7**			**7**			**14**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2 (23 нед): Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4 (21 (2) нед): Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 5 (16 нед): Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6 (14 (10) нед): Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	36									36									36									36									36									36					
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	1	11					1476	780	590	34			72			612	350	212	14			36			864	430	378	20			36																																					
НО	Начальное общее образование																																																																				
ОО	Основное общее образование																																																																				
СО	Среднее общее образование	6	1	11					1476	780	590	34			72			612	350	212	14			36			864	430	378	20			36																																					
ОУД	Общие учебные дисциплины	3	1	5					818	394	388				36			374	182	168				24			444	212	220				12																																					
ОУД.01	Русский язык	1							52	20	20				12			52	20	20				12																																															
ОУД.02	Литература			2					117	117								48	48								69	69																																											
ОУД.03	Иностранный язык			2					117		117							48		48							69		69																																									
ОУД(У).04	Математика	2							246	124	110				12			88	52	36							158	72	74				12																																					
ОУД.05	История			1					78	58	20							38	30	8							40	28	12																																									
ОУД.06	Физическая культура		1	2					117	8	109							48	4	44							69	4	65																																									
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1							52	28	12				12			52	28	12				12																																															
ОУД.08	Астрономия			2					39	39																	39	39																																											
БД.09	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)																																																																			
УДВ	Учебные дисциплины по выбору (из обязательных предметных областей)	2		1					337	157	122	34			24			98	50	34	14						239	107	88	20			24																																					
УДВ(У).01	Информатика	2							168	42	114				12			50	20	30							118	22	84				12																																					
УДВ(У).02	Физика	2							129	75	8	34			12			48	30	4	14						81	45	4	20			12																																					
УДВ.03	Родная литература			2					40	40																	40	40																																											
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору	1		5					321	229	80				12			140	118	10				12			181	111	70																																									
ДУД.01	Основы индивидуального проектирования / Научная организация труда			2					36	10	26																36	10	26																																										
ДУД.02	Основы финансовой грамотности / Бизнес-планирование			2					36	18	18																36	18	18																																										
ДУД.03	Обществознание (включая экономику и право) / Основы социологии и политологии			2					117	81	36							48	38	10							69	43	26																																										
ДУД.04	История Кузбасса / Экология Кузбасса	1							52	40					12			52	40					12																																															
ДУД.05	Риторика / Этика деловых отношений			2					40	40																	40	40																																											
ДУД.06	Введение в специальность / Основы правовой грамотности			1					40	40								40	40																																																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	2	33	1	1			4248	1288	1776	54		50	180																					612	218	336	22			36			864	386	364	6			36			612	240	310	26			36			900	192	282			30
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	8					672	106	566																									144	38	106							222	62	160							96	2	94							84	2	82			
ОГСЭ.01	Основы философии			4					48	28	20																																		48	28	20																					
ОГСЭ.02	История			4					48	32	16																																		48	32	16																					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			47					176		176																									32		32							42		42							32		32							28		28			
ОГСЭ.04	Физическая культура		35	467					352	10	342																									64	2	62							84	2	82							64	2	62							56	2	54			
ОГСЭ.05	Психология общения			3					48	36	12																									48	36	12																														
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2					208	72	124				12																					176	56	108				12																											
ЕН.01	Математика	3							96	44	40				12																					96	44	40				12																											
ЕН.02	Экологические основы природопользования			7					32	16	16																																																											
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3					80	12	68																									80	12	68																														
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		6					644	286	256	54			48																					184	64	86	22			12			254	128	96	6			24			206	94	74	26			12								
ОП.01	Инженерная графика			3					72	4	68																									72	4	68																														
ОП.02	Электротехника	3							112	60	18	22			12																					112	60	18	22			12																											
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4					36	24	8	4																																	36	24	8	4																				
ОП.04	Техническая механика	4							80	30	38				12																														80	30	38				12																	
ОП.05	Материаловедение			4					48	28	18	2																																	48	28	18	2																				
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			4					32	16	16																																		32	16	16																					
ОП.07	Охрана труда	4							58	30	16				12																														58	30	16				12																	
ОП.08	Электробезопасность			5					72	36	36																																											72	36	36												
ОП.09	Основы электроники и схемотехники			5					54	24	4	26																																										54	24	4	26											
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	5							80	34	34				12																																							80	34	34				12								
ПЦ	Профессиональный цикл	10		17	1	1			2724	824	830			50	120																					108	60	36				12			388	196	108				12			310	144	142				24			816	190	200			30
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	3		5	1				1364	432	434			30	36																														340	170	86				12			156	68	76				12			220	38	44			30
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	4							268	170	86				12																														268	170	86				12																	
МДК.01.02	Электроснабжение			7					84	36	48																																																											
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			7					200	80	120																																																											
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	5			6				268	106	120			30	12																																							156	68	76				12			112	38	44			30
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			7					100	40	60																																																											
УП.01.01	Электрические машины и аппараты			4			РП		72	нед	2								нед									нед									нед								72	нед	2								нед									нед				
ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования			7			РП		360	нед	10								нед									нед									нед									нед									нед							108	нед	3			
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	7							12						12																																																						
	Всего часов по МДК								920																																																													

