

УТВЕРЖДЕНО:
Распоряжение № ____ от «__» ____ 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
профессионального образования Ленинградской области "Тихвинский промышленно-
технологический техникум им. Е.И. Лебедева"

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

Квалификации выпускника
наименование квалификации базовой подготовки
квалификация - техник

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования с получением среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

индекс	Учебные дисциплины, МДК, ПМ	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА ОБУЧАЮЩИХСЯ (ЧАС.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам									
				Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
					всего учебных занятий	в т.ч. по дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультаций	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед	2 семестр 22 нед	3 семестр 12 нед	4 семестр 16 нед	5 семестр 12 нед	6 семестр 16 нед	7 семестр 12 нед	8 семестр 13 нед		
						Теоретическое обучение	ЛПЗ	Курсовых проектов													
ОО	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		2108	704	1404	542	862	0	0	100	60	612	792	0	0	0	0	0	0	0	1404
ОУД.00	ОБЩИЕ учебные дисциплины		1347	450	897	314	583	0	0	52	30	391	506	0	0	0	0	0	0	0	897
ОУД.01	Русский язык и литература	З/Э	351	117	234	117	117			15	8	102	132								234
ОУД.02	Иностранный язык	З/ДЗ	176	59	117	0	117			6	4	51	66								117
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	З/Э	351	117	234	117	117			15	8	102	132								234
ОУД.04	История	З/ДЗ	176	59	117	58	59			6	4	51	66								117
ОУД.05	Физическая культура	З/ДЗ	176	59	117	2	115			4	4	51	66								117
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	З/ДЗ	117	39	78	20	58			6	2	34	44								78
	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ		761	254	507	228	279	0	0	48	30	221	286	0	0	0	0	0	0	0	507
ОУД.07	Информатика	З/ДЗ	117	39	78	18	60			15	8	34	44								78
ОУД.08	Физика	З/Э	150	50	100	50	50			15	8	34	66								100
ОУД.09	Химия	З/ДЗ	117	39	78	39	39			6	4	34	44								78
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	З/ДЗ	168	56	112	56	56			6	4	68	44								112
ОУД.11	Биология	ДЗ	77	26	51	21	30			2	2	51									51
ОУД.12	География	ДЗ	66	22	44	22	22			2	2		44								44
ОУД.13	Экология	ДЗ	66	22	44	22	22			2	2		44								44
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЦИКЛОВ ОПОП		4504	716	3924	1032	2821	60	1008	250	0	0	0	432	576	432	576	432	468	2916	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		676	94	582	54	528	0	0	28	0	0	0	120	96	72	96	120	78	582	
ОГСЭ.01	Основы философии	З	58	10	48	24	24			2									48		48
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	24	24			2				48							48
ОГСЭ.03	Иностранный язык	З/З/З/З/З/ДЗ	280	37	243	0	243			12				36	48	36	48	36	39		243
ОГСЭ.04	Физическая культура	З/З/З/З/З/Э	280	37	243	6	237			12				36	48	36	48	36	39		243
ОГСЭ.ВЧ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (вариативная часть)		164	30	134	18	113	0	0	8	0	0	0	24	32	0	0	0	78	134	
ОГСЭ.ВЧ.01	Русский язык и культура речи	З/ДЗ	70	14	56	8	48			4				24	32						56
ОГСЭ.ВЧ.02	Технология трудоустройства	З	49	10	39	4	35			2										39	39
ОГСЭ.ВЧ.03	Социальная психология	З	45	6	39	6	30			2										39	39
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл		116	20	96	48	48	0	0	4	0	0	0	48	0	0	48	0	0	96	
ЕН.01	Математика	З	58	10	48	24	24			2				48							48
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	58	10	48	24	24			2							48				48
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ		3548	572	3112	912	2132	60	1008	210	0	0	0	240	448	360	432	312	312	2104	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1008	224	784	221	595	0	0	68	0	0	0	204	128	144	160	96	52	784	
ОП.01	Инженерная графика	З/З/З/Э	224	52	172	0	172			15				36	32	24	32	48			172
ОП.02	Электротехника и электроника	З/Э	140	32	108	54	54			10				60	48						108
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	З/ДЗ	52	12	40	20	20			4				24	16						40
ОП.04	Техническая механика	З/ДЗ	88	20	68	34	34			4						36	32				68
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	78	18	60	30	30			4				60							60
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	З/З/З/Э	138	32	106	0	106			15						24	32	24	26		106
ОП.07	Основы экономики	З	42	10	32	32	32			2							32				32
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	З	65	15	50	25	25			4									24	26	50
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	47	11	36	18	18			2						36					36
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	З/З/З/ДЗ	134	22	112	8	104			8				24	32	24	32				112
ОП.ВЧ.00	Общепрофессиональные дисциплины (вариативная часть)		391	90	301	114	187	0	0	25	0	0	0	36	96	24	80	0	65	301	
ОП.ВЧ.01	Информатика	З/Э	109	25	84	8	76			15				36	48						84

