

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Областной многопрофильный техникум»
по специальности

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического
и электромеханического оборудования (по отраслям)**
по программе **базовой** подготовки

Квалификация: **техник**
Форма обучения: **заочная**

Нормативный срок освоения ППССЗ - **3 года 10 месяцев на базе среднего общего образования**
Профиль получаемого профессионального образования – **технический**.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) - заочная форма обучения

Курсы	Лабораторно-экзаменационная сессия	Учебная практика	Самостоятельное изучение материала	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
				по профилю специальности	преддипломная			
1 курс	4	0	39	0	0	0	9	52
2 курс	4	2	35	2	0	0	9	52
3 курс	6	2	32	3	0	0	9	52
4 курс	6	5	11	9	4	6	2	43
Всего	20	9	117	14	4	6	29	199

2.План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, разделов, модулей	Распределение по курсам				Кол-во контрольных работ	Обязательная учебная нагрузка обучения (очная форма)			Обязательная учебная нагрузка обучения (заочная форма)			Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам												
		Экзамен	Курс. работа	Зачёт	Диф.зачёт		максимальная	самостоятельная	обязательная	всего	В том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
											Обзор. уст. зан., ч	ЛПЗ, ч	Курс. работы	Обзор. уст. зан., ч	ЛПЗ, ч	Контр. работы, шт.	Обзор. уст. зан., ч	ЛПЗ, ч	Контр. работы, шт.	Обзор. уст. зан., ч	ЛПЗ, ч	Контр. работы, шт.	Обзор. уст. зан., ч	ЛПЗ, ч	Контр. работы, шт.
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
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	5	2	1	29	20	5472	1548	3924	640	430	170	40	104	36	5	110	50	6	108	32	5	108	52	4
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0	0	1	3	4	660	220	440	30	22	8	0	10	2	2	8	2	1	2	2	0	2	2	1
ОГСЭ.01.	Основы философии	0	0	0	1	1	62	14	48	6	6	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02.	История	0	0	0	1	1	62	14	48	6	6	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	0	0	0	1	1	192	20	172	16	8	8	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	1
ОГСЭ.04.	Физическая культура	0	0	1	0	1	344	172	172	2	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0	0	0	2	2	147	49	98	10	10	0	0	6	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0
ЕН.01.	Математика	0	0	0	1	1	99	33	66	6	6	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.02.	Экологические основы природопользования	0	0	0	1	1	48	16	32	4	4	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	5	2	0	24	14	4665	1279	3386	600	398	162	40	88	34	2	98	48	4	106	30	5	106	50	3
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1	0	0	9	9	1149	383	766	128	96	32	0	52	18	2	20	12	3	24	2	4	0	0	0
ОП.01.	Инженерная графика	0	0	0	1	0	114	38	76	10	6	4	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02.	Электротехника и электроника	1	0	0	0	1	255	85	170	50	40	10	0	40	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация	0	0	0	1	1	114	38	76	14	10	4	0	0	0	0	10	4	1	0	0	0	0	0	0
ОП.04.	Техническая механика	0	0	0	1	1	114	38	76	10	6	4	0	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05.	Материаловедение	0	0	0	1	1	114	38	76	10	6	4	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	0	0	0
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной	0	0	0	1	1	96	32	64	8	4	4	0	0	0	0	4	4	1	0	0	0	0	0	0

	деятельности																								
ОП.07.	Основы экономики	0	0	0	1	1	120	40	80	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности	0	0	0	1	1	72	24	48	6	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	
ОП.09.	Охрана труда	0	0	0	1	1	48	16	32	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	0	0	0	1	1	102	34	68	6	4	2	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	4	2	0	15	5	3516	896	2620	472	302	130	40	36	16	0	78	36	1	82	28	1	106	50	3
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Э(к)	2	0	6	2	1980	540	1440	302	186	76	40	36	16	0	78	36	1	72	24	0	0	0	0
МДК.01.01.	Электрические машины и аппараты	0	1	0	1	0	405	135	270	72	36	16	20	36	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.02.	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	0	0	0	1	1	423	141	282	76	50	26	0	0	0	0	50	26	1	0	0	0	0	0	0
МДК.01.03.	Электрическое и электромеханическое оборудование	0	1	0	1	0	402	134	268	90	50	20	20	0	0	0	28	10	0	22	10	0	0	0	0
МДК.01.04.	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	0	0	0	1	1	390	130	260	64	50	14	0	0	0	0	0	0	50	14	1	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	0	0	0	1	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	0	0	0	1	0	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Э(к)	0	0	3	1	306	78	228	44	34	10	0	0	0	0	0	0	0	10	4	0	24	6	1
МДК.02.01.	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	0	0	0	1	1	234	78	156	44	34	10	0	0	0	0	0	0	10	4	0	24	6	1	1
УП.02	Учебная практика	0	0	0	1	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	0	0	0	1	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	Э(К)	0	0	3	1	264	52	212	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	

