

«Утверждаю»

Директор ГБПОУ ЗМТ

А.С.Яковлев

« 31 » августа 2022г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих , служащих
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Зеленокумский многопрофильный техникум»
по профессии:

15.01.17 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию

Квалификация: **Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – **2года и 10 месяцев**

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования **технологический**

1. График учебного процесса по профессии 15.01.17 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию

1 курс, 1 семестр

Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					
01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	К

1 курс, 2 семестр

Январь			Февраль				Март					Апрель				Май				
05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
К	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO
			У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

Июнь				Июль				Август				
01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-31
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
А	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2 курс, 3 семестр

Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					
01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04
53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	К

2 курс, 4 семестр

Январь			Февраль				Март					Апрель				Май				
05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31
71	72	73	74	75	76	77	78	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
К	А	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	А	П	П	П
		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				

Июнь				Июль				Август				
01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-31
92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
			А									

3 курс, 5 семестр

Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					
01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	К
У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	

3 курс, 6 семестр

Январь			Февраль				Март					Апрель				Май				
05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31
123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
К	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	А	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
	У	У	У	У	У															

Июнь			
01-07	08-14	15-21	22-28
144	145	146	147
А	И	И	И

Обозначения:

ТО - Теоретическое обучение
 У - Учебная практика
 П - Производственная практика

А - Промежуточная аттестация
 И - Итоговая государственная аттестация
 К - Каникулы

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	каникулы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1курс	34	6	0	1	0	11	52
2курс	24	8	7	2	0	11	52
3курс	16	6	14	2	3	2	43
всего	74	20	21	5	3	24	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1	5				282	94	188	94	94	98	32		58						
ОП. 01	Техническая графика			1				51	17	34		34	34									
ОП. 02	Технические измерения			1				48	16	32	12	20	32									
ОП. 03	Основы материаловедения			1				48	16	32	22	10	32									
ОП. 04	Основы электротехники			3				45	15	30	20	10				30						
ОП. 05	Основы термодинамики			2				48	16	32	32			32								
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3				42	14	28	8	20				28						
П.00	Профессиональный цикл	2	4	4		2044	1476	568	178	390	195	195	55	60		57	74		102	42		
ПМ.00	Профессиональные модули	2	4	4		2044	1476	568	178	390	195	195	55	60		57	74		102	42		
ПМ.01	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт базовых моделей торгового оборудования	4				860	618	242	70	172	87	85										
МДК .01.01	<i>Базовые модели торгового оборудования</i>		2					137	40	97	48	49	55	42								
МДК.01.02	<i>Эксплуатация базовых моделей торгового оборудования</i>		3					105	30	75	39	36		18		57						
УП. 01	<i>Учебная практика</i>			2			366							108	108	60	90					
ПП .01	<i>Производственная практика</i>			4			252											252				
ПМ. 02	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт холодильного оборудования	6				1184	858	326	108	218	108	110										
МДК.02.01	<i>Холодильное оборудование</i>		4					110	36	74	36	38					74					
МДК.02.02	<i>Техническая эксплуатация холодильного оборудования</i>		6					216	72	144	72	72							102	42		
УП. 02	<i>Учебная практика</i>			6			354										138		144	72		
ПП. 02	<i>Производственная практика</i>			6			504														504	
ФК.00	Физическая культура			5				68	34	34		34							34			
Всего		2	8	21	4	2044	1476	3996	1332	2664	1532	1132	612	720	108	612	540	252	612	180	504	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																					3 нед
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация – 3 недели. Государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)		Всего 4140 ч										Дисциплин и МДК		612	612		552	312		468	108	
												Учебной практики			108	108	60	228		144	72	
												Производственной практики							252			504
												Экзаменов квалификационных					1				1	
												Экзаменов			2		2	2			2	
												Дифференцированных зачетов		4	2		3	3		3	5	
												Зачетов		2	2							

3. Перечень

кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

русского языка и литературы;
иностранного языка;
общественных дисциплин;
физики;
математики;
химии;
биологии;
информатики;
инженерной графики;
электротехники и электроники;
электрооборудования и автоматизации;
механического оборудования;
теплового оборудования;
холодильного оборудования;
технической эксплуатации оборудования;
охраны труда, безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

электротехники и электроники;
электрооборудования и автоматизации;
механического оборудования;
теплового оборудования;
холодильных машин и установок;
технологии монтажа и ремонта оборудования.

Мастерские:

слесарная;
электромонтажная.

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.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Зеленокумский многопрофильный техникум» разработан на основе:

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии 15.01.17 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 02 августа 2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный номер № 29610 от 20 августа 2013 года);

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 г. № 390 О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;

– 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;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 N 1578

– 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 и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259;

– Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94, ОКПДТР);

– Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12-696);

– Устава ГБПОУ «ЗМТ»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 г. № 74 О внесении изменений в Порядок проведения ГИА по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968;

- Согласно распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021г. № Р-98 Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования и методических рекомендаций по реализации СОО в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность академического часа 45 минут.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

По дисциплине Физическая культура (раздел ФК.00) предусмотрены еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях) в период реализации ФГОС по профессии.