ОП.ВЧ.02	Измерительная техника	3	62	14	48	24	24			2				48					48						
ОП.ВЧ.03	Вычислительная техника	3	62	14	48	24	24			2						48			48						
ОП.ВЧ.04	Менеджмент	3	85	20	65	30	35			2								65	65						
ОП.ВЧ.05	Автоматика	3/3	73	17	56	28	28			4					24	32			56						
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ		2149	258	2027	577	1350	60	1008	117	0	0	0	0	224	192	192	216	195	1019					
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	КЭ	1298	167	1131	344	757	30	576	74	0	0	0	0	128	60	80	144	143	555					
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	Э	166	38	128	64	64			15				128						128					
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	3/Э	147	34	113	57	56			15							48	65		113					
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	3/3/3/Э	268	62	206	73	103	30		40					60	32	36	78		206					
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	3/ДЗ	140	32	108	54	54			4						48	60			108					
УП.01	Учебная практика	ДЗ	432	0	432	72	360		432											0					
ПП.01	Производственная практика(практика по профилю специальности)	ДЗ	144	0	144	24	120		144											0					
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	КЭ	460	40	412	110	262	0	288	6	0	0	0	0	0	60	64	0	0	124					
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	3/ДЗ	172	40	124	62	62			6					60	64				124					
УП.02	Учебная практика	ДЗ	144	0	144	24	100		144											0					
ПП.02	Производственная практика(практика по профилю специальности)	ДЗ	144	0	144	24	100		144											0					
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	КЭ	224	52	316	95	191	30	144	37	0	0	0	0	0	0	48	72	52	172					
МДК.03.01	Экономика организации и планирование производства	ДЗ	68	16	52	26	26			2									52	52					
Раздел 1.	Электроснабжение отрасли	3/ДЗ	156	36	120	45	45	30		35						48	72			120					
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	12	60		72											0					
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	72	0	72	12	60		72											0					
ПМ 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	КР	168	0	168	28	140	0	0	0	0	0	0	0	96	72	0	0	0	168					
Раздел 1.	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ДЭК	168	0	168	28	140								96	72				168					
ВСЕГО по полугодиям ТО:			6612	1420	5328	1574	3683	60	1008	350	60	612	792	432	576	432	576	432	468	4320	1176				
пдп	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ			144	24	120		144																
ПА	Промежуточная аттестация				288																				
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																								
ИТОГО:					5760																				
ИТОГО НАГРУЗКА В НЕДЕЛЮ:													36	36	36	36	36	36	36	36					
Консультации на учебную группу 100 часов в год. Всего - 400 - часов. Государственная итоговая аттестация: междисциплинарный экзамен, комплексный экзамен, выпускная квалификационная работа						ВСЕГО	Зачетов																		
							Диффзачетов																		
							Экзаменов																		
							Квалифраб																		
							ДЭК																		
							Дисциплин								11	12	11	11	11	14	10	10			
Зам директора по УПР: _____ Г.И. Бугров																									
Зам директора по УР: _____ Е.А. Штомпель																									
Методист: _____ Е.Е. Крупнова																									

1. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь			Январь				Февраль			Март			Апрель			Май				Июнь			Июль				Август					
	1	7	14	21	5	12	19	2	9	16	23	7	14	21	4	11	18	25	1	8	15	22	7	14	21	4	11	18	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15		
	28.IX - 04.X				26.X - 01.XI			30.XX-06.XII				28.XII - 03.I			29.II - 06.III				28.III - 03.IV			25.IV - 01.V				30.V - 05.VI			27.VI - 03.VII				29.30.31.VIII											
	6	13	20	27	11	18	25	8	15	22	29	13	20	27	10	17	24	31	7	14	21	28	13	20	27	10	17	24	8	15	22	29	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21		
1															К	К																												
2																																												
3																																												
4																																												

