

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «СТПISУ»
И.В.Цемах
Приказ № 138 от 24.08.2022г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Снежнянский техникум промышленности и сферы услуг»

по специальности среднего профессионального образования
**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)**

Квалификация: техник

Форма обучения: заочная

Срок получения образования – 3 года 5 мес.
на базе основного общего образования

год начала обучения по специальности – 2022г.

2. План учебного процесса по специальности 13.02.11

Группа ТЭО.22з

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		ВСЕГО объем образовательной нагрузки (академических час.)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам														
					Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс				III курс				IV курс				
		Зачеты, дифференциальные зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Всего во взаимодействии с преподавателем	по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		
							Теоретическое обучение	лабораторн. и практич. занятия	курсовых проектов (работ)				Во взаимодействии	с/р	Во взаимодействии	с/р	Во взаимодействии	с/р	Во взаимодействии	с/р	Во взаимодействии	с/р	Во взаимодействии	с/р	Во взаимодействии	с/р	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5ДЗ	1Э	604	514	74	36	38			2	14	18	122	14	89	4	47	6	47	6	49	6	49	22	111	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		69	57	10	10					2													10	57	
ОГСЭ.02	История		Э	89	71	12	10	2			2	4	12	71													
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ		180	144	34		34			2	6	26	6	26	4	22	6	22	6	24	6	24				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ		180	176	2	2				2	2	25		25		25		25		25		25	2	26		
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ		48	38	8	8				2				8	38											
	<i>Вариативная часть</i>																										
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ		38	28	8	6	2			2														8	28	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1ДЗ	2Э	235	183	36	24	12			6	10	14	55			14	91							8	37	
ЕН.01	Математика		Э	111	91	14	10	4			2	4					14	91									
ЕН.02	Информатика		Э	77	55	14	6	8			4	4	14	55													
	<i>Вариативная часть</i>																										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ		47	37	8	8				2														8	37	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	8ДЗ	6Э	1217	957	202	164	38			18	40	48	242	50	213	40	194	26	113	38	195					
ОП.01	Инженерная графика		/Э	87	63	18	10	8			2	4			8	31	10	32									
ОП.02	Электротехника		/Э	125	97	22	18	4			2	4			14	49	8	48									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ		78	64	10	10				2	2	10	64													
ОП.04	Техническая механика		/Э	131	99	26	22	4			2	4					10	47	16	52							
ОП.05	Материаловедение	ДЗ		81	67	12	10	2			2						12	67									
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ		48	38	8	8				2										8	38					
ОП.07	Охрана труда		Э	101	79	16	16				2	4									16	79					
ОП.08	Электробезопасность	/ДЗ		72	58	12	10	2			2		6	28	6	30											
ОП.09	Основы электроники и схемотехники		/Э	110	82	20	16	4			4	4	8	38	12	44											
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		73	61	10	8	2			2								10	61							
	<i>Вариативная часть</i>																										
ОП.11	Компьютерная графика	ДЗ		48	36	10	6	4			2		10	36													
ОП.12	Экономика отрасли	ДЗ		94	76	14	12	2			2	2	14	76													
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		Э	98	78	14	10	4			2	4									14	78					

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специальности СПО

№ п/п	№ аудитории	Наименование
Лаборатории		
(1 корпус)		
1	105	Материаловедения
2	203	Компьютерной графики
3	204	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
4	208	Физики
5	310	Химии, биологии и экологических основ природопользования
(2 корпус)		
6	106/106а	Электротехники и электроники, электрооборудования, электроснабжения электрических машин и аппаратов
7	201	Практического обучения (слесарно-механические мастерские)
8	212	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
Кабинеты		
(1 корпус)		
1	309	Иностранных языков
2	104	Истории
3	102	Русского языка
4	202	Математики
5	205	Правовых основ профессиональной деятельности и социально-гуманитарных дисциплин
6	206	Инженерной графики
7	301	Литературы и мировой художественной культуры
8	308	Технической механики
9	311	Экономики, статистики, финансов и менеджмента

