

Министерство образования и науки Алтайского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Заринский политехнический техникум»

Утверждаю
Директор КГБПОУ
"Заринский политехнический
техникум"
_____ Т.В. Цаберябая
«01» сентября 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Краевого государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Заринский политехнический техникум»
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

Срок действия плана: с 01.09.2023 г. по 30.06.2026 г.

учебные группы Мкип-23

Нормативный срок обучения: 2 года 10
месяцев

Форма обучения: очная на базе основного
общего образования

**Профиль получаемого профессионального
образования:** технологический

В соответствии с:

ФГОС СПО, утв. приказом Минобрнауки России
от 09.12.2016 г. № 1579 (далее ФГОС СПО);

ФГОС СОО, утв. приказом Министерства
образования и науки Российской Федерации от 17
мая 2012 г. № 413

Заринск, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
 - 1.1. Нормативная база реализации ППКРС
 - 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий
 - 1.3. Общеобразовательный цикл
 - 1.4. Профессиональная подготовка
 - 1.5. Формирование вариативной части ОПОП
 - 1.6. Порядок аттестации студентов
2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
3. План учебного процесса
4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих образовательного учреждения

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования (далее – СПО) Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения среднего профессионального образования «Заринский политехнический техникум» (далее – Техникум) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии СПО 15.01.31 «Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики», утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. N 1579 (Зарегистрировано в Минюсте России 23.12.2016 г. N 44801) и на основе ФГОС среднего общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования.

При составлении настоящего учебного плана учитывалась следующая нормативная база:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. N 1579 (Зарегистрировано в Минюсте России 23.12.2016 г. N 44801) Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики;
- Закон Алтайского края «Об образовании в Алтайском крае», принятый Постановлением Алтайского краевого Законодательного собрания от 2 сентября 2013 г. №513;
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2013 N 30861);
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказ Минпросвещения РФ № 885/390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Лицензии на осуществление образовательной деятельности;
- Рабочих программ учебных предмет и профессиональных модулей.
- Лицензия на осуществление образовательной деятельности;
- Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий 1 сентября 2023 г.

Настоящий учебный план составлен с учетом работы в режиме шестидневной учебной недели, где максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 36 академических часов в неделю.

В учебном плане предусмотрены лабораторно-практические занятия по дисциплинам и МДК. При проведении этих занятий группы с наполняемостью не менее 24 и более человек делятся на две подгруппы. Таблица 1.

Таблица 1

Наименование дисциплины	Кол-во часов на занятия в подгруппах		
	1 курс	2 курс	3 курс
ОУП. 03. Иностранный язык		72	
ОП.06 Иностранный язык в профессиональной деятельности			34
Итого:			106

Продолжительность занятия 45 минут с перерывом в 10 минут между занятиями. После четвертого урока устанавливается перерыв для приема пищи – 20 минут. Занятия проводятся парами по всем учебным дисциплинам. Последовательность и чередование занятий в каждой группе определяется расписанием занятий.

На промежуточную аттестацию, согласно ФГОС СПО отводится 2 недели по программе ППКРС, по программе ФГОС СОО 3 недели.

Учебный план ППКРС предусматривает изучение следующих **учебных циклов**:

- общеобразовательный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

и разделов:

- физическая культура;
- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть ППКРС по учебным циклам составляет около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (около 20 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Учебный план и (или) индивидуальный учебный план содержит 14 учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, основы индивидуального проектирования) и предусматривает изучение 3-х учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю (технологический) обучения предметной области.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в рамках учебного предмета, соответствующего профилю обучения.

Профессиональный учебный цикл формируется в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.

Обязательная часть профессионального учебного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих профессиональных модулей и междисциплинарных курсов:

ПМ.01	Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматизации в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
--------------	--

МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации
МДК 01.03	Система охраны труда и промышленная экология
ПМ.02	Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов
ПМ.03	Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно- измерительных приборов и систем автоматики

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика.

Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда.

Вариативная часть ППКРС направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду деятельности.

Организация учебного процесса и режим занятий

Начало занятий 1 сентября; нормативный срок освоения ОПОП - 123 недели;

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 ак. часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации

объем аудиторной нагрузки в неделю - 36 час.;

продолжительность учебного занятия установлена 45 минут;

Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием образовательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника

В соответствии с логикой формирования ООП объем часов обязательной части общепрофессионального учебного цикла, профессионального учебного цикла дополнены часами из вариативной части, направленными на расширение знаний и умений обучающихся, углубляющих подготовку с учетом требований профессионального стандарта.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся;

знания и умения определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено»;

формы проведения консультаций индивидуальные и групповые в письменной или устной форме;

Промежуточная аттестация предполагает проведение экзаменов и дифференцированных зачетов

Промежуточная аттестация по учебным предметам общеобразовательного цикла предполагает проведение экзаменов по следующим учебным предметам: русский язык, математика, физика.

