

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор БПОУ "КИТ им. В. П. Сухарева"

Т.В.Самородова

16.07.2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Краевой индустриальный техникум имени В. П. Сухарева»
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

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

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

Виды деятельности
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного подразделения
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Пояснительная записка

Нормативная база реализации ОПОП 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Краевой индустриальный техникум имени В. П. Сухарева» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
3. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
4. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
5. Приказа Минобрнауки России от 07.12.2017 № 1196 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2017 N 49356);
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.09.2014 г. № 646н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-электрик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 08.10.2014, регистрационный №34265)

При составлении учебного плана учитывались:

Примерная основная образовательная программа

Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»

Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям

Устав образовательного учреждения;

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов. Из них обязательная часть 60 процентов (886 часов), вариативная часть – 40 процентов (590 часов).

Вариативная часть образовательной программы использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,

дополнительных учебных предметов, курсов по выбору

общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

«Русский язык»,

«Литература»,

«Иностранный язык»,

«Математика»,

«История»

«Физическая культура»,

«Основы безопасности жизнедеятельности»,

«Астрономия».

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: математика, информатика, физика

В рамках освоения общеобразовательного цикла выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 71,6 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (28,4%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
СО	Среднее общее образование	
УПВ	Учебные предметы по выбору	332
УПВ.01	Родная литература	36
УПВ.02	Информатика	126
УПВ.03	Физика	170
ДП	Дополнительные учебные предметы	258
ДП.01	Научная картина мира	
ДП.01.01	Химия	78
ДП.01.02	Биология	72
ДП.01.03	Экология	36

ДП.01.04	География	36
ДП. 01.05	Основы учебной проектной деятельности	36
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1728
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	168
ОГСЭ.01	Основы философии	4
ОГСЭ.02	История	4
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	30
ОГСЭ.05	Психология общения	8
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	42
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	304
ОП.01	Инженерная графика	38
ОП.02	Электротехника	30
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	18
ОП.04	Техническая механика	30
ОП.05	Материаловедение	18
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	20
ОП.07	Охрана труда	26
ОП.08	Электробезопасность	4
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	64
ОП.12	Основы экономики	20
ОП.13	Введение в специальность	36
ПЦ	Профессиональный цикл	888
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	612
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	100
МДК.01.02	Электроснабжение	40
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	120
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	100
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	72
УП.01.01	Учебная практика	72
ПП.01.01	Производственная практика	108
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	90
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	54
ПП.02.01	Производственная практика	36
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	

ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	78
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	42
ПП.03.01	Производственная практика	36
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 «Слесарь- электрик по ремонту электрооборудования»	108
УП.04.01	Учебная практика	72
ПП.04.01	Производственная практика	36

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

Экзамен

Экзамен по модулю

Дифференцированный зачет

Курсовая работа

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

За период обучения учебным планом заложено 2 курсовых работы: по МДК 01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование и по МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения. Выполнение курсовых работ реализуется в пределах времени, отведенного на изучение модулей.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика 15 недель (540 часов) и производственная практика 12 недель (432 часа)

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август						
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																		=	=																																				
II																	::	=	=																			0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
III															0	0	::	=	=																				0	0	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
IV															0	0	::	=	=				0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	III	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0

Учебная практика

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

X

Производственная практика (преддипломная)

III

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем									
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40	17	23	1		1								11	52
II	35	16	19	2	1	1	4		4					11	52
III	34	14	20	2	1	1	4	2	2	2		2		10	52
IV	16	14	2	2	1	1	7	2	5	10		10	6	2	43
Всего	125	61	64	7	3	4	15	4	11	12		12	6	34	199