МДК.03.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	0	0	0	1	1	156	52	104	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	
УП.03	Учебная практика	0	0	0	1	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	0	0	0	1	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18590 Слесарь – электрик по ремонту электрооборудования)	Э(К)	0	0	3	1	966	226	740	114	70	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	44	1
МДК.04.01.	Сборка, монтаж, регулировка, ремонт и техническое обслуживание узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	0	0	0	1	1	678	226	452	114	70	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	44	1	
УП.04	Учебная практика	0	0	0	1	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	0	0	0	1	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Всего		5	2	1	29	20	5472	1548	3924	640	430	170	40	104	36	5	110	50	6	108	32	5	108	52	4	
ПДП.00	Производственная практика(преддипломная)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6нед.	
Консультации на учебную группу из расчёта 4 часа на одного студента в год. ГИА: выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы (проекта) -выполнение работы (проекта) с 18 мая 2021г. по 14 июня 2021г.(4 недели) -защита дипломной работы (проекта) с 15 июня 2021г.по 28 июня 2021г. (2 недели)		ВСЕГО	Изучаемых дисциплин			140(без учета курсовой работы(проекта))			160			140(без учета курсовой работы(проекта))			160											
			Курсовых проектов (работ)			1(20ч)			0			1(20)			0											
			Экзаменов/в т.ч экзаменов (квалификационных)			1			0			1/1э(к)			3/3э(к)											
			Зачётов			1			0			0			0											
			Дифференцированных зачётов			5			6			8			10											
Контрольных работ			5			6			5			4														

3. Пояснительная записка

3.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Областной многопрофильный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №831 от 28.06.2014г., Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г № 464 « Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями от 15.12. 2014 г., Приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г №594 « Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ»; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 (в ред.31.01.2014 г. №74) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Министерства образования и науки РФ от 18.04 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (ред. от 18.08.2016 г); Устава и локальных актов ГБПОУ Областной многопрофильный техникум; Методических рекомендаций по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

3.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Реализация учебного процесса при заочной форме обучения проводится в форме лабораторно-экзаменационных сессий. Продолжительность экзаменационных сессий составляет на 1 и 2 курсах – не более 30 календарных дней, на последующих – не более 40 календарных дней в учебном году.

Время проведения сессий в графике учебного плана проставляется условно. Сессия разделена на несколько частей в течении учебного года.

Начало учебного года по заочной форме обучения устанавливается образовательным учреждением, но не позднее 1 октября. Окончание учебного года определяется рабочим учебным планом для заочной формы обучения, который разрабатывается образовательным учреждением на основе ФГОС и примерного учебного плана очной формы обучения.

Годовой бюджет времени при заочной форме обучения распределяется следующим образом: каникулы – 9 недель (1,2,3 курс), 2 недели (4курс); сессия на первом, втором курсах - 4 недели, на последующих - 6 недель, самостоятельное изучение учебного материала – остальное время.

На последнем курсе бюджет времени распределяется следующим образом: сессия - 6 недель, преддипломная практика - 4 недели, государственная итоговая аттестация (ГИА) - 6 недель.

Продолжительность занятий - 45 минут.

На обязательные учебные (аудиторные) занятия в учебном году отводится 160 часов.

Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не должна превышать 8 часов в день.

Наименование дисциплин и их группирование по циклам идентичны учебному плану для очной формы обучения.

В рабочем учебном плане по дисциплине "Физическая культура" предусматриваются занятия в объеме не менее 2-х часов на группу, которые проводятся как установочные.

Программа данной дисциплины реализуется в течение всего периода обучения и выполняется студентом самостоятельно. Для контроля ее выполнения

планируется проведение письменной контрольной работы.