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

		Курс 4																		Максимальная учебная нагрузка	
		Семестр 7 21 (9) нед									Семестр 8 (4) нед										
				в том числе									в том числе								
Промежут. аттестация	Индивид. проект	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть
			36									36									
																				321	
																				36	
																				36	
																				117	
																				52	
																				40	
																				40	
																				69,5%	30,5%
36			1116	252	484			20	36			144								2954	1294
			126	2	124															436	236
																				36	12
																				32	16
			42		42															168	8
			84	2	82															168	184
																				32	16
			32	16	16															168	40
																				68	28
			32	16	16															32	
																				68	12
																				574	70
																				64	8
																				100	12
																				36	
																				68	12
																				48	
																				32	
																				32	26
																				72	
																				54	
																				68	12
36			958	234	344			20	36			144								1776	948
			648	156	228				12											1148	216
																				256	12
			84	36	48															84	
			200	80	120															200	
																				256	12
			100	40	60															100	
				нед									нед								72
			252	нед	7								нед							252	108
			12						12												12

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
									Обязательная							
										в том числе						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	2		2					232	76	96				24	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			7					100	40	60					
МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике	6							84	36	36				12	
УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			7			РП		36	нед	1					
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	7							12						12	
	Всего часов по МДК								184							
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1		1		1			216	68	80			20	12	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения					7			168	68	80			20		
ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			7			РП		36	нед	1					
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	7							12						12	
	Всего часов по МДК								168							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3					254	30	32				12	
МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			6					62	30	32					
УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			6			РП		144	нед	4					
ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			6			РП		36	нед	1					
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	6							12						12	
	Всего часов по МДК								62							
ПМ.05	Ведение технологических процессов горных работ	3		5					514	218	188				36	
МДК.05.01	Геология			3					34	26	8					
МДК.05.02	Рудничный транспорт	3							74	34	28				12	
МДК.05.03	Горные машины и комплексы			5					110	52	58					
МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело			6					30	22	8					
МДК.05.05	Горное дело	5							92	50	30				12	
МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ			6					90	34	56					
ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ			6			РП		72	нед	2					
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	6							12						12	
	Всего часов по МДК								430							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								756	нед	21					
	Учебная практика								252	нед	7					
	Концентрированная								252	нед	7					
	Рассредоточенная									нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика								504	нед	14					
	Концентрированная								504	нед	14					
	Рассредоточенная									нед						
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8					144	нед	4					
	Государственная итоговая аттестация								216							
	Подготовка выпускной квалификационной работы								144	нед	4					
	Защита выпускной квалификационной работы								72	нед	2					
	Подготовка к государственным экзаменам									нед						
	Проведение государственных экзаменов									нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП															
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21	3	44	1	1			5940	2068	2366	88		50	252	

