УЧЕБНЫЙ ПЛАН (2026)

основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
						Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК														
							в т.ч.													
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)	Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	3 сем./17 нед	4 сем./ 22(2) нед	5 сем./17) нед.	6 сем./ 15(9) нед	7 сем./ 14(3) нед.	8 сем./15(10) нед.
ОП	**Общеобразовательный цикл**			**1476**	**92**	**1384**	**740**	**620**	**0**	**0**	**6**	**18**	**612**	**864**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУП	**Обязательные учебные предметы**			**1348**	**48**	**1300**	**696**	**586**	**0**	**0**	**6**	**12**	**578**	**770**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУП.01	Русский язык	**ДЗ**		78		78	78						34	44						
ОУП.02	Литература	**кДЗ(ДУПКВ.01)**		78		78	78						34	44						
ОУП.03.У	Математика		**Э**	334	16	318	156	156			2	4	136	198						
ОУП.04	Иностранный язык	**ДЗ**		118		118		118					52	66						
ОУП.05.У	Информатика		**Э**	100	16	84	16	62			2	4	34	66						
ОУП.06.У	Физика		**Э**	178	16	162	78	78			2	4	68	110						
ОУП.07	Химия	**ДЗ**		34		34	18	16					34	0						
ОУП.08	Биология	**ДЗ**		44		44	22	22					0	44						
ОУП.09	История	**ДЗ**		94		94	94						50	44						
ОУП.10	Обществознание	**ДЗ**		78		78	78						34	44						
ОУП.11	География	**ДЗ**		34		34	34						34	0						
ОУП.12	Физическая культура	**ДЗ**		100		100		100					34	66						
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	**ДЗ**		78		78	44	34					34	44						
ДУПКВ	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**			**128**	**44**	**84**	**44**	**34**	**0**	**0**	**0**	**6**	**34**	**94**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
						Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК														
							в т.ч.													
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)	Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	3 сем./17 нед	4 сем./ 22(2) нед	5 сем./17) нед.	6 сем./ 15(9) нед	7 сем./ 14(3) нед.	8 сем./15(10) нед.
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература	кДЗ (ОУП.02)		44		44	44						0	44						
ДУПКВ.02	Основы проектной деятельности	ДЗ		40		40		34				6	18	22						
	Индивидуальный проект (предметом не является)			44	44	0	0						16	28						
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**			**678**	**8**	**670**	**428**	**242**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**174**	**76**	**90**	**100**	**166**	**72**
СГ.01	История России	ДЗ		76	2	74	74								76					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,3,3,3,ДЗ		166		166	166								34	36	32	32		32
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ		70	2	68	48	20									34	36		
СГ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ		168		168	8	160							32	40	24	32		40
СГ.05	Основы бережливого производства	кДЗ (СГ.06, СГ.07, СГ.08)		56		56	40	16											56	
СГ.06	*Основы финансовой грамотности*	кДЗ (СГ.05, СГ.07, СГ.08)		46		46	30	16											46	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
						Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК														
							в т.ч.													
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)	Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	3 сем./17 нед	4 сем./ 22(2) нед	5 сем./17) нед.	6 сем./ 15(9) нед	7 сем./ 14(3) нед.	8 сем./15(10) нед.
СГ.07	*Профессиональная адаптация*	**кДЗ (СГ.05, СГ.06, СГ.08)**		32	2	30	20	10											32	
СГ.08	*Правовые основы профессиональной деятельности*	**кДЗ (СГ.05, СГ.06, СГ.07)**		32	2	30	20	10											32	
СГ.09	*Русский язык и культура речи*	**ДЗ**		32		32	22	10							32					
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**			**1340**	**10**	**1330**	**702**	**572**	**0**	**0**	**14**	**42**	**0**	**0**	**404**	**494**	**216**	**194**	**32**	**0**
ОП.01	Инженерная графика	**кДЗ (ОП.03)**		78		78	20	58							34	44				
ОП.02	Электротехника и электроника		**-,Э**	94	2	92	58	26			2	6			94					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	**кДЗ (ОП.01)**		32		32	22	10								32				
ОП.04	Техническая механика		**-,Э**	102	2	100	80	12			2	6			46	56				
ОП.05	Материаловедение		**Э**	64		64	32	24			2	6			64					
ОП.06	Электрические машины и электропривод	**ДЗ**		138		138	80	58							62	76				
ОП.07	Прикладная математика		**Э**	72	4	68	40	20			2	6			72					
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	**кДЗ (ОП.14)**		94		94	8	86								94				
ОП.09	Охрана труда	**ДЗ**		32		32	12	20							32					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
						Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК														
							в т.ч.													
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)	Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	3 сем./17 нед	4 сем./ 22(2) нед	5 сем./17) нед.	6 сем./ 15(9) нед	7 сем./ 14(3) нед.	8 сем./15(10) нед.
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	**ДЗ**		54		54	26	28										54		
ОП.11	*Основы экономики*	**ДЗ**		32	2	30	12	18											32	
ОП.12	*Электрические измерения*		**Э**	68		68	30	30			2	6				68				
ОП.13	*Основы горного дела*	**ДЗ**		44		44	24	20								44				
ОП.14	*Система автоматизированного проектирования*	**кДЗ (ОП.08)**		36		36	4	32								36				
ОП.15	*Стропальные работы*		**Э**	52		52	44				2	6					52			
ОП.16	*Автоматизация процессов*		**Э**	70		70	36	26			2	6					70			
ОП.17	*Горные машины и комплексы*	**ДЗ**		146		146	92	54									94	52		
ОП.18	*Горная механика*	**ДЗ**		88		88	58	30										88		
ОП.19	*Экологические основы природопользования*	**ДЗ**		44		44	24	20								44				
