

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

Утверждаю
Директор КГБПОУ
"Заринский политехнический
техникум"

_____ Т.В. Цаберябая
«27» апреля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Срок действия плана: с 01.09.2024 г. по 30.06.2026 г.
учебные группы Слkip-24

Квалификация: Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматикит

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 1 год и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технологический

В соответствии с ФГОС СПО, утв. Приказ
Министерства просвещения РФ от 30.11.2023 г. N
903 "Об утверждении федерального
государственного образовательного стандарта
среднего профессионального образования по
профессии 15.01.37 Слесарь-наладчик
контрольно-измерительных приборов и
автоматики"

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

Заринск, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
 - 1.1. Нормативная база реализации ППКРС 1
 - 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий
 - 1.3. Формирование вариативной части ОПОП
 - 1.4. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы
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 **15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики**, утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 30 ноября 2023 г. N 903 (Зарегистрировано в Минюсте России 02.11.2023 N 75814) и на основе ФГОС среднего общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования.

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

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

Обязательная часть ППКРС по учебным циклам составляет около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на их 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 общеобразовательных учебных предметов (русский язык, литература, родная 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.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности», «Основы бережливого производства».

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 72 часа, из них 24 академических часа на освоение основ военной службы (для юношей), для подгрупп девушек это время использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Материаловедение", "Спецрисунок", "Психология общения".

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

ПМ.01	Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса
МДК.01.02	Монтаж контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики
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	Ведение технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и схем систем автоматики
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно- измерительных приборов и схем 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.

1.1.Организация учебного процесса и режим занятий

Начало занятий 1 сентября; освоения ОПОП - 95 недель;

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 ак. часов 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;

1.2.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.

1.3.Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы

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».

Промежуточная аттестация предполагает проведение экзаменов и дифференцированных зачетов

Освоение образовательной программы сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Дифференцированный зачет - форма промежуточной аттестации обучающихся по завершению изучения дисциплины общеобразовательного цикла и междисциплинарных курсов, за исключением: ОУП.01. «Русский язык», ОУП. 04. «Математика», ОУП. 11. «Физика», ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, где промежуточной аттестацией является экзамен.

Дифференцированный зачет проводится за счет часов, предусмотренных на освоение учебной дисциплины. Дифференцированный зачет может быть проведен в устной форме, выполнен в форме реферата или решения ситуационных задач, подтверждающих профессиональную компетентность обучающихся. Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений создается фонд контрольно-оценочных средств.

По завершению освоения профессиональных модулей, проводятся экзамены, в строгом соответствии с «Положением о текущей и промежуточной аттестации», направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик. Все дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы и темы междисциплинарных курсов, включенные в учебный план, имеют промежуточную аттестацию.

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 54 часа, из них 18 часов 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.

1. 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	39,5	1,5	0	0	0	11	52
2 курс	21,5	7,5	9	2	1	2	43
Всего	61	9	9	2	1	13	95

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 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики представлен в таблице 6:

План учебного процесса по профессии СПО 15.01.37 Слесарь-наладчик 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			
				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
													14	15	16	17	18	19
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
О.00	Общеобразовательный цикл		1476	16	16	1442	18	0	21	395	0	0	444	658	1102	184	156	340
ОУП.00	Общие учебные предметы		1428	0	0	1410	18	0	0	384	0	0	428	642	1070	184	156	340
ОУП.01	Русский язык	кр/Э	78			72	6			24			36	36	72			0
ОУП.02	Литература	кр/ДЗ	108			108				0			52	56	108			0
ОУП.03	Иностранный язык	кр/ДЗ	72			72				32					0	36	36	72
ОУПп.04	Математика	кр/кр/кр/Э	316			310	6			70			74	96	170	74	66	140
ОУП.05	История	кр/ДЗ	136			136				35			58	78	136			0
ОУП.06	Физическая культура	кр/ДЗ	72			72				22			36	36	72			0
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	кр/ДЗ	68			68				20			32	36	68			0
ОУПп.08	Информатика	кр/ДЗ	108			108				80			40	68	108			0
ОУПп.09	Физика	кр/кр/Э	220			214	6			34			48	70	118	42	54	96
ОУП.10	Химия	кр/ДЗ	72			72				20			30	42	72			0
ОУП.11	Биология	ДЗ	40			40				15				40	40			0
ОУП.12	География	кр/ДЗ	66			66				20			22	44	66			0
ОУП.13	Обществознание	кр/ДЗ	72			72				12				40	40	32		32