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Наименование	Курс 1																		Курс 2								
		Семестр 1 16 нед									Семестр 2 23 нед									Семестр 3 16 нед								
		Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов																											
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов																											
МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике																											
УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			нед									нед									нед						
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный																											
	Всего часов по МДК																											
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения																											
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения																											
ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			нед									нед									нед						
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный																											
	Всего часов по МДК																											
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																											
МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования																											
УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			нед									нед									нед						
ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			нед									нед									нед						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный																											
	Всего часов по МДК																											
ПМ.05	Ведение технологических процессов горных работ																				108	60	36				12	
МДК.05.01	Геология																				34	26	8					
МДК.05.02	Рудничный транспорт																				74	34	28				12	
МДК.05.03	Горные машины и комплексы																											
МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело																											
МДК.05.05	Горное дело																											
МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ																											
ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ			нед									нед									нед						
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный																											
	Всего часов по МДК																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики			нед									нед									нед						
	Учебная практика			нед									нед									нед						
	Концентрированная			нед									нед									нед						
	Рассредоточенная			нед									нед									нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика			нед									нед									нед						
	Концентрированная			нед									нед									нед						
	Рассредоточенная			нед									нед									нед						
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			нед									нед									нед						
	Государственная итоговая аттестация																											
	Подготовка выпускной квалификационной работы			нед									нед									нед						
	Защита выпускной квалификационной работы			нед									нед									нед						
	Подготовка к государственным экзаменам			нед									нед									нед						
	Проведение государственных экзаменов			нед									нед									нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																											
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		612	350	212	14			36			864	430	378	20			36			612	218	336	22			36	

Индекс	Наименование	Курс 2									Курс 3															
		Семестр 4 21 (2) нед									Семестр 5 16 нед									Семестр 6 14 (10) нед						
		Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов																				84	36	36			
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов																									
МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике																				84	36	36			
УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			нед									нед									нед				
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный																									
	Всего часов по МДК																									
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения																				54	30	24			
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения																				54	30	24			
ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			нед									нед									нед				
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный																									
	Всего часов по МДК																									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																				254	30	32			
МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования																				62	30	32			
УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			нед									нед								144	нед	4			
ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования			нед									нед								36	нед	1			
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный																				12					
	Всего часов по МДК																									
ПМ.05	Ведение технологических процессов горных работ		48	26	22							154	76	66				12			204	56	64			
МДК.05.01	Геология																									
МДК.05.02	Рудничный транспорт																									
МДК.05.03	Горные машины и комплексы		48	26	22							62	26	36												
МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело																				30	22	8			
МДК.05.05	Горное дело											92	50	30				12								
МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ																				90	34	56			
ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ			нед									нед								72	нед	2			
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный																				12					
	Всего часов по МДК																									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		72	нед	2								нед								360	нед	10			
	Учебная практика		72	нед	2								нед								144	нед	4			
	Концентрированная		72	нед	2								нед								144	нед	4			
	Рассредоточенная			нед									нед									нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика			нед									нед								216	нед	6			
	Концентрированная			нед									нед								216	нед	6			
	Рассредоточенная			нед									нед									нед				
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			нед									нед									нед				
	Государственная итоговая аттестация																									
	Подготовка выпускной квалификационной работы			нед									нед									нед				
	Защита выпускной квалификационной работы			нед									нед									нед				
	Подготовка к государственным экзаменам			нед									нед									нед				
	Проведение государственных экзаменов			нед									нед									нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																									
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		864	386	364	6			36			612	240	310	26			36			900	192	282			30

	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
Зачеты (без учета физ. культуры)						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**2**	**8**	**4**	**6**	**3**	**6**
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)						**1**
Курсовые работы (без учета физ. культуры)						

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 4																						Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 7												Семестр 8											
21 (9) нед												(4) нед											
				в том числе										в том числе									
Промежут. аттестация	Индивид. проект	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть
12			148	40	60				12											136	96
			100	40	60															100	
12																					84
			36	нед	1								нед							36	
			12						12												12
			162	38	56			20	12											204	12
			114	38	56			20												168	
			36	нед	1								нед							36	
			12						12												12
12																				144	110
																					62
				нед									нед							144	
				нед									нед								36
12																					12
12																					514
																					34
																					74
																					110
																					30
																					92
																					90
				нед									нед								72
12																					12
			324	нед	9								нед								
			36	нед	1								нед								
			36	нед	1								нед								
				нед									нед								
			288	нед	8								нед								
			288	нед	8								нед								
				нед									нед								
				нед								144	нед	4						144	
												216								216	
				нед								144	нед	4						144	
				нед								72	нед	2						72	
				нед									нед								
				нед									нед								
36			1116	252	484			20	36			360								4646	1294
			3																		
			8									**1**									
			1																		

