

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБПОУ «ЕМТ»

Е.М. Давыдов



» апрель 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования

ГБПОУ «ЕНАКИЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

по специальности среднего профессионального образования

**13.02.13 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

Квалификация **техник**

форма обучения – очная

срок получения образования - 2 года и 10 мес.,

на базе среднего общего образования

год начала обучения по специальности - 2024

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам (в том числе консультации*)	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	Преддипломная (для ППССЗ)					
I курс	1280	144	-	-	22	30	-	1476	11
II курс	1246	180	-	-	20	30	-	1476	11
III курс	562	-	540	144	8	42	216	1512	2
Всего	3088	324	540	144	50	102	216	4464	24

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Всего объем образовательной программы (академических часов)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
					Нагрузка по взаимодействию с преподавателем				Нагрузка по дисциплинам и МДК				1 курс			2 курс			3 курс					
		зачет	экзамен		самостоятельная учебная работа	всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК			По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед.		2 сем./ 24 нед.		3 сем./ 17 нед.		4 сем./ 24 нед.		5 сем./ 17 нед.		6 сем./ 25 нед.	
							теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)				Во	с/р	Во	с/р	Во	с/р	Во	с/р	Во	с/р	Во	с/р
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			634	0	634	400	234	0	0	0	0	120	0	80	0	238	0	76	0	120	0	0	0
СГ.01	История России	1д		52	0	52	52						52											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-2,-,4,5д		180	0	180	180						34		40		34		38		34			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3д		68	0	68	52	16									68							
СГ.04	Физическая культура	-2,-,4,5д		180	0	180	0	180					34		40		34		38		34			
СГ.05	Основы бережливого производства	5д		52	0	52	32	20													52			
СГ.06*	Основы философии	3д		52	0	52	34	18									52							
СГ.07*	Русский язык и культура речи	3д		50	0	50	50										50							
П.00	Профессиональный цикл			3830	50	3330	1526	882	60	840	22	90	484	8	770	14	368	6	774	14	484	8	900	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			1462	28	1404	866	528	0	0	10	30	484	8	448	12	252	4	148	4	102	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика		2	80	2	78	2	76							78	2								
ОП.02	Электротехника и электроника		2	276	6	264	188	74			2	6	134	2	136	4								
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	1д		152	2	150	100	50					150	2										
ОП.04	Техническая механика	1д		68	2	66	32	34					66	2										
ОП.05	Материаловедение	2д		80	2	78	48	30							78	2								
ОП.06	Электрические машины и электропривод	2д	3	202	4	192	98	92			2	6			98	2	100	2						
ОП.07	Прикладная математика	1д		34	0	34	24	10					34											
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5д		68	0	68	40	28													68			
ОП.09	Охрана труда		3	68	0	62	46	14			2	6					68							
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	2д		60	2	58	42	16							58	2								
ОП.11*	Электробезопасность		4	76	2	68	50	16			2	6							74	2				
ОП.12*	Электрические аппараты		1	102	2	94	58	34			2	6	100	2										
ОП.13*	Автоматика и преобразовательная техника	4д		162	4	158	114	44									84	2	74	2				
ОП.14*	Экологические основы природопользования	5д		34	0	34	24	10													34			

