Утверждаю: Директор

Красноярского техникума промышленного сервиса

_____ И.А.Магомедова

"30" 08 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

"Красноярский техникум промышленного сервиса"

программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.35 Мастер слесарных работ

код *наименование профессии*

Уровень образования Основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

Квалификация: Мастер слесарных работ

Форма обучения Очная **Нормативный срок обучения** 2 г 10 м **Год начала подготовки по УП** 2024

Профиль получаемого профессионального образования Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.07.2023 № 530

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				30 сен - 5 окт	Октябрь				Ноябрь				Декабрь				30 дек - 5 янв	Январь				Февраль				Март				Апрель				28 апр - 3 май	Май				Июнь				Июль					Август			
	2-7	9-14	16-21	23-28		7-12	14-19	21-26	28-2	4-9	11-16	18-23	25-30	2-7	9-14	16-21	23-28		6-12	13-18	20-25	27-1	3-8	10-15	17-22	24-1	3-8	10-15	17-22	24-29	31-5	7-12	14-19	21-26		5-10	12-17	19-24	26-31	2-7	9-14	16-21	23-28	30-5	7-12	14-19	21-26	28-2	4-9	11-16	18-23	25-30
	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	53
I																0	0	=	=																					0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II															0	0	0	=	=																					0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	0	=	=			0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Начало семестра
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика
- * Неделя отсутствует
- III Государственная итоговая аттестация

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Промежуточная аттестация	Практики			ГИА		Каникулы	Всего
			Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная)	Подго-товка	Прове-дение		
	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	36		5	-	-			11	52
II	35		6	-	-			11	52
III	17		4	19			1	2	43
Всего	**88**	**0**	**15**	**19**			**1**	**24**	**147**

2.1 План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа ППКРС)

15.01.35 Мастер слесарных работ

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)					
							Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем		I курс		II курс		III курс	
		экзамен	зачет	дифференцированный зачет	Всего	Самостоятельная работа	всего занятий	в т.ч в форме практической подготовки	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
									Нед 17	Нед 24	Нед 17	Нед 24	Нед 17	Нед 23 + 1 ГИА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14		
О.00	**Общеобразовательный цикл**				**1476**		**1476**		**335**	**464**	**226**	**246**	**205**	**0**
	Общие дисциплины								**303**	**464**	**226**	**246**	**205**	**0**
ОУД.01	Русский язык	2			72		72		34	38				
ОУД.02	Литература			2	108		108		51	57				
ОУД.03	Иностранный язык			2	72		72		34	38				
ОУД.04	Математика	2,5			340		340		65	65	68	81	61	
ОУД.05	История			3	136		136			65	71			
ОУД.06	Физическая культура		1	2	72		72		34	38				
ОУД.07	Информатика			2	108		108		51	57				
ОУД.08	Физика	4			180		180			72	51	57		
ОУД.09	Химия			4	72		72				36	36		
ОУД.10	Обществознание			5	72		72						72	
ОУД.11	Биология			4	72		72					72		
ОУД.12	География			5	72		72						72	
ОУД.13	Основы безопасности и защита Родины			2	68		68		34	34				
	По выбору из обязательных предметных областей								**32**					
ОУД.14	Индивидуальный проект		1		32		32		32					
	Социально-гуманитарный цикл				**634**	**60**	**574**		**0**	**0**	**136**	**274**	**152**	**72**
СГ.01	История России			4	60	10	50					60		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6	186	10	176				51	48	49	38
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4	60	10	50				34	26		

СГ.04	Физическая культура		3-5	6	208	10	198				51	72	51	34	
СГ.05	Основы финансовой грамотности			5	60	10	50					34	26		
СГ.06	Основы бережливого производства			5	60	10	50					34	26		
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**				**304**	**20**	**284**		**34**	**102**	**74**	**94**	**0**	**0**	
ОП.01	Материаловедение			5	64	4	60				34	30			
ОП.02	Техническая графика	3			88	6	82			48	40				
ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения			4	64	4	60					64			
ОП.04	Технология выполнения слесарных и сборочных работ			2	88	6	82		34	54					
ОПВ.00	**Вариативная часть**				**271**	**46**	**225**		**94**	**86**	**0**	**57**	**34**	**0**	
ОПВ.05	Конструктор карьеры			1	60	15	45		60						
ОПВ.06	Основы электротехники			2	56	6	50			56					
ОПВ.07	Основы психологии и деловой этики			2	64	10	54		34	30					
ОПВ.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5			91	15	76					57	34		
П.00	**Профессиональный учебный цикл**														
ПМ.00	**Профессиональные модули**				**1707**	**35**	**1672**		**149**	**212**	**176**	**193**	**221**	**756**	
ПМ.01	**Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов**	**6**			**541**	**15**	**526**		**149**	**212**	**0**	**0**	**0**	**180**	
МДК 01.01	Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента	2			181	15	166		77	104					
УП.01				2	180		180		72	108					
ПП.01				6	180		180							180	
ПМ.02	**Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения**	**6**			**585**	**10**	**575**		**0**	**0**	**176**	**193**	**0**	**216**	
МДК 02.01	Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения	4		3	153	10	143				68	85			
УП.02				4	216		216				108	108			
ПП.02				6	216		216							216	
ПМ.03	**Выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин**	**6**			**581**	**10**	**571**		**0**	**0**	**0**	**0**	**221**	**360**	

МДК 03.01	Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	5			149	10	139						149	
													72	72
УП.03				6	144		144							288
ПП.03				6	288		288							
Всего					**4392**	**161**	**4231**		**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**828**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**				36									
	Всего				**4428**									
								дисциплин и МДК	540	756	504	756	540	72
Часы на консультации выделяются из объема работ с обучающимися во взаимодействии с преподавателем								учебной практики	72	108	108	108	72	72
								производст. практик						684
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена								экзаменов	5	3	1	2	3	3
								дифф. зачетов	1	8	2	6	5	3
								зачетов	1	1	1	1	1	

4. Пояснительная записка

1. Нормативная база

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования краевой государственной бюджетной профессиональной образовательной организации «Красноярский техникум промышленного сервиса» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации Просвещения № 530 от 13.07.2023 г., зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 74871 от 18.08.2023 г.) 15.01.35 Мастер слесарных работ;

- Рекомендаций по получению среднего профессионального образования № 05-592 от 01.03.2023 г.;

- Профессиональным стандартом "Слесарь-сборщик", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04 марта 2014 г. N 122н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 марта 2014 г., регистрационный N 31693);

- приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 октября 2014 г. № 708н «Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь-инструментальщик", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 24 ноября 2014 г., рег. № 34891);

- приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 декабря 2014 г. № 1164н «Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь-ремонтник промышленного оборудования", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 23 января 2015 г., рег. № 35692.

Приказом 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), с изменениями и дополнениями от 22 января,15 декабря 2014 года, 28 августа 2020 года;

- 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), с изменениями и дополнениями от 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г., 10 ноября 2020 г;

- приказа Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. № 390 «Об утверждении Положения о практической подготовке обучающихся».

2. Организация образовательной деятельности.

2.1 Учебный год начинается 1 сентября (если этот день не выпадает на воскресенье) и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Срок получения образования по образовательной программе по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

2.2. Для определения объема образовательной программы образовательной организацией применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32 - 36 академическим часам. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Продолжительность учебной недели – 6 дней.

2.3. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику, а также другие виды учебной деятельности.

Предусматривается проведение учебных сборов продолжительностью 5 дней (35 учебных часов) с гражданами мужского пола. В эти сроки девушки осваивают медицинские знания.

2.4. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями. Типы практики устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПООП.

Практическая подготовка является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

2.5. По каждой дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю предусмотрена промежуточная аттестация, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. Форма промежуточной аттестации предусмотрена учебным планом.

В рамках одного учебного года количество экзаменов не должно превышать 8, а дифференцированных зачетов (зачетов) – 10. В указанное количество не входят дифференцированный зачет и зачет по физической культуре.

2.6. Освоение образовательных программ среднего профессионального образования завершается итоговой аттестацией, которая является обязательной. Обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план проходят государственную итоговую аттестацию.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Код и наименовании компетенции по которой обучающиеся сдают демонстрационный экзамен утверждаются за 6 месяцев.

2.7 Каникулярное время составляет 13 недель: на первом, втором курсах – 11 недель, на третьем курсе– 2 недели.

3. Структура учебного плана

3.1 Общеобразовательный цикл.

В соответствии с ФГОС среднего общего образования общеобразовательный цикл включает в себя дисциплины:

- базовые учебные дисциплины: русский язык, литература, иностранный язык, математика, история, физическая культура, ОБЖ, информатика, физика, химия, обществознание, биология, география.

Обязательным элементом является выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимся в рамках одного или нескольких учебных дисциплин с целью приобретения навыков в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности, или самостоятельном применении приобретенных знаний и способов действий при решении практических задач, а также развития способности проектирования и осуществления целесообразной и результативной деятельности (познавательной, конструкторской, социальной, художественно-творческой, иной). Для реализации индивидуального проекта как вида учебной деятельности в учебном плане отведено 32 часа.

3.2 Социально-гуманитарный цикл.

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

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения не может быть менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать 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.

3.3 Общепрофессиональный цикл.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Материаловедение", "Техническая графика", "Допуски, посадки и технические измерения", «Технология выполнения слесарных и сборочных работ».

В соответствии с социально-экономическим развитием региона ввели дополнительные компетенции к соответствующим дисциплинам (271 ч):

Наименование дисциплины	Компетенции	Количество часов
Конструктор карьеры	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	60
Основы электротехники	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	56
Основы психологии и деловой этики	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	64
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	91

3. Профессиональный цикл.

3.1. Изучение профессиональных модулей

Профессиональный цикл состоит из трех модулей:

- ПМ 01 Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов (541 ч), из них:
учебная практика 01 (180 часов);
производственная практика 01 (180 часов);
- ПМ 02 Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения (585 ч), из них:
учебная практика 02 (216 часов);
производственная практика 02 (216 часов);
- ПМ 03 Выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин (581 ч), из них:
учебная практика 03 (144 часа);
производственная практика 03 (288 часов).

Каждый модуль завершается промежуточной аттестаций в форме квалификационного экзамена.

4. Вариативная часть.

4.1. Вариативная часть в количестве 612 часов распределена на:

Структура образовательной программы	**Объем образовательной программы в академических часах**
	Общий объем
Общеобразовательный цикл	1476
Социально-гуманитарный цикл	634
Общепрофессиональный цикл	304
Профессиональный цикл	1707
Вариативная часть	271
Государственная итоговая аттестация	36
Общий объем образовательной программы	4428

5. Консультации относятся к видам работы во взаимодействии с преподавателем и выделяются из часов предусмотренных на освоение дисциплины, междисциплинарного курса.

6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
1	Русский язык и литература
2	История, обществознание
3	Математика
4	Физика, астрономия
5	Информатика
6	Химия, биология, экология
7	География
8	Техническая графика

9	Безопасность жизнедеятельности
10	Иностранный язык
11	Слесарные и слесарно-сборочные работы
Лаборатория	
1	Лаборатория информационных технологий
2	Материаловедение
Мастерская	
1	Слесарные и слесарно-сборочные работы
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытая спортивная площадка
3	Стрелковый тир
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал