

Утверждаю
Директор ГБПОУ СО «АИТ»
Загайнов Д.С.
«18» августа 2020г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области

«Алапаевский индустриальный техникум»

по специальности СПО подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

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

базовой подготовки

Квалификация: **Техник**

Форма обучения- **очная**

Нормативный срок обучения **3 года и**

10 месяцев

На базе - **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования – **технический**

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах для специальности)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы (нед.)
			по профилю специальности	Преддипломная (для СПО)				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	1404	0	0	0	72	0	1476	11
II	1224	180	0	0	72	0	1476	11
III	1224	144	36	0	72	0	1476	10
IV	612	36	468	144	36	216	1512	2
Всего	4464	360	504	144	252	216	5940	34

ОП_04	Техническая механика	4			108	6	102	72	20	0	0	6	0	4	0	0	58	50	0	0	0	0
ОП_05	Материаловедение	3			88	4	84	58	16	0	0	6	0	4	0	0	88	0	0	0	0	0
ОП_06	Правовые основы профессиональной деятельности		5		56	4	52	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0
ОП_07	Охрана труда		6		56	2	54	44	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	56	0	0
ОП_08	Электробезопасность	6			72	4	68	52	8	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	72	0	0
ОП_09	Основы электроники и схемотехники	4			80	2	78	48	20	0	0	6	0	4	0	0	0	86	0	0	0	0
ОП_10	БЖ		6		68	2	66	18	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	26	0	0
ОП_11	Программное обеспечение в профессиональной деятельности АД		8		44	2	42	8	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
ОП_12	Вычислительная техника		4		72	4	68	26	40	0	0	0	2	0	0	0	0	72	0	0	0	0
ОП_13	Основы предпринимательской деятельности		3		54	2	52	50	0	0	0	0	2	0	0	0	54	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл				2308	78	2230	914	274	80	864	66	4	28	0	0	110	312	370	586	468	468
ПМ.01.	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования				1700	66	1634	724	244	60	540	42	0	24	0	0	110	312	146	348	360	426
МДК_01_01	Электронские машины и аппараты	4			242	18	224	138	76		0	6	0	4	0	0	110	132	0	0	0	0
МДК_01_02	Электроснабжение	8			196	10	186	126	20	30	0	6	0	4	0	0	0	0	58	0	138	
МДК_01_03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6			264	20	244	164	60	0	0	12	0	8	0	0	0	0	146	118	0	0
МДК_01_04	Электрическое и электромеханическое оборудование	8	6		318	10	308	208	60	30	0	6	0	4	0	0	0	0	128	0	190	
МДК_01_05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	8			134	8	126	88	28	0	0	6	0	4	0	0	0	0	42	0	92	
УП_01	Учебная практика		4		180	0	180	0	0	180	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0
ПП_01	Производственная практика		7		360	0	360	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0
ПМ_01	Экзамен по модулю	8			6		6					6										6
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов				110	4	106	60	0	0	36	6	4	0	0	0	0	0	110	0	0	0
МДК02_01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов		5		68	4	64	60	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	68	0	0	0
УП_02	Учебная практика				36	0	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ПП_02	Производственная практика				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ_02	Экзамен по модулю	6			6		6					6							6			
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения				240	8	232	130	30	20	36	12	0	4	0	0	0	0	114	126	0	0
МДК03_01	Планирование и организация работы структурного подразделения	6	5		198	8	190	130	30	20	0	6	0	4	0	0	0	0	114	84	0	0
УП_03	Учебная практика		6		36	0	36	0	0	36	0	0	0	4	0	0	0	0	36	0	0	0
ПП_03	Производственная практика				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ_03	Экзамен по модулю	6			6		6					6							6			
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				258	0	258	0	0	0	252	6	0	0	0	0	0	0	0	108	108	42
УП_04	Учебная практика				108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0
ПП_04	Производственная практика		8		144	0	144	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	36	0
ПМ_04	Квалификационный экзамен	8			6		6					6							6			6
ПА_00	Промежуточная аттестация																					
	Преддипломная практика				144																	
	ГИА				216																	
	Итого				5940	162	5408	3124	1098	80	864	128	60	64	612	864	612	864	612	864	468	684