ПМ.00	Профессиональные модули			2368	22	1926	660	354	60	840	12	60	0	0	322	2	116	2	626	10	382	8	900	0
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования			688	8	662	228	112	0	318	4	18	0	0	0	0	0	0	332	4	132	4	216	0
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	3д	4	250	6	238	154	82			2	6							112	2	132	4		
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования		4	114	2	106	74	30			2	6							112	2				
УП.01	Учебная практика (УП.01 - электромонтажная)	4д		108	0	108					108								108					
ПП.01	Производственная практика	6д		210	0	210					210												210	
	Экзамен по модулю		6	6							6												6	
ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования			188	2	174	86	56	0	30	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	150	2	36	0
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования		5	84	2	76	44	30			2	6									82	2		
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	5д		68	0	68	42	26													68			
ПП.02	Производственная практика	6д		30		30					30												30	
	Экзамен по модулю		6	6							6												6	
ПМ.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок			836	12	800	284	168	60	282	6	24	0	0	170	2	116	2	294	6	100	2	144	0
МДК.03.01	Основы электроснабжения отрасли		4	232	6	220	124	64	30		2	6					116	2	110	4				
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок	4д	5	216	4	206	110	64	30		2	6							112	2	100	2		
МДК.03.03*	Ремонт и обслуживание бытовых машин и приборов		2	100	2	92	50	40			2	6			98	2								
УП.03	Учебная практика (УП.03.01 - обслуживание бытовых машин и приборов - 2 нед.; УП.03.02 Электроизмерительная - 2 нед.)	2д, 4д		144	0	144					144				72				72					
ПП.03	Производственная практика	6д		138		138					138												138	
	Экзамен по модулю		6	6							6												6	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)			296	0	290	62	18		210	0	6	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	144	0
МДК.04.01*	Освоение основных профессиональных приемов		2	80	0	80	62	18							80									
УП.04	Учебная практика	2д		72		72					72				72									
ПП.04	Производственная практика	6д		138		138					138												138	
	Квалификационный экзамен		6	6							6												6	
	Всего:			4464	50	3964	1926	1116	60	840	22	90	604	8	850	14	606	6	850	14	604	8	540	0
ЦДП	Производственная практика (преддипломная)			144									612		864		612		864		612		144	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация			216																			216	
	1.Программа обучения по специальности														8	11	9	9	9	7				
	1.1.Дипломный проект															144		180						
	Выполнение дипломного проекта с 16.05 по 12.06 (4 недели)																						516	
	Защита выпускной квалификационной работы и сдача демонстрационного экзамена с 21.06 по 05.07 (2 недели)														1	4	2	3	3	3	4	4		
															4	5	3	5	4	4				
																1		1						

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских специальности СПО

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Инженерной графики
5	Электротехники и электроники
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Технической механики
8	Материаловедения
9	Математики
10	Информационных технологий в профессиональной деятельности
11	Охраны труда и электробезопасность
12	Электрического и электромеханического оборудования
13	Эксплуатации электротехнического оборудования
Лаборатории	
1	Электротехники и электроники
2	Электрического и электромеханического оборудования
3	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
4	Электрические машины и электропривод
5	Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
6	Электротехнических измерений

Мастерские	
1	Слесарная
2	Механообрабатывающая
3	Электромонтажная
Спортивные залы	
1	Спортивный зал
Залы	
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Енакиевский металлургический техникум» разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности (далее СПО) 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 27 октября 2023 г. N 797, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации № 76057 от 22 ноября 2023г.

Основу разработки учебного плана составили следующие документы:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 27 октября 2023 г. N 797, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации № 76057 от 22 ноября 2023г.

2. Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 390 (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»), зарегистрированного в Министерством юстиции Российской Федерации, регистрационный № 59778 от 11.09.2020.

3. Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 об «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

4. Устав ГБПОУ «Енакиевский металлургический техникум».

Учебный план регламентирует цели, планируемые результаты освоения образовательной программы; содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и включает в себя: сводные данные по бюджету времени план учебного процесса и другие материалы, обеспечивающие реализацию ППССЗ по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

Организация учебного процесса и режим занятий

1. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

2. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Продолжительность занятий парами по 80 минут.

3. Учебный год начинается 1 курса начинается 2 сентября 2024 года, последующие курсы 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану.

4. Два раза в течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 24 недели, в том числе:

- на 1 курсе – 11 недель, в том числе в зимний период - 2 недели;

- на 2 курсе – 11 недель, в том числе в зимний период - 2 недели;

- на 3 курсе – 2 недели в зимний период;

5. Объем образовательной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем составляет 99 процентов от объема, отводимого на учебные циклы ООП СПО;

6. Текущий контроль успеваемости по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии с применением пятибалльной системы оценки знаний. Большое значение придается оцениванию освоения профессионально значимой информации, особенно – оцениванию умений.