П.00	**Профессиональный цикл**			**2230**	**34**	**1092**	**608**	**346**	**50**	**1080**	**22**	**90**	**0**	**0**	**34**	**294**	**306**	**570**	**414**	**612**
ПМ. 01	**Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**		**Эм**	**458**	**10**	**190**	**114**	**60**	**0**	**252**	**4**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**212**	**246**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
						Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК														
							в т.ч.													
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)	Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	3 сем./17 нед	4 сем./ 22(2) нед	5 сем./17) нед.	6 сем./ 15(9) нед	7 сем./ 14(3) нед.	8 сем./15(10) нед.
МДК 01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования		Э	104		104	66	30			2	6							104	
МДК 01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования		Э	96	10	86	48	30			2	6								96
УП. 01.01	Учебная практика	ДЗ		108						108									108	
ПП. 01	Производственная практика	ДЗ		144						144										144
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю			6								6								6
ПМ. 02	**Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**		**Эм**	**742**	**10**	**330**	**166**	**120**	**20**	**396**	**6**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**64**	**110**	**202**	**366**
МДК 02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования		Э	138		138	72	58			2	6					64	74		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
						Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК														
							в т.ч.													
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)	Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	3 сем./17 нед	4 сем./ 22(2) нед	5 сем./17) нед.	6 сем./ 15(9) нед	7 сем./ 14(3) нед.	8 сем./15(10) нед.
МДК 02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования		**кЭ**	202	10	192	94	62	20	0	4	12	0	0	0	0	0	0	202	0
Раздел 1	Техническое регулирование электрического и электромеханического оборудования.			102	10	92	44	40			2	6							102	
Раздел 2	Планирование и организация работы производственных подразделений			100		100	50	22	20		2	6							100	
УП. 02.01	Учебная САПР (распределенная)	**ДЗ**		36						36								36		
УП. 02.02	Учебная (подготовка к ДЭ)	**ДЗ**		108						108										108
ПП. 02	Производственная практика	**ДЗ**		252						252										252
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю			6								6								6
ПМ. 03	**Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок**		**Эм**	**568**	**10**	**444**	**216**	**166**	**30**	**108**	**8**	**30**	**0**	**0**	**34**	**160**	**172**	**202**	**0**	**0**
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли		**Э**	362	10	352	168	130	30	0	6	18	0	0	34	68	172	88	0	0
Раздел 1	Электроснабжение объектов		**Э**	102	10	92	48	36			2	6			34	68				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
						Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК														
							в т.ч.													
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)	Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	3 сем./17 нед	4 сем./ 22(2) нед	5 сем./17) нед.	6 сем./ 15(9) нед	7 сем./ 14(3) нед.	8 сем./15(10) нед.
Раздел 2	Электрооборудование предприятий		Э	180		180	84	58	30		2	6					92	88		
Раздел 3	Электробезопасность		Э	80		80	36	36			2	6					80			
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок		Э	92		92	48	36			2	6				92				
ПП. 03	Производственная практика	ДЗ		108						108								108		
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю			6								6						6		
ПМ. 04	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**		**Эм**	**462**	**4**	**128**	**112**	**0**	**0**	**324**	**4**	**18**	**0**	**0**	**0**	**134**	**70**	**258**	**0**	**0**
МДК 04.01	Слесарные работы		Э	62	4	58	50				2	6				62				
МДК 04.02	Освоение работ по профессии Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования		Э	70		70	62				2	6					70			
УП. 04	Учебная практика слесарная	ДЗ		72						72						72				
ПП. 04	Производственная практика	ДЗ		252						252								252		
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю			6								6						6		
Всего объем образовательной программы в академических часах, в т.ч:				**5940**	**144**	**4476**	**2478**	**1780**	**50**	**1080**	**42**	**150**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**
	Практическая подготовка			**1080**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1080**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**0**	**396**	**108**	**504**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
						Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК														
							в т.ч.													
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)	Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	3 сем./17 нед	4 сем./ 22(2) нед	5 сем./17) нед.	6 сем./ 15(9) нед	7 сем./ 14(3) нед.	8 сем./15(10) нед.
	учебная и производственная практика			**1080**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1080**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**0**	**396**	**108**	**504**
	Промежуточная аттестация и консультации			**192**																
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**			**216**																**216**
Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена						**Всего**	Промежуточная аттестация, включая комплексные формы													
							экзаменов (в т.ч. квалификационных)						0	3	3	5	4	4	2	3
							диф.зачетов/зачетов, без физкультуры						2	8	3	7	1	8	3	4

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 145792345010397423411790935696345598984963060837

Владелец Ващенко Лариса Михайловна

Действителен С 06.04.2026 по 06.04.2027