ДУП.00	Дополнительные учебные общеобразовательные предметы по выбору		48	16	16	32	0	0	21	11	0	0	16	16	32	0	0	0
ДУП.14	Основы индивидуального проектирования	ДЗ	48	16	16	32			21	11			16	16	32			0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		236	0	0	236	0	0	0	50	0	0	32	68	100	68	68	136
СГ.01	История России	ДЗ	32			32				6				32	32			0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	32			32				36					0		32	32
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72			72									0	36	36	72
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	32			32				8					0	32		32
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	36			36							36	36				0
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	32			32						32		32				0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		160	0		160				50	0	0	128	0	128	32	0	32
ОП.01	Техническая графика	кр/ДЗ	32	0		32				10			32		32			0
ОП.02	Материаловедение	ДЗ	32	0		32				16			32		32			0
ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения	ДЗ	32	0		32				16			32		32			0
ОП.04	Основы электротехники и электроники	ДЗ	32	0		32				8					0	32		32
ОП.05	Технология слесарных и сборочных работ	ДЗ	32	0		32						32		32				0
П.00	Профессиональный цикл	ДЗ	1008	30		978	36	0		172	684	8	0	118	118	310	550	860
ПМ.00	Профессиональные модули	Э	1008	30		978	36	0	0	0	684	0	0	118	118	310	550	860
ПМ.01	Выполнение монтажа контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	кр/ДЗ	348	12	0	336	12	0	0	0	252	0	0	118	118	110	108	218
МДК.01.01	Средства автоматизации и измерения технологического процесса	кр/кр/ДЗ	76	6		70							70	70				0

МДК.01.02	Монтаж контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	ДЗ	56	6		50								0	50		50	
УП.01	Учебная практика	кр/кр/ДЗ	108			108				108			48	48	60		60	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	108			108				144				0		108	108	
ПМ.02	Ведение наладки, юстировки и сдача в эксплуатацию контрольно-измерительных приборов и электрических схем систем автоматики	Э	368	12	0	356	12	0	0	0	216	0	0	0	0	200	156	356
МДК.02.01	Технология пусконаладочных работ	ДЗ	76	6		70								0	70		70	
МДК.02.02	Автоматические системы управления технологических процессов	кр/ДЗ	76	6		70								0	70		70	
УП.02	Учебная практика	кр/ДЗ	108			108				108				0	60	48	108	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108			108				108				0		108	108	
ПМ.03	Ведение технического обслуживания, эксплуатации и ремонта контрольно-измерительных приборов и схем систем автоматики	Э	292	6	0	286	12	0	0	0	216	0	0	0	0	0	286	286
МДК.03.01	Технология эксплуатации контрольно-измерительных приборов и схем систем автоматики	кр/ДЗ	76	6		70								0		70	70	
УП.03	Учебная практика	кр/ДЗ	108			108				108				0		108	108	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	108			108				108				0		108	108	
	Всего		2916	46		2952	54	0		617	684	8	612	864	1476	612	864	1476
	Промежуточная аттестация					54							0	6	6		48	48
	Самостоятельная работа					46							8	14	22	18	6	24
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36			36								0		36	36	

Государственная итоговая аттестация: 16.06 - 30.06.2024 г.			дисциплин и МДК	604	796	1400	474	294	768
		0	учебной практики	0	48	48	120	156	276
		36	производств. практики	0	0	0	0	324	324
		Всего	экзаменов			0	1	2	3
	дифф. зачетов		1	6	7	2	6	8	
	зачетов		1		1			0	
	экзаменов				0	1	2	3	
	дифф. зачетов		1	6	7	2	6	8	
	зачетов		1		1			0	