7. Основными видами учебных занятий являются: урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практика, выполнение курсовой работы, выполнение выпускной квалификационной работы, выполнение демонстрационного экзамена. Кроме вышеперечисленных могут проводиться и другие виды занятий, в том числе с активными методами обучения (с использованием электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, индивидуальных и групповых проектов, анализа производственных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий и др.)

8. При реализации основной профессиональной образовательной программы СПО (ППССЗ) для специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика по специальности включает практику по профилю специальности и преддипломную практику.

1) учебная практика, продолжительностью 9 недель, проводится концентрированно по окончании освоения материала МДК соответствующего профессионального модуля при использовании кабинетов, лабораторий по электрическим

измерениям, мастерских: слесарных, электромонтажных. Учебная практика проводится преподавателями профессиональных модулей в группах по 12 - 23 человек;

2) производственная практика (по профилю специальности), общей продолжительностью 15 недель проводится концентрированно на восьмом семестре обучения. Производственная практика обучающихся проводится на базовом предприятии Енакиевский металлургический завод на основе прямых договоров между Техникумом и организацией, куда направляются студенты. Направление деятельности организаций соответствует профилю подготовки обучающихся. Контроль за прохождением студентами производственной практики возлагается на заместителя директора по учебной работе и преподавателей профессиональных модулей. Во время практики студенты оформляют дневники и отчеты производственной практики;

3) преддипломная практика общей продолжительностью 144 часа (4 недели) проводится по окончании освоения обучающимися всех учебных дисциплин, профессиональных модулей и успешной сдачи всех предусмотренных учебным планом форм промежуточной аттестации; в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА). Преддипломная практика выпускников проводится на базовом предприятии Енакиевский металлургический завод на основе прямых договоров между образовательным учреждением и организацией, куда направляются студенты. Направление деятельности организаций соответствует профилю подготовки. Контроль за прохождением студентами производственной практики возлагается на преподавателей профессиональных модулей. Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта. Во время практики студенты оформляют отчеты преддипломной практики, материалы которых используются при подготовке выпускной квалификационной работы.

9. Предусматривается однократное проведение промежуточной аттестации по окончании освоения учебной дисциплины, МДК, учебной и производственной практики, профессионального модуля. Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам, МДК, профессиональным модулям проводятся по окончании освоения учебного материала, учебной и производственной практики, при этом предусматривается не менее 2 дней между экзаменами. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). В учебном плане предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

1) по дисциплинам социально-гуманитарного цикла, дисциплинам профессионального цикла - экзамен, зачет, дифференцированный зачет;

2) по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет);

3) по профессиональным модулям – экзамен по модулю, который учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле;

4) по результатам освоения программы профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)» проводится экзамен по модулю (квалификационный), и по результатам прохождения, в установленном законодательстве порядке, может быть присвоена квалификация.

10. Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает:

– подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). На подготовку ВКР отводится – 4 недели, на ее защиту – 2 недели;

– выполнение демонстрационного экзамена. Задания для демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных оператором при условии наличия соответствующих профессиональных стандартов и материалов.

11. Объем часов, отводимых на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане, составляет 216 часов. Общий объем учебной дисциплины СГ.04 «Физическая культура» составляет 180 часов. Самостоятельная работа обучающихся включает игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

12. Изучение учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 часов предусматривает на изучение основ военной службы 70 процентов от общего объема времени.

13. Во всех учебных циклах, кроме общеобразовательного, предусматривается самостоятельная работа - планируемая учебная, учебно-исследовательская работа, выполняемая в аудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, с его непосредственным участием.