(2 корпус)		
10	207	Технологии отрасли
11	102	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
12	201	Технологии обработки материалов, процессов формообразования и инструментов
13	213	Курсового, дипломного проектирования и технических средств обучения
14	210	Безопасности жизнедеятельности, НВП и МСП
15	204	Охраны труда в машиностроительной отрасли
Залы		
1		Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2		Актовый зал
3		Спортивный зал

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ «Снежнянский техникум промышленности и сферы услуг» разработан на основании следующих нормативных документов:

- Закона Донецкой Народной Республики «Об образовании», принятого Постановлением Народного Совета от 19.06.2015 года № 55-ІНС (с изменениями);
- Государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ГОС СПО) 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 159-НП от 18.11.2020г., зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 4172 от 04.12.2020г.);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 13.07.2022г. № 64-НП, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 02.08.2022г., регистрационный № 5234;
- Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 10.09.2015 г. № 478, зарегистрированного в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 23.09.2015 г., регистрационный № 515, с изменениями;
- Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 22.12.2020 г. №196-НП, с изменениями.
- Методических рекомендаций по реализации основной образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, утвержденных приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 27.08.2021г. № 717;

- Методических рекомендаций по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации, обучающихся в образовательных организациях среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 31 июля 2019г. № 223/18.1-31);
- Методических рекомендаций по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации, обучающихся в образовательных организациях среднего профессионального образования (рассмотрено и одобрено Научно-методическим советом ГБУ ДПО «ИРПО» Протокол № 04 от 23.06.2022г.);
- Инструктивно-методических рекомендаций по учебно-методическому обеспечению практики обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 30 июля 2019 г. № 2201/18.1-31);
- Методических рекомендаций по учебно-методическому обеспечению практики обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (рассмотрено и одобрено Научно-методическим советом ГБУ ДПО «ИРПО» Протокол № 3 от 19.05.2022г.);
- Методических рекомендаций по разработке учебного плана образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования нового поколения (рассмотрено и одобрено Научно-методическим советом ГБУ ДПО «ИРПО» Протокол № 04 от 23.06.2022г.);
- Методических рекомендаций по проектированию и разработке образовательных программ среднего профессионального образования для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования в соответствии с Государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования нового поколения, рассмотренных и одобренных Научно-методическим советом ГО ДПО «Институт развития профессионального образования». Протокол № 04 от 03.06.2021г.;
- Методических рекомендаций по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования, разработанных Республиканским учебно-методическим центром профессионально-технического образования (протокол № 11 от 27.11.2015г.) – письмо Министерства образования и науки Донецкой Народной республики от 15.12.2015г. № 5725;
- Устава ГБПОУ «Снежнянский техникум промышленности и сферы услуг» (новая редакция), утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 21.01.2022г. № 43.

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

График учебного процесса имеет свою специфику, определяемую заочной формой обучения, и отражает по курсам сроки начала и окончания установочных, лабораторно-экзаменационных и экзаменационных сессий, продолжительность практик, Государственной итоговой аттестации.

Учебный год начинается на заочном отделении начинается не позднее 1 ноября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Состоит из установочной сессии (9 дней), лабораторно-экзаменационной сессии (14 дней) и экзаменационной сессии – промежуточной аттестации (7 дней). Ежедневная аудиторная нагрузка на обучающихся (без консультаций) в период проведения учебных занятий составляет 8 часов. Аудиторные занятия по теоретическому обучению группируются парами (два академических часа) без перерыва между ними общей продолжительностью 80 минут. Продолжительность перерывов между занятиями составляет 10 минут, большого перерыва - 20 минут.

Годовой бюджет времени при заочной форме обучения распределён следующим образом: сессии составляют 30 дней, самостоятельное изучение учебного материала – остальное время. На обязательные учебные (аудиторные) занятия отведено не более 160 академических часов в год (по 80 часов в семестре), что соответствует требованиям к объёму аудиторной учебной нагрузки в учебном году по заочной форме получения образования.

Объём максимальной учебной нагрузки на обучающегося, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы, соответствует требованиям ГОС СПО и составляет 4464 часа, из них 792 часа отводится на проведение учебной и производственной (в том числе и преддипломной) практикам. Остальные 3672 часа распределены между аудиторной нагрузкой (теоретическое обучение, практические и лабораторные занятия, консультации по курсовому проектированию), самостоятельной работой 2716 часа консультаций и промежуточной аттестации 180 часов.