По остальным предметам промежуточная аттестация – в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении общепрофессиональных дисциплин проводится в форме дифференцированных зачетов по дисциплинам и экзаменов по профессиональным модулям.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 72 час., из них 36 час. отведены на проведение экзаменов и консультаций по ООД.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	9
1 курс	38	2,5		0,5		11	52
2 курс	34,5	6		0,5		11	52
3 курс	13,5	6,5	19	1	1	2	43
Всего	86	15	19	2	1	24	147

При расчете времени в неделях учтены все календарные недели, в том числе – неполные с праздничными днями.

3. План учебного процесса

План учебного процесса по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных строительных работ представлен в таблице 6:

Таблица 6. План учебного процесса по профессии СПО 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы ПА	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам								
			максимальная	самостоятельная учебная работа		Обязательная аудиторная							I курс			II курс			III курс		
				ВСЕГО	подготовка индивидуального проекта	всего занятий	Экзамены	Консультации	Лекций, уроков	в т. ч. лаб. и практ. занятий	в т.ч. практической подготовки	занятий в подгруппах	1 сем.	2 сем.	итого	3 сем.	4 сем.	итого	5 сем.	6 сем.	итого
													14	15	16	17	18	19	20	21	22
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
О.00	Общеобразовательный цикл		1476	20	20	1420	18	18	0	283	0	0	444	590	1034	208	178	386	0	0	0
ОУП.00	Общие учебные предметы		1424	0	0	1388	18	18	0	283	0	0	428	574	1002	208	178	386	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	кр/Э	84			72	6	6					36	36	72			0			0
ОУП.02	Литература	кр/ДЗ	108			108							52	56	108			0			0
ОУП.03	Иностранный язык	кр/ДЗ	72			72				32					0	48	24	72			0
ОУП.04	Математика	кр/кр/кр/Э	352			340	6	6		110			74	96	170	74	96	170			0
ОУП.05	История	кр/ДЗ	136			136				34			58	78	136			0			0
ОУП.06	Физическая культура	кр/ДЗ	72			72				58			36	36	72			0			0
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	кр/ДЗ	68			68							32	36	68			0			0
ОУП.08	Информатика	кр/ДЗ	108			108							40	68	108			0			0
ОУП.09	Физика	кр/кр/Э	228			216	6	6		34			48	60	108	50	58	108		0	0
ОУП.10	Химия	кр/ДЗ	52			52							52		52			0			0
ОУП.11	Биология	ДЗ	36			36								36	36			0			0
ОУП.12	География	кр/ДЗ	36			36								36	36			0			0
ОУП.13	Обществознание	кр/ДЗ	72			72				15				36	36	36		36		0	0
ДУП.00	Дополнительные учебные общеобразовательные предметы по выбору		52	20	20	32	0	0		0	0	0	16	16	32	0	0	0		0	0

ДУП.14	Основы индивидуального проектирования	ДЗ	52	20	20	32						16	16	32			0			0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		324	0		324			96	0	0	98	72	170	60	60	120	34	0	34
ОП.01	Основы электротехники и электроники	кр/ДЗ	64	0		64			16			28	36	64			0			0
ОП.02	Технические измерения	ДЗ	36	0		36			14			36		36			0			0
ОП.03	Основы автоматизации технологических процессов	ДЗ	36	0		36			10				36	36			0			0
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	0		72			16					0	36	36	72			0
ОП.05	Физическая культура	ДЗ	48	0		48			40					0	24	24	48			0
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	34	0		34								0			0	34		34
ОП.07	Финансовая грамотность	ДЗ	34	0		34						34		34			0			0
П.00	Профессиональный цикл	ДЗ	2556	10		2546	36	0	172	996	8	60	180	240	342	594	936	578	792	1370
ПМ.00	Профессиональные модули	Э	2556	10		2546	36	0	172	172	8	60	180	240	342	594	936	578	792	1370
ПМ.01	Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	кр/ДЗ	1164	6		1158	12		266	432	0	60	180	240	342	360	702	0	216	216
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса	кр/кр/ДЗ	404	2		402			164			30	120	150	252		252			0
МДК.01.02	Монтаж средств автоматизации	ДЗ	214	2		212			86					0	30	182	212			0
МДК.01.03	Система охраны труда и промышленная экология	ДЗ	114	2		112			16					0		112	112			0
УП.01	Учебная практика	кр/кр/ДЗ	216			216			216			30	60	90	60	66	126			0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	216			216			216					0			0		216	216
ПМ.02	Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации	Э	684	4		680	12		96	96	0	0	0	0	0	234	234	302	144	446
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ	ДЗ	152	2		150			10					0		150	150			0
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов	кр/ДЗ	214	2		212			114					0			0	212		212
УП.02	Учебная практика	кр/ДЗ	174			174			174					0		84	84	90		90
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144			144			144					0			0		144	144

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, используемых для подготовки по профессии СПО 15.01.31 «Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики»

Кабинеты:

основ автоматизации технологических процессов;
технических измерений;
безопасности жизнедеятельности;
иностранного языка.

Лаборатории:

электротехники и электроники;
монтажа, наладки и технического обслуживания контрольно-измерительных приборов и систем автоматики.

Мастерские:

слесарная;
электромонтажная.

Спортивный комплекс

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Актовый зал