



2020 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Краевой индустриальный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.31
код

Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики
наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики - слесарь по контрольно-измерительным приборам и

форма обучения: Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1579

Виды деятельности
Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации;
Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Нормативная база реализации ОПОП 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

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

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказа 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. Приказа 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. Приказа 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. Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 г. № 1579 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.12.2016 г., регистрационный №44801);

При составлении учебного плана учитывались:

Примерная основная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (проект) по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

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

Устава образовательного учреждения и внутренних локальных актов образовательного учреждения;

2. Общие положения

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебных занятий 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

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).

ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	878
УПВ	Учебные предметы по выбору	359
УПВ.01	Родная литература	54
УПВ.02	Информатика	108
УПВ.03	Физика	197
ДУ	Дополнительные учебные предметы	519
ДУ.01	Научная картина мира	
ДУ.01.01	Химия	114
ДУ.01.02	Обществознание	171
ДУ.01.03	Биология	54
ДУ.01.04	География	72

ДУ.01.05	Экология	72
ДУ.01.06	Основы учебной проектной деятельности	36
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОПЦ	Обще профессиональный цикл	540
ОП.01	Основы черчения	30
ОП.02	Основы электротехники и электроники	50
ОП.03	Технические измерения	30
ОП.04	Основы автоматизации технологических	40
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной	60
ОП.08	Основы технической механики	62
ОП.09	Основы материаловедения	54
ОП.10	Физика в профессии	36
ОП.11	Основы финансовой грамотности	42
ОП.12	Основы компьютерного черчения	64
ОП.13	Введение в профессию	36
ОП.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	36
ПЦ	Профессиональный цикл	792
ПМ.01	Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	144
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса	72
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации	36
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология	36
ПМ.02	Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями	144
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ	36
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов	36
УП.02.01	Учебная практика	72
ПМ.03	Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности.	504
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики	36
УП.03.01	Учебная практика	72
ПП.03.01	Производственная практика	396

Учебный план имеет следующую структуру:

- Общеобразовательный цикл
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии (специальности) среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 2952 часов, при этом срок обучения увеличен на 2 года. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 2196 часов. Остальные часы выделены на увеличение вариативной части профессионального цикла.

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", "Физика", "Информатика".

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

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана

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

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно.

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 50 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.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Итоговой формой аттестации по профессиональным модулям ОПОП является выпускная квалификационная работа. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА.

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	23-29	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														
I																																																																		
II																		0																											0																					
III														0	0	0	::																		0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::																
IV														0	0	::													0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*										
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																						

Обозначения:

- | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по циклам | <input type="checkbox"/> | Учебная практика | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> | Производственная практика | <input type="checkbox"/> | Государственная итоговая |
| <input type="checkbox"/> | Каникулы | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Неделя отсутствует |

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА	Каникулы	Всего
	1 сем		2 сем		3 сем		1 сем		2 сем		3 сем		Учебная практика (Производственное обучение)		Производственная практика		Проведение				
	Всего	нед.	Всего	нед.	Всего	нед.	Всего	нед.	Всего	нед.	Всего	нед.	Всего	нед.	Всего	нед.					
I	40	17	23		1		1											11	52		
II	38	16	22		1		1		2	1	1							11	52		
III	24	13	11		2	1	1		7	3	4		8			8		11	52		
IV	16	12	4		2	1	1		11	4	7		10			10	2	2	43		
Всего	118	58	60		6	2	4		20	8	12		18			18	2	35	199		

