

3. План учебного процесса по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по семестрам			
		Экзамен	Дифференцированный зачет	Зачет		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс	
							Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		По практикам учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр, 17 недель	2 семестр, 24 недели	3 семестр, 17 недель	4 семестр, 24 недели
								теоретического обучения	ЛПЗ по МДК и дисциплинам							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОУЦ	Общеобразовательный учебный цикл				1476	40	1374	1020	354		18	44	550	600	326	
ОУД.00	Обязательные учебные дисциплины				886	40	814	542	272		6	26	404	358	124	
ОУД.01	Русский язык	2*			86		80	80			3	3	34	52		
ОУД.02	Литература	2*			126		120	120			3	3	54	72		
ОУД.03	Иностранный язык		3*		122		120		120			2	34	46	42	
ОУД.04	Информатика		3**		54		52	12	40			2		38	16	
ОУД.05	История		3***		82		80	80				2	24	24	34	
ОУД.06	Физическая культура		2,3		102		98		98			4	34	36	32	
ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины		2**		66		64	64				2	40	26		
ОУД.08	Химия		1		42		40	26	14			2	42			
ОУД.09	Обществознание		2		82		80	80				2	36	46		
ОУД.10	Биология		1		42		40	40				2	42			
ОУД.11	География		1*		42		40	40				2	42			
	Индивидуальный проект		2*		40	40							22	18		
УДВ.00	Обязательные учебные дисциплины, изучаемые на углубленном уровне				538		514	466	48		12	12	128	208	202	
ОУД.12	Математика	3			324		312	312			6	6	88	128	108	
ОУД.13	Физика	3			214		202	154	48		6	6	40	80	94	
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины				52		46	12	34			6	18	34		
ДУД.01	Основы проектной деятельности		2*		52		46	12	34			6	18	34		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				216	8	196	106	90			12		36	108	72
СГ.01	История России		3***		36	2	32	32				2			36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3*		36	2	32		32			2			36	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2**		36		34	10	24			2		36		
СГ.04	Физическая культура		4		36		34		34			2			18	18
СГ.05	Основы финансовой грамотности		4*		36	2	32	32				2			18	18
СГ.06	Основы бережливого производства		4		36	2	32	32				2				36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				348	30	298	162	136			20	62	168	98	20
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей		1		42	4	36	14	22			2	42			
ОП.02	Электротехника с основами электроники		2		48	4	42	14	28			2		48		
ОП.03	Основы технической механики		2		42	4	36	16	20			2		42		
ОП.04	Электроматериаловедение		2***		36	2	32	22	10			2		36		
ОП.05	Охрана труда		3****		36	2	32	22	10			2			36	
ОП.06	Электробезопасность		2***		42	4	36	18	18			2		42		
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением		3****		42	4	36	18	18			2			42	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3**		20	2	16	6	10			2			20	
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности		4*		20	2	16	16				2				20
ОП.10	Экологические основы природопользования		1*		20	2	16	16				2	20			
П.00	Профессиональный цикл															
ПМ.00	Профессиональные модули				876	46	254	98	156	540	18	18		60	80	736
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)				292	16	84	32	52	180	6	6		60	56	176
МДК.01.01	Монтаж и наладка устройств электроснабжения и электрооборудования	4*			104	16	84	32	52		2	2		60	20	24
УП.01	Учебная практика		4**		72					72					36	36
ПП.01	Производственная практика		4**		108					108						108
	Экзамен квалификационный	4*			8						4	4				8
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)				292	16	84	32	52	180	6	6			24	268
МДК.02.01	Техническое обслуживание устройств электроснабжения и электрооборудования	4**			104	16	84	32	52		2	2			24	80
УП.02	Учебная практика		4***		72					72						72
ПП.02	Производственная практика		4***		108					108						108
	Экзамен квалификационный	4**			8						4	4				8
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)				292	14	86	34	52	180	6	6				292
МДК.03.01	Ремонт и работы по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования	4***			104	14	86	34	52		2	2				104
УП.03	Учебная практика		4****		72					72						72
ПП.03	Производственная практика		4****		108					108						108
	Экзамен квалификационный	4***			8						4	4				8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				36											36
	Демонстрационный экзамен				36											36
	Всего по циклам (без учета ООЦ)				1476	84	748	366	382	540	18	50				
	ИТОГО				2952	124	2122	1386	736	540	36	94	612	864	612	864
													1476		1476	
							Всего	дисциплин и МДК, нед.					17	23,7	15,3	8
								учебной практики, нед.							1	5
								производственной практики, нед.								9
								государственная итоговая аттестация, нед.								1
								экзаменов						1	2	3
								дифф.зачетов					4	6	4	5
							зачетов									

Пояснительная записка

1. Нормативная база

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основании:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167).

3. Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 года № 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 года, регистрационный № 59778).

4. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 года, регистрационный № 66211).

5. Приказа Министерства просвещения и науки Российской Федерации от 28 апреля 2023 года № 316 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 июня 2023 года. № 73728).

6. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 июня 2012 г., регистрационный № 24480).

7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 года № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования".

2. Общие положения

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 17 Транспорт, 20 Электроэнергетика, 24 Атомная промышленность, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО на базе основного общего образования составляет 1 год 10 месяцев.

Общая продолжительность каникул составляет в году 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией квалифицированного рабочего, служащего, указанной в Перечне профессий среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887): Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

3. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом получаемой профессии в качестве профиля получаемого образования выбран технологический (инженерный) профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение 13 обязательных учебных дисциплин.

При этом учебный план профиля обучения содержит 2 учебных дисциплины, изучаемых на углубленном уровне: Математика, Физика.

В рамках освоения общеобразовательного цикла заложено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

4. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 20 процентов от общего объема времени, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных профессиональных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Количество часов вариативной части
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	48
СГ.01	История России	8
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	8
СГ.04	Физическая культура	8
СГ.05	Основы финансовой грамотности	8
СГ.06	Основы бережливого производства	8
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	144
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	14
ОП.02	Электротехника с основами электроники	20
ОП.03	Основы технической механики	14
ОП.04	Электроматериаловедение	6
ОП.05	Охрана труда	6
ОП.06	Электробезопасность	12
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	12
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	20
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности	20
ОП.10	Экологические основы природопользования	20
П.00	Профессиональный цикл	
ПМ.00	Профессиональные модули	96
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	
МДК.01.01	Монтаж и наладка устройств электроснабжения и электрооборудования	32
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	
МДК.02.01	Техническое обслуживание устройств электроснабжения и электрооборудования	32
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	
МДК.03.01	Ремонт и работы по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования	32
	Итого	288

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	обязательная часть	вариативная часть
Общеобразовательный цикл	1476	
Социально-гуманитарный цикл	168	48
Общепрофессиональный цикл	204	144
Профессиональный цикл	240	96
Практика	540	-
Государственная итоговая аттестация	36	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	2952	

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 92,9 процента от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: экзамен, комплексный экзамен, экзамен квалификационный, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет.

В соответствии с требованиями 762 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определен в объеме 61,6 процента от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.