Согласно п.2.1 ГОС СПО обязательная часть образовательной программы составляет не более 70%, вариативная часть – не менее 30% от общего времени, отведенного на ее освоение.

Согласно п.2.4. ГОС СПО на самостоятельную внеаудиторную работу студентов отводится 2716 часов – 61% от общего кол-ва часов на ПООП в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения. Виды самостоятельных работ и их формы проведения по каждой учебной дисциплине отражены в рабочих учебных программах.

Адаптированные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушения развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, не предусмотрены (согласно Постановлению Совета Министров Донецкой Народной Республики от 17.12.2016г № 13-20 «Об утверждении перечня квалификаций специалистов СПО по специальностям среднего профессионального образования, рекомендуемых для

инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, с учетом нарушений функций и ограничений их жизнедеятельности»).

В рамках изучения ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осваивается профессия 18590 «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования». Выдача Свидетельства по присвоению квалификации разряда рабочего/служащего не предусмотрена из-за отсутствия лицензии на осуществление образовательной деятельности по профессиональному обучению по данной профессии.

Программа по дисциплине ОГСЭ.04 «Физическая культура» реализуется студентами самостоятельно в течении всего периода обучения. Заканчивается дифференцированным зачетом в 7 семестре. Согласно п. 2.7 ГОС СПО на изучение учебной дисциплины ОП.12 «Безопасность жизнедеятельности» отводится 73 часа. Образовательной программой предусмотрено использование до 70% от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на изучение основ военной службы.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла. Объем часов, отведенных на консультации для выполнения курсовых проектов, - 30 часов. За период обучения студенты выполняют два курсовых проекта:

2 курс (4 семестр) - МДК.01.01 Электрические машины и аппараты – 15 часов.

4 курс (7 семестр) - МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование – 15 часов.

Консультации в объеме 74 часа (44 часа консультации по учебной дисциплине или МДК, консультации к экзаменам по 2 часа + 30 часов консультации по КП) запланированы учебным планом и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Консультации по подготовке курсовых проектов запланированы из объема времени, отведенного на промежуточную аттестацию (согласно п. 8.10 Методических рекомендаций по разработке учебного плана образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования нового поколения). Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные. Проводятся по темам или разделам изучаемых учебных дисциплин.

Запланированы домашние контрольные работы обучающихся не более 10 контрольных в учебный год и не более 2-х по одной дисциплине или МДК по тем дисциплинам и МДК, по которым не проводится промежуточная аттестация (дифференцированный зачет или экзамен) в семестре. Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию. По зачтенным работам преподаватель может проводить собеседование для выяснения возникших при рецензировании вопросов. Незачтенные контрольные работы подлежат повторному выполнению и сопровождаются развернутой рецензией, используемой для последующей работы над учебным материалом. Требования к выполнению контрольных работ и их проверке установлены Методическими рекомендациями по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных

организациях, реализующих программы среднего профессионального образования и локальными актами ГБПОУ «СТПISУ».

Учебные и производственные практики (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей рассредоточено или концентрировано, что ежегодно отражается в графике учебного процесса. Учебная практика (108 часов) по ПМ.05 проводится в 3 семестре, производственная практика (504 часа) по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 в 4,6 и 7 семестрах - на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. На учебную и производственную практики в соответствии с п.2.8 ГОС СПО выделяется не менее 25% от объема времени, отведенного на освоение профессионального цикла – 792 часа, что составляет 36% от объема образовательной нагрузки профессионального цикла программы.

Учебная и производственная практики (по профилю специальности) реализуются обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования, результатом которого является дифференцированный зачет. Обучающиеся, имеющие стаж по профилю специальности или работающие на должностях, соответствующих квалификации, освобождаются от прохождения практик, кроме преддипломной, на основании предоставления соответствующего документального подтверждения. Такие обучающиеся в сроки, соответствующие календарному учебному графику, представляют справку-подтверждение с места работы.

