



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Нерюнгринский филиал Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Саха (Якутия)  
"Алданский политехнический техникум"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

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

по программе базовой подготовки

уровень образования основного общего образования

квалификация: Техник

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2016

профиль получаемого профессионального образования Технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 831







ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

с 3																								Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
Семестр 6												Семестр 7						Семестр 8				ЦК	Общ. часть	Вар. часть	Общ. часть	Вар. часть	
15 нед.												10 нед.						7 нед.									
Модуль	Семест.	Контакт.	Обязательная	Лиц. экзам. в том числе	Проект.	Семест.	Контакт.	Обязательная	Лиц. экзам. в том числе	Проект.	Модуль	Семест.	Контакт.	Обязательная	Лиц. экзам. в том числе	Проект.	Модуль	Семест.	Контакт.	Обязательная	Лиц. экзам. в том числе						Проект.
54			35			54		35			54		35											61	59		
																								61	59		
																								69,77%	90,23%	69,77%	90,23%
510	258	2	540	200	258	64	540	180	350	140	220			378	122	4	252	104	148				5240	1404	2150	935	
92	32		60		60		62	22		40		40		44	15		28		28				660	286	440	191	
60	30		30		30		40	20		20		20		20	14		14		14				544		172		
																							66		48		
																							66		48		
32	2		30		30		22	2		20		20		16	2		14		14				184		172		
																								119		81	
																								107		68	
																								60		42	
																							146	63	98	42	
																							95		65		
																							50		32		
																								63		42	
718	226	2	480	200	226	64	478	158	320	140	190			334	106	4	224	104	120				2404	1065	1622	703	
138	46		92	46	46		312	112		200	86	114											804	348	535	232	
										108	40	68	20	-8									108		68		
																							144		95		
																							58	38	44	20	
42	14		28	14	14									81									81		54		
														123									123		82		
														84	20								84	20	60	20	
							58	22		36	18	18		58									58		36		
														50									50		32		
48	16		32	16	16									50	24								50	24	32	16	
														48									48		32		
															72									72		48	
							74	26		48	24	24			74									74		48	
48	16		32	16	16		72	24		48	24	24			72									72		48	
															48									48		32	
580	190	2	388	152	190	64	386	46	120	54	66			334	106	4	224	104	120				1630	707	1186	471	
474	152	2	320	128	152	64																	1087	213	714	142	
136	48		88	28	28		32																291		194		
																							336		213		
125	35		90	46	44																		300		200		
																							160		107		
213	69	2	142	54	56		32																213		142		
ЧЭС														ЧЭС									108		108		
ЧЭС														ЧЭС									215		215		
106	38		68	34	34		82	14		68	34	34											188		136		
106	38		68	34	34		82	14		68	34	34											188		136		
ЧЭС														ЧЭС									215		215		