4.1. Формирование структуры учебного плана с учетом вариативной части

4.1.1. Использование вариативной части обусловлено расширением и углублением основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификаций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Формирование вариативной части учебного плана проводилось с учетом требований участников образовательных отношений совместно с предприятием - заказчиком кадров (Енакиевский металлургический завод). Мнение работодателя по содержанию обучения выясняется в ходе собеседования и др. для выявления тех умений, знаний и практического опыта, которыми должны обладать специалисты по направлению 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), занятые на предприятии в городе. На заседании цикловой комиссии электротехнических дисциплин техникума № 9 от 09 апреля 2024 г. с участием ведущих специалистов работодателя были обобщены результаты по расширению и углублению профессиональных и общих компетенций в части освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (видов профессиональной деятельности). В результате коллективного обсуждения и голосования принято следующее решение:

Часы вариативной части учебного плана СПО по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) распределить на расширение и углубление профессиональных и общих компетенций, требований к практическому опыту, умениям и знаниям в части освоения дисциплин и профессиональных модулей.

Вариативная часть учебного плана СПО по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) - в объеме 1296 часов распределена на увеличение нагрузки во взаимодействии с преподавателем по учебным дисциплинам, МДК и практике:

– социально-гуманитарный цикл - 226 часов, из них 102 часа на введение новых учебных дисциплин: СГ.06 Основы философии и СГ.07 Русский язык и культура речи 50 часов.

– общепрофессиональные дисциплины - 818 часов, из них 374 часов на введение четырех новых учебных дисциплин: ОП.11 Электробезопасность (76 часов), ОП.12 Электрические аппараты (102 часа), ОП.13 Автоматика и преобразовательная техника (162 часа), ОП.14 Экологические основы природопользования (34 часа);

– профессиональные модули – 540 часов, из них 100 часов на введение новой учебной дисциплины: МДК.03.03 Ремонт и обслуживание бытовых машин и приборов.

4.1.2. Распределение вариативной части образовательной программы

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Учебный план	
		объем образовательной нагрузки	вариативная часть, час
1	2	3	4
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	408	226
СГ.01	История России	48	4
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	72	108
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	0
СГ.04	Физическая культура	172	8
СГ.05	Основы бережливого производства	48	4
СГ.06	Основы философии	0	52
СГ.07	Русский язык и культура речи	0	50
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	644	818
ОП.01	Инженерная графика	72	8
ОП.02	Электротехника и электроника	104	172
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	40	112
ОП.04	Техническая механика	72	-4
ОП.05	Материаловедение	64	16
ОП.06	Электрические машины и электропривод	92	110
ОП.07	Прикладная математика	32	2
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	66	2
ОП.09	Охрана труда	51	17
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	51	9
ОП.11	Электробезопасность	0	76
ОП.12	Электрические аппараты	0	102
ОП.13	Автоматика и преобразовательная техника	0	162
ОП.14	Экологические основы природопользования	0	34
ПМ.00	Профессиональные модули	1540	540
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического	122	128
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	108	6
УП.01	Учебная практика (УП.01 -электромонтажная)	108	0
ПП.01	Производственная практика	144	72

МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического	133	-49
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического	83	-15
ПП.02	Производственная практика	72	36
МДК.03.01	Основы электроснабжения отрасли	170	62
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования	102	114
МДК.03.03	Ремонт и обслуживание бытовых машин и приборов	0	100
УП.03	Учебная практика	72	72
ПП.03	Производственная практика	144	0
МДК.04.01	Освоение основных профессиональных приемов	66	14
УП.04	Учебная практика	72	0
ПП.04	Производственная практика	144	0
ГИА		214	-

4.2. Формы проведения консультаций

При распределении часов консультаций между дисциплинами и модулями учитывалась необходимость проведения консультаций при выполнении курсовых и практических работ, при подготовке к различным формам промежуточной аттестации, в том числе к экзаменам. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются на учебную группу в объеме 22 часа.

Консультации для курсовых проектов по междисциплинарным курсам МДК.03.01 Основы электроснабжения отрасли и МДК.03.02 Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок предусматриваются в размере 30 часов на каждый курсовой проект. Формы проведения консультаций - групповые (письменные, устные). Консультации входят максимальный объем учебной нагрузки обучающегося - во взаимодействии с преподавателями.