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	▼	☒	☒
				[4]	ОП.05 Материаловедение	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.01.02 Электроснабжение	▼	☒	☒
				[7]	МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ДПК 1.5.		Осуществлять работы по техническому обслуживанию и ремонту трансформаторных подстанций и распределительных пунктов
	ОП.01	Инженерная графика
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
ДПК 2.4.		Осуществлять сервисное обслуживание измерительного, диагностического, технологического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ДПК 2.5.		Налаживать, испытывать, проверять работоспособность измерительного, диагностического, технологического оборудования, используемого для решения различных технологических и производственных задач в области электроники и наноэлектроники
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ДПК 2.6.		Учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ДПК 4.1.		Выполнять слесарные и слесарно-сборочные работы с применением необходимого оборудования, инструментов и приспособлений
	ОП.04	Техническая механика
	МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ДПК 4.2.		Осуществлять прокладки электропроводок и выполнять электромонтажные работы
	МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ДПК 5.1.		Осуществлять технический контроль выполнения требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ведении технологических процессов горных работ
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.05.01	Геология
	МДК.05.02	Рудничный транспорт
	МДК.05.03	Горные машины и комплексы
	МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.05.05	Горное дело
	МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ
	ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ
ДПК 5.2.		Пользоваться конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией при ремонте электрического и электромеханического оборудования
	МДК.05.01	Геология
	МДК.05.02	Рудничный транспорт
	МДК.05.03	Горные машины и комплексы
	МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело
	МДК.05.05	Горное дело
	МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ
	ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ
ДПК 5.3.		Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда
	ОП.02	Электротехника
	ОП.07	Охрана труда
	МДК.05.01	Геология
	МДК.05.02	Рудничный транспорт
	МДК.05.03	Горные машины и комплексы
	МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело
	МДК.05.05	Горное дело
	МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ
	ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
	ОУД(У).04	Математика
	ОУД.05	История
	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	УДВ(У).01	Информатика
	ДУД.01	Основы индивидуального проектирования / Научная организация труда
	ДУД.02	Основы финансовой грамотности / Бизнес-планирование
	ДУД.03	Обществознание (включая экономику и право) / Основы социологии и политологии
	ДУД.04	История Кузбасса / Экология Кузбасса
	ДУД.06	Введение в специальность / Основы правовой грамотности
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	МДК.05.01	Геология
	МДК.05.02	Рудничный транспорт
	МДК.05.03	Горные машины и комплексы
	МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело
	МДК.05.05	Горное дело
	МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ
	ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ
ОК 02.		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	Иностранный язык
	ОУД(У).04	Математика
	ОУД.05	История
	ОУД.08	Астрономия
	УДВ(У).01	Информатика
	УДВ(У).02	Физика
	УДВ.03	Родная литература
	ДУД.01	Основы индивидуального проектирования / Научная организация труда
	ДУД.02	Основы финансовой грамотности / Бизнес-планирование

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ДУД.03	Обществознание (включая экономику и право) / Основы социологии и политологии
ДУД.04	История Кузбасса / Экология Кузбасса
ДУД.05	Риторика / Этика деловых отношений
ДУД.06	Введение в специальность / Основы правовой грамотности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Основы электроники и схемотехники
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Электроснабжение
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Электрические машины и аппараты
ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
МДК.05.01	Геология
МДК.05.02	Рудничный транспорт
МДК.05.03	Горные машины и комплексы
МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело
МДК.05.05	Горное дело

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ
	ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
	ОУД.05	История
	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.08	Астрономия
	УДВ(У).02	Физика
	ДУД.01	Основы индивидуального проектирования / Научная организация труда
	ДУД.02	Основы финансовой грамотности / Бизнес-планирование
	ДУД.03	Обществознание (включая экономику и право) / Основы социологии и политологии
	ДУД.06	Введение в специальность / Основы правовой грамотности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	МДК.05.01	Геология
	МДК.05.02	Рудничный транспорт