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование часов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Распределение по курсам и семестрам																																													
		Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.																				Курс																				
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3																			
								Материальная	Консультации	Всего	Обязательная					Материальная	Консульт.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Материальная	Консульт.		Консульт.	Обязательная	в том числе																	
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	СРС, проекты					Иные виды работ (обяз. и добров.)	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия						СРС, проекты	Иные виды работ (обяз. и добров.)	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	СРС, проекты	Иные виды работ (обяз. и добров.)										
Материальная	Консульт.																																					Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	СРС, проекты	Иные виды работ (обяз. и добров.)		
Семестр (с.р.-мл.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	СРС, проекты	Иные виды работ (обяз. и добров.)	Материальная	Консульт.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	СРС, проекты	Иные виды работ (обяз. и добров.)	Материальная	Консульт.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	СРС, проекты	Иные виды работ (обяз. и добров.)	Материальная	Консульт.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	СРС, проекты	Иные виды работ (обяз. и добров.)									
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1	3	1	1	431	141	1	289	124	123	32																																			
МКД.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		4			117	37		80	40	40																																				
МКД.03.02	Менеджмент				3	102	34		68	34	34																																				
МКД.03.03	Экономика отрасли		4		4	212	70	1	141	50	59	32																																			
УП.03.01	Учебная практика		4	РП	□	час	72		72	нед	2									час																											
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																													
	Всего часов с учетом практик					503			361																																						
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	2		1	438	138	4	276	124	152																																				
МКД.04.01	Выполнение работ по профессии 15250 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	8				238	80	2	156	76	80																																				
МКД.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках		8		7	180	58	2	120	48	72																																				
ПМ.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8	РП	□	час	216		216	нед	6									час																											
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																													
	Всего часов с учетом практик					634			492																																						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	828			828	нед	23									час																											
	Учебная практика				час	180			180	нед	5									час																											
	Концентрированная				час	180			180	нед	5									час																											
	Распределенная				час					нед										час																											
	Производственная (по профилю специальности) практика				час	648			648	нед	18									час																											
	Концентрированная				час	648			648	нед	18									час																											
	Распределенная				час					нед										час																											
ПДП	Производственная ПРАКТИКА (ГРЕЙДИНГОВАНИЕ)			РП	□	час	144		144	нед	4									час																											
	Государственная итоговая аттестация				час	216			216	нед	6									час																											
	Подготовка выпускной квалификационной работы				час	144			144	нед	4									час																											
	Защита выпускной квалификационной работы				час	72			72	нед	2									час																											
	Подготовка к государственным экзаменам				час					нед										час																											
	Проведение государственных экзаменов				час					нед										час																											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О									4																																					
	в т.ч. в период обучения по циклам									4																																					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									12																																					
	в т.ч. в период обучения по циклам									12																																					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МКД	14	44	1	2	27	6794	2294	4500	2365	2139	96	916	304	612	467	145			1188	394	792	547	245		916	304	612	260	352		1132	376	756	306	418	32	864	286	2	576	233	343				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МКД (с КОНСУЛЬТАЦИЯМИ в ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	14	44	1	2	27	6790	2294	4500	2265	2139	96	918	304	2	612	467	145			1188	394	2	792	547	245	918	304	2	612	260	352		1134	376	2	756	306	418	32	864	286	2	576	233	343	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																														
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																														
	Дифференциальные зачеты (без учета физ. культуры)												6																																		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																														
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																														

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

С 3												Курс 4				Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка																																									
Семестр 6												Семестр 7				Семестр 8				ЦК	Общ. часть	Вар. часть	Общ. часть	Вар. часть																																			
Назнк.	Секст.	Консуль.	Обязательная	в том числе			Назнк.	Секст.	Консуль.	Обязательная	в том числе			Назнк.	Секст.	Консуль.	Обязательная	в том числе																																									
				Личн. проект	Презент. задание	Сем. проект					Личн. проект	Презент. задание	Сем. проект					Личн. проект	Презент. задание						Сем. проект																																		
15 нед.	10 нед.	7 нед.	10 нед.	7 нед.	10 нед.	7 нед.	10 нед.	7 нед.	10 нед.	7 нед.	10 нед.	7 нед.	10 нед.	7 нед.	10 нед.	7 нед.	10 нед.	7 нед.	10 нед.	7 нед.																																							
																							117	314	80	209																																	
																							117		80																																		
																							102		68																																		
																							212		141																																		
час				нед.			час			нед.			час			нед.							72		72																																		
								04		02		52		20		32						334		306		4		224		104		120				238		180		156		120																	
																							238		80		2		156		76		80						238			156																	
																							96		26		2		68		28		40							180		120																	
час				нед.			час			нед.			час			нед.							час			216		нед.		6								216		216																			
час				324		нед.		9		час			216		нед.		6		час			216		нед.		6		час			216		нед.		6																								
час				308		нед.		3		час			нед.		час			нед.		час			нед.		час			нед.																															
час				308		нед.		3		час			нед.		час			нед.		час			нед.		час			нед.																															
час				нед.						час			нед.		час			нед.		час			нед.		час			нед.																															
час				216		нед.		6		час			216		нед.		6		час			216		нед.		6		час			216		нед.		6																								
час				216		нед.		6		час			216		нед.		6		час			216		нед.		6		час			216		нед.		6																								
час				нед.						час			нед.		час			нед.		час			нед.		144		нед.		4																														
час				нед.						час			нед.		час			нед.		час			нед.		216		нед.		6																														
час				нед.						час			нед.		час			нед.		час			нед.		144		нед.		4																														
час				нед.						час			нед.		час			нед.		час			нед.		144		нед.		4																														
час				нед.						час			нед.		час			нед.		час			нед.		72		нед.		2																														
час				нед.						час			нед.		час			нед.		час			нед.		72		нед.		2																														
час				нед.						час			нед.		час			нед.		час			нед.		72		нед.		2																														
2										2																																																	
2										2																																																	
808	268	540	208	268			64	540	180	360	140	220					374	122	252	104	148																																						
810	268	2	540	208	268		64	540	180	360	140	220					378	122	4	252	104	148																																					
2																																																											
5																																																											
1																																																											
1																																																											