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

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	Гуманитарных и социально экономических дисциплин
2	Математики
3	Информатики
4	Инженерной графики
5	Технической механики
6	Экономических дисциплин
7	Материаловедения
8	Метрологии, стандартизации и сертификации
9	Правовых дисциплин
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Итоговой государственной аттестации и курсового проектирования
12	Методический
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Информационных технологий
2	Электрических машин
3	Электротехники и электроники
4	Электрического привода
5	Электромеханического оборудования
	МАСТЕРСКИЕ
1	Слесарно-механические
2	Электромонтажные
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1	Спортивный зал
	ЗАЛЫ
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
2	Авторын зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования **государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Алапаевский индустриальный техникум»** разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07 декабря 2017г., зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации № 49356 от 21 декабря 2017 года по специальности **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**.

Настоящий учебный план разработан с учетом:

- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением ФУМО по общему образованию (протокол от 28.06.2016 № 2/16-з);
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и поучаемой профессии или специальности СПО»;
- Протокола № 3 от 25.05.2017 ФГАУ «ФИРО» «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО»;
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Положения «О порядке организации образовательного процесса по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования в ГБПОУ СО «АИТ» в соответствии с требованиями актуализированных ФГОС СПО».

Организация учебного процесса и режим занятий:

Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля, по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет; по практике - зачет, дифференцированный зачет; по профессиональному модулю - экзамен по модулю или (квалификационный). При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году, количество дифференцированных зачетов и зачетов - не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, по которым запланирован экзамен, выполнение курсового

проекта, в обязательном порядке предусмотрены консультации для обучающихся, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Объем нагрузки на консультации предусмотрен из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год. Время, отводимое на консультации, проводимые перед экзаменами, консультации по дисциплинам и экзамены рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию; на зачёты и дифференцированные зачёты - за счет времени, отводимого на учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Текущий контроль качества обученности обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО (далее - ОПОП СПО), реализуемой на базе основного общего образования, формируется на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности. Общий объем часов ОПОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 часов, из которых общий объем часов, направленный на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Перечень общеобразовательных учебных дисциплин, их количество, объем нагрузки по ним определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной основной образовательной программы среднего общего образования, письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259:

1. Количество учебных дисциплин общеобразовательного цикла - 16.

2. В общеобразовательный цикл включены:

- обязательные учебные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Родная литература», «Иностранный язык», «История», «Физическая культура», «Обществознание (экономика и право)», «Химия», «Биология», «Астрономия», «Основы безопасности жизнедеятельности»;

3. Общеобразовательный цикл содержит 3 профильных учебных дисциплины в соответствии с техническим профилем обучения: «Математика», «Физика», «Информатика»;

4. Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся: «Введение в специальность» и «Основы проектной деятельности».

Период изучения учебных дисциплин общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», комплексный экзамен по дисциплинам «Литература» и «Родная литература» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО - "Информатика".

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемых учебных дисциплин по выбору обучающегося, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Вариативная часть ОПОП СПО

направлена на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 30% (1296 часа). Часы вариативной части ФГОС использованы на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей:

цикл ОГСЭ	цикл ЕН	цикл ОП	Профессиональный цикл
136 часов	58 часов	378 часов	724 часа

В процессе обучения предусмотрено выполнение 3-х курсовых проектов: в 6 семестре по МДК 01.04 «Электрическое и электромеханическое оборудование»; в 8 семестре по МДК 01.02 «Электроснабжение» и МДК02.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения». Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Учебный план содержит адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ:

1. Адаптивная физическая культура. Для инвалидов и лиц с ОВЗ установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура»:

2. «Адаптивная психология» и «Адаптивная информатика» для обеспечения социальной адаптации.

При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определена в объеме 37,6 процентов (1008 часов) от профессионального цикла образовательной программы, из них 144 часа на проведение преддипломной практики. Преддипломная практика проводится непрерывно в период между временем проведения последней промежуточной аттестации и временем, отведенным на ГИА.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Организация учебной и производственной практик осуществляется в соответствии с приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291 "Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования". Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

При освоении программы подготовки специалистов среднего звена выпускники получают рабочую профессию 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.