В целях выполнения решения Протокола №1 от 20 января 2016г заседания Правительства Ставропольского края и решения коллегии Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края протокол № 1 от 24 февраля 2016г по введению в ППСЗ учебной дисциплины или МДК «Основы предпринимательства», а также Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, посвященного повышению финансовой грамотности населения, введена учебная дисциплина УД.01 Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности – 44 часа.

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии при реализации ФГОС среднего общего образования увеличивается на 73 недели, в том числе: 57 недель – теоретическое обучение, 3 недели – промежуточная аттестация, 13 недель – каникулярное время и составляет 2 года 10 месяцев.

В период обучения проводятся учебные сборы с юношами на базе воинских частей Вооруженных сил Российской Федерации (приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134). Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 часов) за счет каникулярного времени

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей:

№ п/п	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	семестр	Длительность в часах (неделях)
ПМ.01	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт базовых моделей торгового оборудования	Учебная	рассредоточено	2,3,4	258ч
			концентрировано	2	108ч
		Производственная	концентрировано	4	252ч
ПМ.02	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт холодильного оборудования	Учебная	рассредоточено	4,5,6	354ч
		Производственная	концентрировано	6	504ч
Всего					1476ч (41неделя)

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

4.1 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии формируется в соответствии с Рекомендациями 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 и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259); Об уточнении 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 и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017); письма «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № ТС- 194/08); информационно-методическое письмо ФГАУ об актуальных вопросах модернизации СПО 2017-18г(приложение 4, приложение 5)

В соответствии с приказом 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 общеобразовательная подготовка реализуется в течение всего срока освоения образовательной программы, в том числе одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей).

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по профессии выбран **технологический профиль**.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (**2052 часа**) распределено следующим образом:

- на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла **1908 часов**.
- на изучение дополнительных учебных дисциплин – **108 часов**.
- на изучение учебной дисциплины «Физическая культура» отводится по **3 часа** в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 Г. № 889).
- * - отмечены углубленные изучение дисциплин.

Согласно письма Минобрнауки России департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г.№ 06-259 в УП предусматриваются индивидуальные проекты обучающихся. Индивидуальные проекты по учебным дисциплинам выполняются в соответствии с УП (по выбору обучающихся; в объёме 20% от времени отведенного на самостоятельную работу)

Учебная группа делится на подгруппы по следующим учебным дисциплинам: иностранный язык, информатика.

По решению МК (методической комиссии) и методического совета определены следующие дополнительные дисциплины (по выбору):

- УД.01 Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности – 44 часа;
- УД.02 Основы психологии – 32 часа;
- (Культурология)
- УД.03 Проектная деятельность (индивидуальный проект)– 32 часа;
- (Введение в профессию)

4.2 Формирование вариативной части ППКРС

Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии **15.01.17** Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию предусмотрено **108 часов** на вариативную часть.

В профессиональном цикле с целью развития профессиональных компетенций, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда, с учетом требований регионального рынка труда и заявок работодателей увеличен объем времени на изучение профессиональных модулей.

4.3 Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением МК (методической комиссии) и методическим советом.

4.4 Формы проведения промежуточной аттестации

Текущий контроль по учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на изучение учебных дисциплин, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике и физике – профильной дисциплине, по русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

Формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла являются зачет, дифференцированный зачет и экзамен. По междисциплинарным курсам в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет или экзамен.

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике проводится в форме дифференцированного зачета.

С целью проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности по профессиональному модулю проводится экзамен (квалификационный).

Проведение экзаменов по учебным дисциплинам и экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки.

Распределение форм промежуточной аттестации, по курсам и семестрам выглядит следующим образом:

Формы промежуточной аттестации	1 курс		2 курс		3 курс	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
Экзаменов квалификационных				1		1
Экзаменов		2	2	2		2
Дифференцированных зачетов	4	2	3	3	3	5
Зачетов	2	2				

Количество форм промежуточной аттестации, по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, предусмотренным ФГОС СПО по профессии за весь период обучения составляет: 4 зачета, 20 дифференцированный зачет, 8 экзаменов и 2 экзамена (квалификационных); по общеобразовательному циклу – 4 зачета, 11 дифференцированных зачетов и 3 экзамена. Таким образом, количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов (в том числе дифференцированных) – не более 10 (без учета зачета и дифференцированного зачета по физической культуре).

Общий объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, на весь период обучения составляет 5 недель, в том числе: 3 – недели по общеобразовательному циклу и 2 недели, предусмотренные ФГОС СПО по профессии.

4.5 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже среднего разряда по профессии рабочего, предусмотренного ЕКТС.

Объем времени, предусмотренный на итоговую аттестацию, составляет 3 недели.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников определяется положением о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Зеленокумский многопрофильный техникум», утвержденным директором техникума.

Согласовано

Зам. директора по учебной работе

Н.В. Скворцова

Зам. директора по производственному обучению

Ю.П. Чубенко

Председатели МК

О.Н. Разумова

Т.А. Лукина