4.3. Формы проведения промежуточной аттестации

Формы промежуточной аттестации при освоении профессиональных модулей и учебных дисциплин следующие:

- зачет;
- дифференцированный зачет (зачет с оценкой);
- экзамен;
- экзамен по модулю;
- экзамен по модулю (квалификационный).

На промежуточную аттестацию отводится 90 часов: 90 часов на проведение экзаменов. Порядок промежуточной аттестации обучающихся:

1 курс – 9 дифференцированных зачетов, 1 зачет, 5 экзаменов. Промежуточная аттестация проводится рассредоточено;

2 курс – 8 дифференцированных зачетов, 1 зачет, 5 экзаменов. Промежуточная аттестация проводится рассредоточено;

3 курс – 8 дифференцированных зачетов, 7 экзаменов, в том числе 3 экзамена по модулю и 1 экзамен по модулю (квалификационный). Промежуточная аттестация проводится рассредоточено.

При проведении зачета уровень подготовки студента фиксируется в зачетной книжке словом «зачет». При проведении экзамена, дифференцированного зачета уровень подготовки студента оценивается в баллах: «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится за счет последних 6 часов, отводимых на учебную дисциплину или междисциплинарный курс. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация проводится по окончании изучения учебной дисциплины или МДК.

По результатам освоения программы профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования) проводится экзамен по модулю (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций и может быть присвоена квалификация по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Форма аттестации по учебной и/или производственной практике - ДЗ (дифференцированный зачет зачет), по МДК – Э (экзамен) или ДЗ (дифференцированный зачет). По учебной дисциплине СГ.04 Физическая культура промежуточная аттестация проводится каждый семестр в форме зачета в 4 и 6 семестре, завершающая форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет в 7 семестре.

4.4. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация выпускника по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) в соответствии с Программой государственной итоговой аттестации является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Вид итоговой государственной аттестации - выпускная квалификационная работа (дипломный проект) и выполнение демонстрационного экзамена.

На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель, в соответствии Примерной основной образовательной программой среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), и состоит из двух этапов:

- 1) подготовка к ГИА (выполнения выпускной квалификационной работы) - 4 недели;
- 2) защита выпускной квалификационной работы и выполнение демонстрационного экзамена - 2 недели.

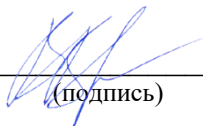
Программа ГИА (конкретный перечень тем выпускных квалификационных работ) доводится до сведения студента не позднее, чем за 6 месяцев до начала итоговой государственной аттестации.

Выпускная квалификационная работа является одним из видов аттестационных испытаний выпускников, завершающих обучение по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики. Выполнение выпускной квалификационной работы призвано способствовать систематизации и закреплению полученных студентом знаний и умений. Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью выявления уровня освоения профессиональных и общепрофессиональных компетенций выпускником. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта. Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость и выполняться, по возможности, по предложениям (заказам) предприятий, организаций или образовательных учреждений. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются программой Государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям). Оценочные материалы для проведения ГИА включают примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Программой государственной итоговой аттестации. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план ООП СПО ППСЗ, защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

На защиту дипломного проекта отводится до 30 мин. Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает доклад студента (не более 10 – 15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании государственной экзаменационной комиссии. Членами комиссии могут быть заданы студенту вопросы по содержанию выпускной квалификационной работы или по другим аспектам, касающимся специальности студента. Ответы выпускника на заданные вопросы должны быть краткими и обоснованными. В ответах по теме выпускной квалификационной работы следует оперировать данными, полученными в ходе выполнения работы. Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий. Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов, голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

Заместитель директора по учебной работе



(подпись)

В.В. Скакун

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЕНАКИЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью в количестве
46 (сорок шесть) листов.

Директор техникума

Е.М. Давыдов