**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№ Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК												
1 Экзэв	Комплексный квалификационный экзамен	5	[5] ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/>												
			2 Экзэв	Комплексный квалификационный экзамен	7	[7] ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/>									
									[7] ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/>						
									3 Экзэв	Комплексный квалификационный экзамен	7	[8] ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/>			
												4 Экзэв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8] ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/> ▼ <input checked="" type="checkbox"/>

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒
				▼	☒



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Культура Республики Саха (Якутия)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Компьютерная графика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
ОП.14	Основы инновационного предпринимательства
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.05	Электроснабжение отрасли
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.03.02	Менеджмент
МДК.03.03	Экономика отрасли
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Культура Республики Саха (Якутия)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Компьютерная графика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
ОП.14	Основы инновационного предпринимательства
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.05	Электроснабжение отрасли
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.03.02	Менеджмент
МДК.03.03	Экономика отрасли
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Культура Республики Саха (Якутия)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Компьютерная графика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
ОП.14	Основы инновационного предпринимательства
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.05	Электроснабжение отрасли
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.03.02	Менеджмент
МДК.03.03	Экономика отрасли
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОК 4	Защита выпускной квалификационной работы Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Культура Республики Саха (Якутия)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Компьютерная графика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
ОП.14	Основы инновационного предпринимательства
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.05	Электроснабжение отрасли
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.03.02	Менеджмент
МДК.03.03	Экономика отрасли
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электростановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Культура Республики Саха (Якутия)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Компьютерная графика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
ОП.14	Основы инновационного предпринимательства
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.05	Электрооборудование отрасли
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.03.02	Менеджмент
МДК.03.03	Экономика отрасли
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результатов выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОКСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Культура Республики Саха (Якутия)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Компьютерная графика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
ОП.14	Основы инновационного предпринимательства
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.05	Электрооборудование отрасли
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.03.02	Менеджмент
МДК.03.03	Экономика отрасли
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результатов выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Культура Республики Саха (Якутия)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Компьютерная графика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
ОП.14	Основы инновационного предпринимательства
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.05	Электроснабжение отрасли
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.03.02	Менеджмент
МДК.03.03	Экономика отрасли
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессиональной и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Социальная психология
ОГСЭ.07	Культура Республики Саха (Якутия)
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Компьютерная графика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
ОП.14	Основы инновационного предпринимательства

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

	Индекс	Содержание
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.05	Электроснабжение отрасли
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Менеджмент
	МДК.03.03	Экономика отрасли
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Социальная психология
	ОГСЭ.07	Культура Республики Саха (Якутия)
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ЕН.03	Компьютерная графика
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.11	Измерительная техника
	ОП.12	Релейная защита и автоматика
	ОП.13	Электрический привод
	ОП.14	Основы инновационного предпринимательства
	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
	МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
	МДК.01.05	Электроснабжение отрасли
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.03.02	Менеджмент
	МДК.03.03	Экономика отрасли
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
	МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1		Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Экологические основы природопользования
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.05	Электроснабжение отрасли
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ПК 1.2	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.05	Электроснабжение отрасли
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Защита выпускной квалификационной работы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.05	Электрооборудование отрасли
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Компьютерная графика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.05	Электрооборудование отрасли
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Компьютерная графика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Компьютерная графика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрологию, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определить ресурсы, обнаруживать дефекты электрооборудования техники.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Компьютерная графика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Метрологию, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Метрологию, стандартизация и сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
МДК.03.02	Менеджмент
МДК.03.03	Экономика отрасли
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Измерительная техника
ОП.12	Релейная защита и автоматика
ОП.13	Электрический привод
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.03.02	Менеджмент
МДК.03.03	Экономика отрасли
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.4	Выполнение отдельных видов работ по техническому обслуживанию устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматике
ОП.12	Релейная защита и автоматика
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.5	Обслуживание и ремонт простых электрических цепей, узлов электроаппаратов и электрических машин
ОП.11	Измерительная техника
ОП.13	Электрический привод
МДК.01.05	Электрооборудование отрасли
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита выпускной квалификационной работы

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>													
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>													
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>													
БД.01	Русский язык													
БД.02	Литература													
БД.03	Иностранный язык													
БД.04	История													
БД.05	Обществознание ( вкл. экономику и право)													
БД.06	География													
БД.07	Физическая культура													
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности													
БД.9	Экология													
БД.10	Химия													
БД.11	Биология													
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>													
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия													
ПД.02	Информатика													
ПД.03	Физика													
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>													
ПОО.01	Психология общения													
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.06	Социальная психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.07	Культура Республики Саха (Якутия)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>						
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1								
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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.03	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	
		ПК 2.3												
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ДПК 3.4</b>	<b>ДПК 3.5</b>				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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						

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3										
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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.04	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3										
ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3										
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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.07	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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.09	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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.11	Измерительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 3.5				
ОП.12	Релейная защита и автоматика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 3.4				
ОП.13	Электрический привод	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 3.5				
ОП.14	Основы инновационного предпринимательства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ДПК 3.5</b>										
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
МДК.01.05	Электроснабжение отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ДПК 3.5										
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ДПК 3.5										
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ДПК 3.5										

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

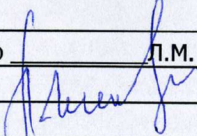
Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.03	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>					
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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					
МДК.04.02	Промышленная безопасность в электроустановках	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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					
<b>ПДП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>												
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ДПК 3.4</b>	<b>ДПК 3.5</b>			
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 3.4	ДПК 3.5			
	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	основ экономики
8	технической механики
9	материаловедения
10	правовых основ профессиональной деятельности
11	охраны труда
12	безопасности жизнедеятельности
13	технического регулирования и контроля качества
14	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
	Лаборатории:
1	автоматизированных информационных систем
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
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	электромонтажные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основании ФГОС по специальности СПО 13.02.11 "Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 28.07.2014г., зарегистрирован в Министерстве РФ № 33635 от 19.08.2014г., Закона об образовании РФ, разъяснении ФИРО по формированию учебного плана ОПОП СПО, положения об учебной и производственной практике студентов, освоивших основные профессиональные образовательные программы СПО, утвержденные приказом Министерства образования и науки РФ от 26.11.2009г. № 673, Устава техникума, Положения о Нерюнгринском филиале, типового положения о филиалах образовательных учреждений СПО № 2311 утв. 25.06.2000г.</p>		
<p>2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования (п.2 ст.30 Закона "Об образовании" в ред. от 29.12.2012г. №273-ФЗ), в соответствии с Федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004г. №1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 01.02.2012г.) и "Рекомендациями 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." (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. №06-259).</p>		
<p>3. Учебный план соответствует нормам обязательной и максимальной учебной нагрузки 36 и 54 часов в неделю соответственно.</p>		
<p>4. Учебный план составлен с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим ФГОС СПО. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности.</p>		
<p>5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 01.02 "Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования", МДК 01.05 "Электроснабжение отрасли" и МДК 03.03. "Экономика отрасли". Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их усвоение для углубления и проверки полученных навыков самостоятельной работы в целях их профессиональной реализации будущими специалистами.</p>		
<p>6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часа на 1 обучающегося в год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.</p>		
<p>7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля (классные контрольные работы, компьютерные тесты и пр.). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре).</p>		
<p>8. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.</p>		
<p>9. Учебная и производственная практики в количестве 23 недель реализуются концентрированно в несколько периодов на разных курсах в рамках профессиональных модулей. Обучающиеся направляются на практику командировочными удостоверениями на предприятия города, с которыми заключены соответствующие договора. Проведение практики регламентируется "Положением об учебной и производственной практике".</p>		
<p>10. Практика производственная (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление обучающимся первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.</p>		
<p>11. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p>		
<p>12. На третьем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные военно-полевые сборы на базе выездного лагеря военно-патриотического объединения "Витязь".</p>		
<p>13. В Филиале установлена пятидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами).</p>		
<p><b>Согласовано</b></p>		
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) "Алданский политехнический техникум"		Директор  Л.М. Иванова