



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Краевой индустриальный техникум имени В. П. Сухарева"

по специальности среднего профессионального образования

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

основное общее образование

квалификация: техник

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования технический

Приказ об утверждении ФГОС от 07.12.2017 1196

Виды деятельности

Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
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);
7. Приказ Министерство просвещения российской федерации от 12 августа 2022 г. N 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 17 мая 2012 г. n 413».

Приказ Министерство просвещения российской федерации от 1 сентября 2022 г. N 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

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 шестидневный.

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 13 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности

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 69,49 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы 30,51 процентов 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	1476

ОУП	Общие учебные предметы	444
ОУП.01	Русский язык	32
ОУП.02	Литература	30
ОУП.03	Математика	70
ОУП.04	Иностранный язык	30
БД.10	Информатика	44
БД.12	Физика	74
БД.11	Химия	36
БД.13	Биология	20
ОУП.05	История	20
БД.14	Обществознание	20
БД.15	География	18
ОУП.06	Физическая культура	30
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	20
УПВ	Учебные предметы по выбору	38
УПВ.01	Родная литература	38
ДП	Дополнительные учебные предметы	108
ДП.01	Экология	38
ДП.02	Введение в профессию	38
ДП.03	Россия - моя история (элективный курс)	32
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1296
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	104
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	34
ОП.02	Электротехника	34
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	22
ОП.04	Техническая механика	30
ОП.05	Материаловедение	20
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	20

ОП.07	Охрана труда	50
ОП.08	Электробезопасность	8
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	8
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	22
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	20
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	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.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 одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18590 "Слесарь электрик по ремонту электрооборудования"	108
УП.04.01	Учебная практика	72
ПП.04.01	Производственная практика	36

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.01 Русский язык
				[2]	ОУП.02 Литература

Во исполнение письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и

профессионального обучения Минпросвещения России от 20.09.2022 г. № 05-1649 в рамках общеобразовательной подготовки дополнительных учебных предметов реализуется элективный курс «Россия моя история».

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:

Адаптационные 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 демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май				Июнь				Июль			Август																			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	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																																																											
III																																						0	0	8	8	8	8	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IV													0	0	0	0	III	III	III	III	III	III	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	III	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствия
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	III	<input type="checkbox"/>	*	
<input type="checkbox"/>	Каникулы							

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Проведение	каникулы	
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
I	39	16	23	2	1	1								11	52
II	35	16	19	2	1	1	4		4					11	52
III	33	16	17	3	1	2	2		2	4		4		10	52
IV	16	12	4	2	1	1	9	4	5	8		8	6	2	43
Всего	123	60	63	9	4	5	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															
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.-и.п.)	Консультации	Обязательная			Промежуточная аттестация	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4											
									Всего	в том числе			Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8										
										Лекции, уроки	Пр. занятия		Курс. проектир.	16 нед	23 нед	16 нед	19 (4) нед	16 нед	17 (6) нед	12 (4) нед	4 (13) нед									
Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная											
1	2	3	5	7	9	10	12	14	15	17	18	23	25	27	30	41	44	55	58	69	72	83	86	97	100	111	114	125	128	
СО	Среднее общее образование					1476	104	20	1324	564	760		28	612	554	864	770													
ОУП	Общие учебные предметы					1330	98	20	1184	460	724		28	524	470	806	714													
ОУП.01	Русский язык	2				90	8	2	76	30	46		4	28	24	62	52													
ОУП.02	Литература	2				84	4	2	76	26	50		2	28	26	56	50													
ОУП.03	Математика	2				200	20	2	172	50	122		6	60	50	140	122													
ОУП.04	Иностранный язык		2			100	6		94	4	90			34	32	66	62													
ОУП.05	Информатика		2			98	6	2	90	20	70			32	30	66	60													
ОУП.06	Физика	12				220	22	4	182	80	102		12	104	90	116	92													
ОУП.07	Химия		2			72		2	70	30	40			30	30	42	40													
ОУП.08	Биология		2			72	2	2	68	50	18			30	30	42	38													
ОУП.09	История		2			72	2	2	68	50	18			30	30	42	38													
ОУП.10	Обществознание	1				72		2	66	48	18		4	72	66															
ОУП.11	География		2			54	4		50	30	20					54	50													
ОУП.12	Физическая культура		2			100			100	2	98			36	36	64	64													
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2			76	4		72	20	52			30	26	46	46													
*	Индивидуальный проект (предметом не является)					20	20							10		10														
УПВ	Учебные предметы по выбору					38	2		36	22	14					38	36													
УПВ.01	Родная литература		2			38	2		36	22	14					38	36													
ДУП	Дополнительные учебные предметы					108	4		104	82	22			88	84	20	20													
ДУП.01	Экология		1			38	2		36	30	6			38	36															
ДУП.02	Введение в специальность (вкл. Основы проектной деятельности)		2			38	2		36	20	16			18	16	20	20													
ДУП.03	Россия - моя история (элективный курс)				2	32			32	32				32	32															
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4248	416	28	2742	1505	1165	72	90					612	506	864	608	612	566	900	546	612	382	648	134	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					572	38		534	129	405							64	62	186	174	112	102	122	110	88	86			
ОГСЭ.01	Основы философии		4			52	4		48	40	8									52	48									
ОГСЭ.02	История		4			50	4		46	36	10									50	46									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7			188	16		172	3	169							28	26	44	40	32	28	36	32	48	46			
ОГСЭ.04	Физическая культура		7			196			196	4	192							36	36	40	40	38	38	42	42	40	40			
ОГСЭ.05	Психология общения		6			44	8		36	20	16													44	36					
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		5			42	6		36	26	10										42	36								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					144	26	4	114	68	46							74	58	70	56									
ЕН.01	Математика		3			74	14	2	58	38	20							74	58											
ЕН.02	Экологические основы природопользования		4			70	12	2	56	30	26									70	56									
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл					916	104	10	772	490	282		30					324	256	122	94	314	286	64	54	56	46	36	36	
ОП.01	Инженерная графика	5				118	2	2	108	56	52		6									118	108							

ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6				6						6								6								
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час	972			972	нед	27											час	144			час	216	час	144	час	468
Учебная практика		час	540			540	нед	15											час	144			час	72	час	144	час	180
Производственная (по профилю специальности) практика		час	432			432	нед	12															час	144			час	288
Государственная итоговая аттестация		час	216			216	нед	6																			час	216
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ			5940	520	48	4066	2069	1925	72	118	612	550	864	774	612	506	864	608	612	566	900	546	612	382	864	134		
Экзамены (без учета физ. культуры)											2		3		3		2		1		3		1		4			
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)											1		9		2		7		4		3		2		7			
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																							1		1			