Производственная практика (преддипломная) является обязательной для всех обучающихся, проводится концентрировано в организациях различных организационно-правовых форм, направление деятельности которых также соответствует профилю подготовки обучающихся после освоения всех видов учебных и производственных практик в период между временем сдачи последних экзаменов (промежуточной аттестации) и государственной итоговой аттестации

Для оценки процесса и результатов освоения основной профессиональной образовательной программы используется текущий контроль знаний, который осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, тестовых заданий, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов (с оценкой) и экзаменов за счет времени, выделенного учебным планом. В соответствии с требованиями в учебном году проводится не более 10 дифференцированных зачётов; не более 8 экзаменов. В день проведения экзамена не планируются другие виды учебной деятельности.

На промежуточную аттестацию отводится 5 недель (180 часов), система оценивания - 5-ти балльная.

5.3. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть составляет 30% от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы. Согласно ГОС СПО на освоение дисциплин ОГСЭ.00, ЕН.00, общепрофессиональной подготовки и профессиональных модулей отведено 1296 часов.

Учебные дисциплины вариативной части введены с учётом особенностей регионального рынка труда.

Распределение часов вариативной части:

Индекс	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	Согласно учебному плану	Разница в часах
ОГСЭ.00	468	604	136
ЕН.00	144	235	91
ОП.00	612	1217	605
ПМ.00	1728	2192	464
Всего по ГОС СПО	2952	4248	1296

Количество часов на освоение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла увеличено на 136 часов, из них 98 часов на изучение ОГСЭ.01 - ОГСЭ.05 и 38 часов за счет введения дисциплины ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи.

На освоение дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла количество часов увеличено на 91 час:

- на изучение ЕН.01 - ЕН.02 – на 44 часа;
- за счет введения дисциплины ЕН.03 Экологические основы природопользования - 47 часов.

На освоение цикла общепрофессиональных дисциплин количество часов увеличено на 605 часов, из них 311 часов за счет введения профессиональных дисциплин:

- ОП.11 Компьютерная графика - 48 часа;
- ОП.12 Экономика отрасли - 94 часа;
- ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 98 часа;
- ОП.14 Гидравлика, гидро- и пневмоприводы оборудования – 71 час.

Для увеличения объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и МДК профессионального цикла использован 464 часа:

из них 378 часов использовано за счет введения ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования):

- МДК.05.01 Выполнение работ по профессии слесарь-электрик по ремонту электрооборудования – 119 часов;
- УП.05 Учебная практика – 144 часа;
- ПП.05 производственная практика – 108 часов.
- консультация к экзамену по модулю ПМ.05 - 2 часа;

- экзамен по модулю ПМ.05 - 5 часов.

5.4. Порядок проведения аттестации обучающихся.

Формы проведения промежуточной аттестации

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т. ч. введенных за счет вариативной части ППССЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения: зачет, дифференцированный зачет или экзамен, всего 16 экзаменов и 24 дифференцированных зачета. Все виды практик завершаются дифференцированным зачетом. На промежуточную аттестацию отводится 106 часов.

Промежуточная аттестация (экзамены, дифференцированные зачеты) предусмотрена за счет времени, отведенного на освоение соответствующей учебной дисциплины. Система оценивания 5-ти балльная.

Формы проведения Государственной (итоговой) аттестации в рамках изучения дисциплин и МДК ГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и ее защиту. На подготовку квалификационной работы отводится 4 недели, с 17 по 20 неделю графика учебного процесса. Защита квалификационной работы 2 недели, с 21 по 22 неделю графика учебного процесса. На проведение государственной итоговой аттестации выделено 216 часов, из них 144 часа на подготовку к защите дипломного проекта и 72 часа на защиту проекта.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с Порядком проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 10.09.2015 г. № 478, зарегистрированным в Министерстве юстиции Донецкой Народной Республики от 23.09.2015 г., регистрационный № 515, с изменениями, и Программой государственной итоговой аттестации, которая разрабатывается ежегодно и утверждается директором техникума. Программа Государственной итоговой аттестации доводится до сведения студентов не позднее, чем за 6 месяцев до начала Государственной итоговой аттестации.

Заместитель директора



Э.В.Земляная