

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (2024)

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)							
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				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.
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)											
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(ДУП кв.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

[illegible]

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)							
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				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.
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)											
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)								
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
						Нагрузка на дисциплины и МДК				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.
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)											
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)							
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				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.
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)											
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)							
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				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.
						всего учебных занятий	в т.ч.													
							Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)											
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)							
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				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.
						всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)											
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)								
		Зачеты/диф.зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
						Нагрузка на дисциплины и МДК				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.	
						всего учебных занятий	в т.ч.													
						Теоретическое обучение	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)												
	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)														
						диф.зачетов/зачетов, без физкультуры						0	3	3	5	4	4	2	3	
												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