Программа дисциплины "Иностранный язык" реализуется в течение всего периода обучения.

Консультации для студентов предусмотрены, из расчёта 4 часа в год на каждого студента. Формы их проведения – групповые и индивидуальные. Консультации проводятся как в межсессионный, так и в сессионное время.

Курсовая работа (проект) выполняется за счет времени, отводимого на изучение данной дисциплины, и в объеме, предусмотренном примерным учебным планом для очной формы обучения.

Учебный план предусматривает выполнение 2-х курсовых работ: по МДК.01.01 Электрические машины и аппараты -20 часов; по МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование – 20 часов.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуется студентами индивидуально. По освоении программы практики студент представляет отчет, по которому проводится собеседование. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности или родственной ей профессии, а также соответствующую профессию, освобождается от прохождения практики, кроме преддипломной. Продолжительность практики соответствует продолжительности практик при очном обучении.

Наименование модуля	Наименование практики	Кол-во недель, часов
ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Учебная практика	4 н., 144 ч
	Производственная практика (по профилю специальности)	6 н., 216 ч.
ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Учебная практика	1 н., 36 ч
	Производственная практика (по профилю специальности)	1 н., 36 ч.
ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения	Учебная практика	2 н., 72 ч
	Производственная практика (по профилю специальности)	1 н., 36 ч.
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18590 Слесарь – электрик по ремонту электрооборудования)	Учебная практика	4 н., 144 ч
	Производственная практика (по профилю специальности)	4 н., 144 ч.
Итого		23 н., 828 ч.

Преддипломная практика в объеме 4 недели (144 часа) проводится по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной (по профилю специальности) практики.

3.3. Формирование вариативной части ОПОП.

Выделенные ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) часы вариативной части ОПОП (1404 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе 936 часов обязательных учебных

занятий), использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом:

Распределены для более углубленного изучения предусмотренных ФГОС СПО дисциплин и модулей – 936 часов:

- Цикл общепрофессиональных дисциплин – 230 часов
- Профессиональные модули – 706 часов.

Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование профессиональных компетенций.

3.4. Порядок аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ Областной многопрофильный техникум в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена (квалификационного). Конкретные формы и процедуры текущего контроля, промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК, профессиональным модулям разрабатываются техникумом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса или практики. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. По завершению освоения каждого профессионального модуля проводится экзамен (квалификационный), направленный на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: вид профессиональной деятельности «освоен» / «не освоен», с выставлением оценки. По результатам освоения профессионального модуля для выполнения работ по профессиям рабочих или должностям служащих присваивается квалификация и выдается документ (свидетельство). Итоги квалификационного экзамена протоколируются. Протоколы подписываются Председателем и членами аттестационной комиссии. Промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного) проводится по профессиональному модулю в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов, в том числе квалификационных, в каждом учебном году не превышает 8, а количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по дисциплине "Физическая культура"). В межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине - не более двух.

По ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих экзамен квалификационный включает выполнение работ по профессии 18590 Слесарь – электрик по ремонту электрооборудования.

3.5.Формы проведения государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 16.08.2013 г. № 968 (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 31.01.2014 N 74), ежегодно пересматриваемой и утверждаемой Программой государственной итоговой аттестации и предусматривает выполнение выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта (6 недель). Выполнение дипломного проекта - всего 4 недели и защита дипломного проекта - всего 2 недели. Тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Материалы для проведения государственной итоговой аттестации утверждаются директором техникума после согласования с методической комиссией и работодателем.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

В учебном плане приводится перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и т.д., необходимых для реализации профессиональной образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), который включает:

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
экологических основ природопользования;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
основ экономики;
безопасности жизнедеятельности;
охраны труда;
правовых основ профессиональной деятельности;
технической механики;
материаловедения;
технического регулирования и контроля качества;
технологии и оборудования производства электромеханических изделий.

Лаборатории:

автоматизированных информационных систем;
электротехники и электронной техники;
электротехники и электронной техники;
электрических машин;
электрических аппаратов;
метрологии, стандартизации и сертификации;
электрического и электромеханического оборудования;
технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования.

Мастерские:

слесарно – механические;
электромонтажные.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.