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.05.03	Горные машины и комплексы
	МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело
	МДК.05.05	Горное дело
	МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ
	ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ
ОК 04.		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	Иностранный язык
	ОУД(У).04	Математика
	ОУД.05	История
	ОУД.06	Физическая культура
	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.08	Астрономия
	УДВ(У).01	Информатика
	УДВ(У).02	Физика
	УДВ.03	Родная литература
	ДУД.01	Основы индивидуального проектирования / Научная организация труда
	ДУД.02	Основы финансовой грамотности / Бизнес-планирование
	ДУД.03	Обществознание (включая экономику и право) / Основы социологии и политологии
	ДУД.04	История Кузбасса / Экология Кузбасса
	ДУД.05	Риторика / Этика деловых отношений
	ДУД.06	Введение в специальность / Основы правовой грамотности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	МДК.05.01	Геология
	МДК.05.02	Рудничный транспорт
	МДК.05.03	Горные машины и комплексы
	МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело
	МДК.05.05	Горное дело
	МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ
	ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	УДВ.03	Родная литература
	ДУД.01	Основы индивидуального проектирования / Научная организация труда
	ДУД.02	Основы финансовой грамотности / Бизнес-планирование
	ДУД.04	История Кузбасса / Экология Кузбасса
	ДУД.05	Риторика / Этика деловых отношений
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	МДК.05.01	Геология
	МДК.05.02	Рудничный транспорт
	МДК.05.03	Горные машины и комплексы
	МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело
	МДК.05.05	Горное дело
	МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ
	ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
	ОУД.05	История
	ОУД.06	Физическая культура
	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.08	Астрономия
	УДВ(У).02	Физика
	ДУД.02	Основы финансовой грамотности / Бизнес-планирование
	ДУД.03	Обществознание (включая экономику и право) / Основы социологии и политологии
	ДУД.04	История Кузбасса / Экология Кузбасса
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	МДК.05.01	Геология
	МДК.05.02	Рудничный транспорт
	МДК.05.03	Горные машины и комплексы
	МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело
	МДК.05.05	Горное дело
	МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ
	ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОУД.08	Астрономия
	УДВ(У).02	Физика
	ДУД.04	История Кузбасса / Экология Кузбасса
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	МДК.05.01	Геология
	МДК.05.02	Рудничный транспорт
	МДК.05.03	Горные машины и комплексы
	МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело
	МДК.05.05	Горное дело
	МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ
	ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОУД.06	Физическая культура
	ДУД.01	Основы индивидуального проектирования / Научная организация труда
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	МДК.05.01	Геология
	МДК.05.02	Рудничный транспорт
	МДК.05.03	Горные машины и комплексы
	МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело
	МДК.05.05	Горное дело
	МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ
	ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ
ОК 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	Иностранный язык
	ОУД(У).04	Математика
	ОУД.05	История
	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.08	Астрономия
	УДВ(У).01	Информатика
	УДВ(У).02	Физика
	УДВ.03	Родная литература
	ДУД.01	Основы индивидуального проектирования / Научная организация труда
	ДУД.02	Основы финансовой грамотности / Бизнес-планирование
	ДУД.03	Обществознание (включая экономику и право) / Основы социологии и политологии
	ДУД.04	История Кузбасса / Экология Кузбасса
	ДУД.05	Риторика / Этика деловых отношений
	ДУД.06	Введение в специальность / Основы правовой грамотности
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	МДК.05.01	Геология
	МДК.05.02	Рудничный транспорт
	МДК.05.03	Горные машины и комплексы
	МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело
	МДК.05.05	Горное дело
	МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ
	ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ
ОК 10.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
	ОУД.03	Иностранный язык
	ДУД.02	Основы финансовой грамотности / Бизнес-планирование
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	МДК.05.01	Геология
	МДК.05.02	Рудничный транспорт
	МДК.05.03	Горные машины и комплексы
	МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело
	МДК.05.05	Горное дело
	МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ
	ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ
ОК 11.		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
	ДУД.01	Основы индивидуального проектирования / Научная организация труда
	ДУД.02	Основы финансовой грамотности / Бизнес-планирование
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	УП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	ПП.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
	МДК.05.01	Геология
	МДК.05.02	Рудничный транспорт
	МДК.05.03	Горные машины и комплексы
	МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело
	МДК.05.05	Горное дело
	МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ
	ПП.05.01	Ведение технологических процессов горных работ
ПК 1.1.		Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
ПК 1.2.		Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
ПК 1.3.		Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
ПК 1.4.		Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Электроснабжение
	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	УП.01.01	Электрические машины и аппараты
	ПП.01.02	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ПК 2.1.		Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электробезопасность
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ПК 2.2.		Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ПК 2.3.		Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.09	Основы электроники и схемотехники
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике
	УП.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ПК 3.1.		Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ПК 3.2.		Организовывать работу коллектива исполнителей
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПК 3.3.		Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей
	ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	ПП.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОУД	**Общие учебные дисциплины**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**		
ОУД.01	Русский язык	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.								
ОУД.02	Литература	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.								
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.								
ОУД(У).04	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.								
ОУД.05	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.						
ОУД.06	Физическая культура	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.									
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.							
ОУД.08	Астрономия	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.						
БД.09	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)												
УДВ	**Учебные дисциплины по выбору (из обязательных предметных областей)**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**				
УДВ(У).01	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.								
УДВ(У).02	Физика	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.						
УДВ.03	Родная литература	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.								
ДУД	**Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	
ДУД.01	Основы индивидуального проектирования / Научная организация труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 11.				
ДУД.02	Основы финансовой грамотности / Бизнес-планирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.			
ДУД.03	Обществознание (включая экономику и право) / Основы социологии и политологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.						
ДУД.04	История Кузбасса / Экология Кузбасса	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.					
ДУД.05	Риторика / Этика деловых отношений	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.								
ДУД.06	Введение в специальность / Основы правовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.							
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.4.	**ПК 2.1.**										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.								
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.										
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.							
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.								
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**
		ПК 1.2.	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**			
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 11.						
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
		ДПК 1.5.	**ДПК 4.1.**	**ДПК 5.1.**	**ДПК 5.3.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**
		ПК 3.3.											
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ДПК 1.5.	
ОП.02	Электротехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ДПК 5.3.											
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.						
ОП.04	Техническая механика	ДПК 4.1.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.							
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.4.
ОП.07	Охрана труда	ДПК 5.3.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	
ОП.08	Электробезопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.		
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ДПК 5.1.				
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ДПК 1.5.**	**ДПК 2.4.**	**ДПК 2.5.**	**ДПК 2.6.**	**ДПК 4.1.**	**ДПК 4.2.**	**ДПК 5.1.**	**ДПК 5.2.**	**ДПК 5.3.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**
		ОК 04.	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**
		ПК 2.1.	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**						
ПДП	**ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ**												
ПМ.01	**Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования**	**ДПК 1.5.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**
		ПК 1.1.	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**								
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ДПК 1.5.								
МДК.01.02	Электроснабжение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ДПК 1.5.								
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ДПК 1.5.								
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ДПК 1.5.								
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ДПК 1.5.								
УП.01.01	*Электрические машины и аппараты*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ДПК 1.5.								
ПП.01.02	*Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ДПК 1.5.								
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**	**ДПК 2.4.**	**ДПК 2.5.**	**ДПК 2.6.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**
		ОК 10.	**ОК 11.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**							
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ДПК 2.4.	ДПК 2.5.	ДПК 2.6.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.
		ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
МДК.02.02	Программирование электронных устройств в энергетике	ДПК 2.4.	ДПК 2.5.	ДПК 2.6.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.
		ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.							
УП.02.01	*Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов*	ДПК 2.4.	ДПК 2.5.	ДПК 2.6.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.
		ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.							
ПМ.03	**Организация деятельности производственного подразделения**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**	**ОК 11.**	**ПК 3.1.**
		ПК 3.2.	**ПК 3.3.**										
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										
ПП.03.01	*Планирование и организация работы структурного подразделения*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ДПК 4.1.**	**ДПК 4.2.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ОК 10.**
		ОК 11.											
МДК.04.01	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ДПК 4.1.
		ДПК 4.2.											
УП.04.01	*Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ДПК 4.1.
		ДПК 4.2.											
ПП.04.01	*Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ДПК 4.1.
		ДПК 4.2.											
ПМ.05	**Ведение технологических процессов горных работ**	**ДПК 5.1.**	**ДПК 5.2.**	**ДПК 5.3.**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**
		ОК 10.	**ОК 11.**										
МДК.05.01	Геология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ДПК 5.1.
		ДПК 5.2.	ДПК 5.3.										
МДК.05.02	Рудничный транспорт	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ДПК 5.1.
		ДПК 5.2.	ДПК 5.3.										
МДК.05.03	Горные машины и комплексы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ДПК 5.1.
		ДПК 5.2.	ДПК 5.3.										
МДК.05.04	Геодезия и маркшейдерское дело	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ДПК 5.1.
		ДПК 5.2.	ДПК 5.3.										
МДК.05.05	Горное дело	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ДПК 5.1.
		ДПК 5.2.	ДПК 5.3.										
МДК.05.06	Контроль за безопасностью ведения горных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ДПК 5.1.
		ДПК 5.2.	ДПК 5.3.										
ПП.05.01	*Ведение технологических процессов горных работ*	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ДПК 5.1.
		ДПК 5.2.	ДПК 5.3.										
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологических основ природопользования
5	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Материаловедения
9	Правовых основ профессиональной деятельности
10	Электробезопасности и охраны труда
11	Безопасности жизнедеятельности
12	Технического регулирования и контроля качества
13	Технологии и оборудования производства электрических изделий
	Лаборатории:
1	Автоматизированных информационных систем (АИС)
2	Электротехники и электронной техники
3	Электрических машин
4	Электрических аппаратов
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Электрического и электромеханического оборудования
7	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
8	Электроснабжения
	Мастерские:
1	Слесарно-механические
2	Электромонтажные
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы
4	Бассейн
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал
	Тренажеры, тренажерные комплексы:

