



Утверждаю
Директор ТОГБПОУ
«Индустриально-промышленный техникум»
Л.П. Михайличенко
« 28 » августа * 2018 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ТОГБПОУ «ИНДУСТРИАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»
по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности
**13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

Квалификация: техник
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технический

Сводные данные по бюджету времени (в неделях для специальности)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю профессии/ специальности	Преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	-	-	-	1	-	11	52
II курс	36,7	3	-	-	1,3	-	11	52
III курс	24	8	9	-	1	-	10	52
IV курс	8,3	8	13	4	1,7	6	2	43
Всего	109	19	22	4	5	6	34	199

2. План учебного процесса по специальности 13.02.11 Техническая 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 учебной нагрузки по курсам семестрам (час. в семестр)								
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 недель	2 сем./	3 сем./ трим. ** нед.	4 сем./трим. ** нед.	5 сем./трим.** нед.	6 сем./ трим.** нед.	7 сем./ трим. ** нед.	8 сем./ трим. ** нед.	
						всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК														
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
О.00	Общеобразовательный цикл		ЗЭ	1404		1404	762	606			18	18	612	792	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык		-/Э/-/-/-/-/-/-	78		78	32	34	0	0	6	6	39	39	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-		117		117	67	50	0	0	0	0	58	59	0	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-		117		117	0	117	0	0	0	0	57	60	0	0	0	0	0	0	
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия		-/Э/-/-/-/-/-/-	234		234	154	68	0	0	6	6	117	117	0	0	0	0	0	0	
ОУД.05	История	--/ДЗ/-/-/-/-/-/-		117		117	43	74	0	0	0	0	39	78	0	0	0	0	0	0	
ОУД.06	Физкультура	з/ДЗ/-/-/-/-/-/-		117		117	10	107	0	0	0	0	59	58	0	0	0	0	0	0	
ОУД.07	ОБЖ	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-		70		70	50	20	0	0	0	0	36	34	0	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Информатика	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-		100		100	50	50	0	0	0	0	18	82	0	0	0	0	0	0	
ОУД.09	Физика		-/Э/-/-/-/-/-/-	121		121	96	13	0	0	6	6	61	60	0	0	0	0	0	0	
ОУД.10	Химия	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-		78		78	58	20	0	0	0	0	38	40	0	0	0	0	0	0	
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-		108		108	98	10	0	0	0	0	54	54	0	0	0	0	0	0	
ОУД.12	Биология	-/ДЗ/-/-/-/-/-/-		36		36	30	6	0	0	0	0		36	0	0	0	0	0	0	
ОУД.13	География	КР/-/-/-/-/-/-/-		36		36	20	16	0	0	0	0	36		0	0	0	0	0	0	
ОУД.14	Экология	-/КР/-/-/-/-/-/-		36		36	20	16	0	0	0	0		36	0	0	0	0	0	0	
УД.1	Астрономия	-/КР///-/-/-/-/-		39		39	34	5	0	0	0	0		39	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			468	21	447	128	319	0	0	0	0	0	70	126	49	44	52	54	52	