2. Сводные данные по бюджету времени

	Обучение по дисциплинам и МДК		Учебная и производственная практика		Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация	Подготовка к осударственной итоговой аттестации	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	НЕДЕЛЬ	ЧАСОВ	НЕДЕЛЬ	ЧАСОВ						
1	39	1404	0	0		2		2	11	54
2	28	1008	12	432		2			11	53
3	28	1008	12	432		2			11	53
4	22	900	4	144	4	2	4	4	2	42
Итого	117	4320	24	936	144	8	4	6	35	200

Обозначения:

Теоретическое обучение	Учебная практика (производственное обучение)	Производственная практика	Производственная (преддипломная) практика	Промежуточная аттестация	Итоговая государственная аттестация	Каникулы
	уп	пс	пп	::	III	К

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)"

График учебного процесса 1,2 семестры

недели		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	ПА	итого			
ОУД.01	Русский язык и литература	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	К	К	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Э	234		
ОУД.02	Иностранный язык	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	З	117
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	К	К	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Э	234	
ОУД.04	История	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	ДЗ	117
ОУД.05	Физическая культура	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	З	117
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	З	78
ОУД.07	Информатика	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Э	78
ОУД.08	Физика	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Э	100
ОУД.09	Химия	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ДЗ	78
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ДЗ	112
ОУД.11	Биология	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	ДЗ	К	К																								З	51
ОУД.12	География																			К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	З	44	
ОУД.13	Экология																			К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	З	44	
	недельная нагрузка	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36					36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	1404

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)"

График учебного процесса 3,4 семестры

недели		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	итого																
ОГСЭ.02	История	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	ДЗ					К	К															48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	З					К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	84						
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	З					К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	84							
ОГСЭ.ВЧ.01	Русский язык и культура речи	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	З					К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ДЗ	56							
ЕН.01	Математика	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	ДЗ					К	К														48								
ОП.01	Инженерная графика	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	З					К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	З	68								
ОП.02	Электротехника и электроника	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	З					К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Э	108								
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	З					К	К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ДЗ	40								
ОП.05	Материаловедение	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	ДЗ					К	К														60								
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	З					К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	З	56								
ОП.ВЧ.01	Информатика	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	З					К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	Э	84								
ОП.ВЧ.02	Измерительная техника																		К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	З	48								
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования																		К	К														0								
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты																		К	К	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Э	128								
УП.01	Учебная практика															36	36	36	36	К	К													36	36	36	36	36	36	36	36	432
ПМ 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																		К	К																0						
Раздел 1.	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования																		К	К	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	З	96						
	недельная нагрузка	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		36	36	36	36			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	1440					

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)"

График учебного процесса 5,6 семестры																																																									
недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	итого												
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3											84										
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3												84								
ЕН.02	Экологические основы природопользования																		К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	ДЗ										48							
ОП.01	Инженерная графика	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ДЗ										56					
ОП.04	Техническая механика	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3										68					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3										56				
ОП.07	Основы экономики																		К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3										32			
ОП.09	Охрана труда	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	ДЗ					К	К																																	36				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	ДЗ										56			
ОП.ВЧ.03	Вычислительная техника																		К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3										48		
ОП.ВЧ.05	Автоматика	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3					К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3										56	
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования																		К	К																																			0		
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3					К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3										92	
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования																		К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3											48	
ПП.01	Производственная практика(практика по профилю специальности)														36	36	36	36	К	К																																			144		
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов																		К	К																																			0		
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3					К	К	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	ДЗ												124	
УП.02	Учебная практика																		К	К																																				144	
ПП.02	Производственная практика(практика по профилю специальности)																		К	К																																			144		
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения																		К	К																																			0		
Раздел 1.	Электроснабжение отрасли																		К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									48
ПМ 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																		К	К																																				0	
Раздел 1.	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	ДЭК					К	К																																				72	
	недельная нагрузка	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	36	36	36	36	0	0	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	1440			

ВОЕННЫЕ СБОРЫ