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1196 от 07.12.2017 г.; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. №464; Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 г. №968 (с изменениями на 10.11.2020 года) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 "О практической подготовке обучающихся", Устава ГБ ПОУ ТУ ЭТТ.
2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с приказом Минобразования РФ от 17.05.2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", письмом Минобразования РФ от 17.03.2015 г. №06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования"
3. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.
4. Нормативный срок освоения данной ППССЗ очной формы обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 199 недель, в том числе: обучение по учебным циклам - 127 нед., учебная практика -7 нед., производственная практика (по профилю специальности) - 14 нед., производственная практика (преддипломная) - 4 нед., промежуточная аттестация - 7 нед., подготовка к государственной итоговой аттестации - 4 нед., государственная итоговая аттестация - 2 нед., каникулярное время - 34 нед.
5. Объем обязательных учебных (аудиторных) занятий и практики при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Общий объем образовательной программы среднего профессионального образования, реализуемой на базе основного общего образования, составляет 5940 часов.
6. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по профессиональным модулям: ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования, ПМ.03 Планирование и организация работы структурного подразделения. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, экзамен квалификационный, зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет и курсовые проекты, работы. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Зачёт, дифференцированный зачёт и комплексный дифференцированный зачет проводятся за счёт времени, отведенного на дисциплину (междисциплинарный курс). Экзамен и экзамен квалификационный проводятся в период промежуточной аттестации или в дни, освобождённые от основной нагрузки. По дисциплинам ОУД.01 Русский язык и ОУД(У).04 Математика экзамены проводятся письменно. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.
8. В рамках реализации Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) предусмотрено освоение профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
9. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.
10. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление обучающимся первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.
11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

12. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ в объеме 1284 часов направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). Часы из вариативной части использованы на следующие дисциплины и профессиональные модули: ОГСЭ.01. Основы философии - 12 ч., ОГСЭ.02. История - 16 ч., ОГСЭ.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности - 8 ч., ОГСЭ.04. Физическая культура – 184 ч., ОГСЭ.05. Психология общения - 16 ч., ЕН.01. Математика – 28 ч., ЕН.03. Информационные технологии в профессиональной деятельности - 12 ч., ОП.01. Инженерная графика – 8 ч., ОП.02. Электротехника – 12 ч., ОП.04. Техническая механика - 12 ч., ОП.07. Охрана труда – 26 ч., ОП.10. Безопасность жизнедеятельности – 12 ч., ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования - 216 ч., ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов - 96 ч., ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения - 12 ч., ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 110 ч., ПМ.05 Ведение технологических процессов горных работ - 514 ч.

Согласовано

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе		Т.В. Дубровина
Председатель цикловой методической комиссии "Электро- и теплоэнергетика"		Г.В. Белозерцева
Председатель цикловой методической комиссии "Техника и технологии наземного транспорта"		О.П. Иванчук
Председатель цикловой методической комиссии общих гуманитарных и социально-экономических, математических и общих естественнонаучных дисциплин		Н.А. Печкунова