ОГСЭ.01	Основы философии	-/ДЗ/-/-/-/-/-		56	2	54	44	10	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	-/-/ДЗ/-/-/-/-/-		36	2	34	30	4	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	-/-/КР/-/-/-/-/-		56	2	54	44	10	0	0	0	0	0	16	38	0	0	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/-/ДЗ		160	5	155	0	155	0	0	0	0	0	0	27	22	27	26	27	26
ОГСЭ.05	Физическая культура	-/-/-/-/-/-/ДЗ		160	10	150	10	140			0	0	0	0	27	27	17	26	27	26
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			144	10	134	78	56			0	0	0	0	67	67	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	-/-/ДЗ/-/-/-/-/-		72	5	67	34	33			0	0	0	0	67	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-		72	5	67	44	23			0	0	0	0	67	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	7ДЗ	3Э	756	33	723	445	242			18	18	0	0	301	320	66	36	0	0
ОП.01	Инженерная графика	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-		100	5	95	0	95					0	0	45	50	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника		-/-/Э/-/-/-/-/-	100	5	95	68	15			6	6	0	0	95		0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-		68	3	65	53	12					0	0	34	31	0	0	0	0
ОП.04	Техническая механика		-/-/-/Э/-/-/-/-/-	100	5	95	50	33			6	6	0	0	50	45	0	0	0	0
ОП.05	Материаловедение		-/-/-/Э/-/-/-/-/-	100	5	95	50	33			6	6	0	0	49	46	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-		62	2	60	44	16					0	0	0	60	0	0	0	0
ОП.07	Основы экономики	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-		60	2	58	50	8					0	0	28	30	0	0	0	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	-/-/-/-/ДЗ/-/-/-/-		62	2	60	50	10					0	0	0	24	36	0	0	0
ОП.09	Охрана труда	-/-/-/ДЗ/-/-/-/-		36	2	34	30	4					0	0	0	34	0	0	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/-/ДЗ/-/-/-/-		68	2	66	50	16					0	0			30	36	0	0
П.00	Профессиональный цикл	16ДЗ	12Э	2808	82	2726	799	457	30	1332	54	54	0	0	94	395	460	777	553	447
ПМ.00	Профессиональные модули	9ДЗ	9Э	2808	82	2726	799	457	30	1332	54	54	0	0	94	395	460	777	553	447
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования		-/-/-/-/Э/-/-/-/-	1260	37	1223	380	261			504	24	24	0	0	94	395	460	274	0
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты		-/-/-/Э/-/-/-/-/-	189	5	184	78	94			6	6	0	0	64	120	0	0	0	0
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования		-/-/-/-/Э/-/-/-/-	189	10	179	73	94			6	6	0	0	30	63	86	0	0	0

МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование		-/-/-/-/Э/-/-	208	15	193	121	30	30		6	6	0	0		74	83	36	0	0
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		-/-/-/-/ДЗ/-/-	170	7	163	108	43			6	6	0	0		30	75	58		
УП.01			-/-/-/-/ДЗ/-/-/-	252		252				252			0	0		108	144			
ПП.01			-/-/-/-/ДЗ/-/-/-	252		252				252			0	0			72	180		
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов		-/-/-/-/-/Э/-	549	20	529	118	39		360	6	6	0	0				272	257	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов		-/-/-/-/-/ДЗ/-	189	20	169	118	39			6	6	0	0				92	77	
УП.02			-/-/-/-/-/ДЗ/-	144		144				144			0	0				108	36	
ПП.02			-/-/-/-/-/ДЗ/-	216		216				216			0	0				72	144	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения		-/-/-/-/-/-/Э	630	15	615	204	99		288	12	12	0	0				231	193	191
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		-/-/-/-/-/-/Э	342	15	327	204	99			12	12	0	0				195	85	47
УП.03			-/-/-/-/-/-/ДЗ	108		108				108			0	0				36	36	36
ПП.03			-/-/-/-/-/-/ДЗ	180		180				180			0	0					72	108
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочего: 18590 Слесарь – электрик по ремонту электрооборудования		-/-/-/-/-/-/Э	369	10	359	97	58		180	12	12	0	0					103	256
МДК.04.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования		-/-/-/-/-/-/Э	189	10	179	97	58			12	12	0	0					67	112
УП.04			-/-/-/-/-/-/ДЗ	180		180				180			0	0					36	144
ПДП	Преддипломная практика			144		144				144			0	0						144
	Промежуточная аттестация и консультации										90	90	-	36	12	36	12	24	12	48
	Самостоятельная работа					146							-	2	24	33	42	35	5	5
Всего		30ДЗ	15Э	5724		5724	2155	1737	30	1476	90	90	612	864	612	864	612	900	612	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация			72		72														72
	Защита дипломного проекта (работы)			144		144														144
						Всего 5940	Дисциплин и МДК						612	864	612	756	396	504	288	216
							учебной практики						-	-	-	108	144	144	108	180

		производств. практики					-	-	-	-	72	252	216	252
		преддипломн. практики					-	-	-	-	-	-	-	144
		Д/зачеты					-	9	2	6	3	2	3	4
		Экзамены					-	3	1	3	1	2	1	4

Перечень кабинетов, мастерских и др. для подготовки по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Кабинеты:

дисциплин профессионального цикла;
дисциплин общепрофессионального цикла, в т.ч. технического черчения;
безопасности жизнедеятельности.