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Распределение по курсам и семестрам															
														Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Объём ОП	Самост.	Консультации	Обязательная				Промежуточные аттестации	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		
								Всего	в том числе				17 нед		23 нед		16 нед		19 (4) нед		14 (2) нед		20 (4) нед		14 (2) нед		2 (15) нед		
									Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.		Объём ОП	Обязательная	Объём ОП	Обязательная	Объём ОП	Обязательная	Объём ОП	Обязательная	Объём ОП	Обязательная	Объём ОП	Обязательная	Объём ОП	Обязательная	Объём ОП	Обязательная	Объём ОП
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	27	28	29	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				1476	16	38	1398	602	796		24	576	554	822	774	78	70											
ОУП	Общие учебные предметы				886	16	34	824	266	558		12	314	292	494	462	78	70											
ОУП.01	Русский язык	2			78		2	70	14	56		6	32	32	46	38													
ОУП.02	Литература		2		78			78	54	24			30	30	48	48													
ОУП.03	Иностранный язык		2		116			116	4	112			42	42	74	74													
ОУП.04	Математика	3			224		2	216	44	172		6	76	76	70	70	78	70											
ОУП.05	История		2		116			116	72	44			52	52	64	64													
ОУП.06	Физическая культура		2		118			118	4	114			40	40	78	78													
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		70			70	44	26			20	20	50	50													
ОУП.08	Астрономия		2		40			40	30	10					40	40													
	Индивидуальный учебный проект (предметом не является)				46	16	30						22		24														
УПВ	Учебные предметы по выбору				332		4	316	166	150		12	136	136	196	180													
УПВ.01	Родная литература		1		36			36	22	14			36	36															
УПВ.02	Информатика	2			126		2	118	46	72		6	40	40	86	78													
УПВ.03	Физика	2			170		2	162	98	64		6	60	60	110	102													
ДП	Дополнительные учебные предметы				258			258	170	88			126	126	132	132													
ДП.01	Научная картина мира		2																										
ДП.01.01	Химия				78			78	60	18			36	36	42	42													
ДП.01.02	Биология				72			72	50	22			36	36	36	36													
ДП.01.03	Экология				36			36	32	4					36	36													
ДП.01.04	География				36			36	18	18			36	36															
ДП.01.05	Основы учебной проектной деятельности				36			36	10	26			18	18	18	18													
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				4248	432	28	2726	1689	965	72	90	36	36	42	36	534	468	864	580	612	484	900	600	612	456	648	66	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				572	54		518	129	389							117	108	149	134	60	60	110	100	136	116			
ОГСЭ.01	Основы философии		4		52	4		48	40	8									52	48									
ОГСЭ.02	История		3		50	4		46	36	10							50	46											
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7		188	16		172	3	169							32	30	46	42	30	30	36	34	44	36			
ОГСЭ.04	Физическая культура		7		196	16		180	4	176							35	32	51	44	30	30	32	30	48	44			
ОГСЭ.05	Психология общения		7		44	8		36	20	16															44	36			
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		6		42	6		36	26	10													42	36					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				144	26	4	114	68	46							34	30	110	84									
ЕН.01	Математика		4		74	14	2	58	38	20							34	30	40	28									
ЕН.02	Экологические основы природопользования		4		70	12	2	56	30	26									70	56									
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл				916	104	10	772	490	282		30	36	36	42	36	232	186	120	92	238	206	64	54	184	162			

ОП.01	Инженерная графика		5		118	10		108	56	52									118	108									
ОП.02	Электротехника	4			124	8	2	108	68	40		6					56	52	68	56									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		7		58	4		54	42	12													58	54					
ОП.04	Техническая механика	3			80	8	2	64	44	20		6					80	64											
ОП.05	Материаловедение	3			82	8	2	66	50	16		6			42	36	40	30											
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности		7		70	8		62	54	8													70	62					
ОП.07	Охрана труда	5			52	8	2	36	20	16		6								52	36								
ОП.08	Электробезопасность		3		56	16		40	24	16						56	40												
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	4			52	8	2	36	28	8		6						52	36										
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		5		68	6		62	42	20									68	62									
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		64	10		54	16	38											64	54							
ОП.12	Основы экономики		7		56	10		46	26	20													56	46					
ОП.13	Введение в специальность		1		36			36	20	16			36	36															
ПЦ	Профессиональный цикл				2616	248	14	1322	1002	248	72	60						151	144	485	270	314	218	726	446	292	178	648	66
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования				1692	174	10	938	614	288	36	30						98	94	228	182	314	218	458	292	102	86	492	66
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	4			250	20	2	222	124	98		6						98	94	152	128								
МДК.01.02	Электроснабжение		4		76	22		54	34	20									76	54									
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6			298	18	2	272	212	60		6									108	106	190	166					
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	6		5	330	84	2	238	122	80	36	6									134	112	196	126					
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	8			192	30	4	152	122	30		6													102	86	90	66	
УП.01.01	Учебная практика		8		324			324	нед	9										час	72	час	72				час	180	
ПП.01.01	Производственная практика		8		216			216	нед	6																	час	216	
ПМ.01.ЭК	экзамен по модулю	8			6						6																6		
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов				304	28	2	154	94	60		12											190	154	36		78		
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	6			190	28	2	154	94	60		6											190	154					
УП.02.01	Учебная практика		7		36			36	нед	1														час	36				
ПП.02.01	Производственная практика		8		72			72	нед	2																	час	72	
ПМ.02.ЭК	экзамен по модулю	8			6						6																6		
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения				232	18	2	92	32	24	36	12													154	92	78		
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	7		7	118	18	2	92	32	24	36	6													118	92			
УП.03.01	Учебная практика		8		36			36	нед	1														час	36				
ПП.03.01	Производственная практика				72			72	нед	2																	час	72	
ПМ.03.ЭК	экзамен по модулю	8			6						6																6		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18590 "Слесарь электрик по ремонту электрооборудования"				388	28		138	78	60		6						53	50	257	88			78					
МДК.04.01	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных предприятий		4		166	28		138	78	60								53	50	113	88								

УП.04.01	Учебная практика		4		144			144	нед	4								час	144									
ПП.04.01	Производственная практика		6		72			72	нед	2											час	72						
ПМ.04.ЭК	экзамен по модулю	6			6						6										6							
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					972			972	нед	27								час	144	час	72	час	144	час	72	час	540	
Учебная практика					540			540	нед	15								час	144	час	72	час	72	час	72	час	180	
Производственная (по профилю специальности) практика					432			432	нед	12											час	72				час	360	
Государственная итоговая аттестация					216			216	нед	6																час	216	
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ					5940	448	66	4124	3301	751	72	114	612	590	864	810	612	538	864	580	612	484	900	600	612	456	864	66
Экзамены (без учета физ. культуры)												3		3		3		1		4		1		4				
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												2		6		2		6		2		3		6		4		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		1				1						