

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

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

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				29 июн - 5 июл	Июнь				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	23 фев - 1 мар	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		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22		23	24	25	26		27	28	29	30		32	33	34	36		37	38	39	40		41	42	43	45		46	47	49	50	51
I															∴	=	=																					∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
II															∴	=	=																			0	0	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
III															∴	=	=															0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	∴	=	=	=	=	=	=	=	=			
IV																=	=							0	8	8	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

0Учебная практика

8Производственная практика (по профилю специальности)

XПроизводственная практика (преддипломная)

ΔПодготовка к государственной итоговой аттестации

IIIГосударственная 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)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1										11	52				
II	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2		2							11	52				
III	30	1080	16	576	14	504	2	1	1	4		4	6		6				10	52				
IV	21	756	21	756			1	1		1	1		8	8		4		4	4	2	2	43		
Всего	127	4572		2484		2088	7			7			14			4			4	2	34	199		

[illegible]

учебный план "13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (ТЭО-1-19).osf", Код специальности 13.02.11, год начала подготовки 2019

[illegible]

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.01.01	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 нанoeлектроники
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
	ОУДБ.04	История
	ОУДБ.05	Обществознание
	ОУДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУДП.01	Математика
	ОУДП.02	Информатика
	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
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.01.01	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
ОУДБ.01	Русский язык
ОУДБ.02	Литература
ОУДБ.03	Иностранный язык
ОУДБ.04	История
ОУДБ.05	Обществознание
ОУДБ.06	Астрономия
ОУДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУДП.01	Математика
ОУДП.02	Информатика
ОУДП.03	Физика
УДВ.01	Основы индивидуального проектирования / Социальная психология
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.01.01	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 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОУДБ.04	История
ОУДБ.05	Обществознание
ОУДБ.06	Астрономия
ОУДП.03	Физика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УДВ.01	Основы индивидуального проектирования / Социальная психология
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.01.01	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 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОУДБ.01	Русский язык
ОУДБ.02	Литература
ОУДБ.03	Иностранный язык
ОУДБ.04	История

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОУДБ.05	Обществознание
ОУДБ.06	Астрономия
ОУДБ.07	Физическая культура
ОУДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУДП.01	Математика
ОУДП.02	Информатика
ОУДП.03	Физика
УДВ.01	Основы индивидуального проектирования / Социальная психология
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
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.01.01	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 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОУДБ.01	Русский язык
	ОУДБ.02	Литература
	УДВ.01	Основы индивидуального проектирования / Социальная психология
	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
	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.01.01	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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
ОУДБ.04	История
ОУДБ.05	Обществознание
ОУДБ.06	Астрономия
ОУДБ.07	Физическая культура
ОУДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
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
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.01.01	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 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОУДБ.06	Астрономия
	ОУДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУДП.03	Физика
	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
	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.01.01	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОУДБ.07	Физическая культура
	УДВ.01	Основы индивидуального проектирования / Социальная психология
	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.01.01	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 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОУДБ.01	Русский язык
	ОУДБ.02	Литература
	ОУДБ.03	Иностранный язык
	ОУДБ.04	История
	ОУДБ.05	Обществознание
	ОУДБ.06	Астрономия
	ОУДП.01	Математика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОУДП.02	Информатика
ОУДП.03	Физика
УДВ.01	Основы индивидуального проектирования / Социальная психология
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
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.01.01	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОУДБ.03	Иностранный язык
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
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.01.01	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
УДВ.01	Основы индивидуального проектирования / Социальная психология
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.01.01	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
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.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
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
	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.01.01	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.01.01	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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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
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												
БД	Базовые дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ОУДБ.01	Русский язык	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.								
ОУДБ.02	Литература	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.								
ОУДБ.03	Иностранный язык	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.								
ОУДБ.04	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.						
ОУДБ.05	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.						
ОУДБ.06	Астрономия	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.						
ОУДБ.07	Физическая культура	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.									
ОУДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.							
ОУДБ.09	Родная литература												
ПД	Профильные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.						
ОУДП.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.								
ОУДП.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.								
ОУДП.03	Физика	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.							
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 11.					
УДВ.01	Основы индивидуального проектирования / Социальная психология	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 11.					
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01. ПК 1.4.	ОК 02. ПК 2.1.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
ОГСЭ.1	Физическая культура												
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. ПК 1.4.	ОК 02. ПК 2.1.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
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. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04. ПК 2.1.	ОК 05. ПК 2.2.	ОК 06. ПК 2.3.	ОК 07. ПК 3.1.	ОК 08. ПК 3.2.	ОК 09. ПК 3.3.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
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. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04. ПК 2.1.	ОК 05. ПК 2.2.	ОК 06. ПК 2.3.	ОК 07. ПК 3.1.	ОК 08. ПК 3.2.	ОК 09. ПК 3.3.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ДПК 1.5. ОК 09. ПК 3.3.	ДПК 4.1. ОК 10.	ДПК 5.1. ОК 11.	ДПК 5.3. ПК 1.1.	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04. ПК 2.1.	ОК 05. ПК 2.2.	ОК 06. ПК 2.3.	ОК 07. ПК 3.1.	ОК 08. ПК 3.2.
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности												
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. ДПК 5.3.	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.
ОП.03	Математика, 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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.						
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	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.04	Техническая механика	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.
ОП.05	Материаловедение	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.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ПК 2.2.	ПК 2.3.										
		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												
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.01.01	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.							
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	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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 3.2.	ПК 3.3.										
ПП.03.01	подразделения												
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования»	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.										

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	Актный зал
	Тренажеры, тренажерные комплексы:

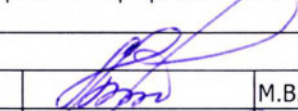
ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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; Методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям согласно письму департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России №06-156 от 20.08.2017 г., Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 г. №968 (ред. от 31.01.2014 г.) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования", Устава ГБ ПОУ ТУ ЭТТ.
2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", письмом Минобрнауки 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, курсовые проекты, работы и другие формы контроля (контрольные работы). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Зачёт, дифференцированный зачёт и другие формы контроля (контрольные работы) 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 ОУДБ.01 Русский язык и ОУДП.01 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 включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы (дипломного проекта)). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

12. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ в объеме 1294 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 профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования» - 110 ч., ПМ.05 Ведение технологических процессов горных работ - 514 ч.

Согласовано

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе		М.В. Григорьева
Председатель цикловой методической комиссии "Электро- и теплоэнергетика"		Л.Н. Филимонова
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