Мастерские:

электрического и электромеханического оборудования.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена образовательного учреждения среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Индустриально-промышленный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 декабря 2017 г. № 1196 по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 19.12.2014г. № 06-1225), Приказа Минобрнауки Российской Федерации от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Минобрнауки Российской Федерации от 15.12.2014г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» объявленный Приказом Минобрнауки от 14.06.2013г. № 464, Письмо Минобрнауки РФ от 17.03.2015г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) и получаемой профессии или специальности среднего **профессионального образования**», Приказа Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) от 26.08.2020 г. №438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения. Организация практической подготовки регламентирована приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 №882/391 «О практической подготовке обучающихся», локальным положением «О практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Индустриально-промышленный техникум».

5. Организация учебного процесса и режим занятий

Продолжительность учебной недели составляет шесть дней, учебное время составляет 32-36 часов в неделю, продолжительность теоретических занятий составляет 45 минут, практической подготовки – 50 минут. Уроки могут проводиться парами, перерыв между которыми составляет 10 минут. Максимальный объем учебной нагрузки -36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной программы.

Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается – 30 июня и разделен на два семестра.

Каникулярное время – 34 недели за все время обучения (11 недель -1 курс, 11 недель – 2 курс, 10 недель – 3 курс, 2 недели-4 курс).

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется путем проведения обязательных контрольных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей, представлением и защитой отчетов по лабораторным и расчетно-графическим работам, письменным, устным либо компьютерным контрольным опросом (тестированием) по ранее изученному материалу,

проводимому в течении 10-15 минут в вводной части каждого занятия, проведением контрольных недель (рубежный контроль) в середине каждого семестра.

6. Общеобразовательный цикл

Специальность 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» в соответствии с Перечнем профессий среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29.10.2013. № 1199, отнесена к техническому профилю. Общеобразовательный цикл сформирован на основании примерных программ для реализации основной профессиональной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, рекомендованных Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования (ФГАУ «ФИРО»», протокол № 3 от 21 июля 2015 года, учитывая Информационно-методическое письмо об актуальных вопросах модернизации среднего профессионального образования ФГАУ «ФИРО» от 11 октября 2017 г. за № 01-00-05/925. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется на 1 курсе. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на образовательную дисциплину. В общеобразовательном цикле самостоятельной работы нет. В рамках учебной дисциплины ОУД.10 Обществознание (включая экономику и право) предусмотрено выполнение студентами индивидуальных проектов с последующей защитой.

7. Формирование вариативной части ОПОП

На вариативную часть стандартом предусмотрено (не менее 30 процентов), что составляет 1152 часов аудиторной нагрузки обучающихся. Учитывая мнение работодателей, из указанного объема вариативной части распределено: на практическую подготовку – 1008 часов, на общепрофессиональные дисциплины 144 часа.

8. Формы проведения промежуточной аттестации

Основной формой промежуточной аттестации являются экзамены. В зависимости от графика учебного процесса экзамены могут проводиться во время экзаменационных сессий, организуемых в конце каждого семестра или в ходе семестра после завершения изучения дисциплины (МДК). Экзамены предусмотрены по всем профессиональным модулям, наиболее важным дисциплинам общеобразовательного цикла, а также общепрофессиональным дисциплинам. В междисциплинарных курсах, изучаемых более двух семестров, экзамены предусмотрены и по некоторым разделам МДК.

По всем видам практической подготовки формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет, проводимый с учетом отзывов с предприятий.

На промежуточную аттестацию предусмотрено 180 часов.

По окончании освоения каждого профессионального модуля проводится экзамен квалификационный.

Практикоориентированность составляет 68%.

9. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

На государственную (итоговую) аттестацию отводится 6 недель, которая включает в защиту выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена