



Согласовано

Директор ПУЦ

АК «ГК «Ростех»

УЧЕБНЫЙ
ЦЕНТР

А.А. Быбин

« » 2025 г.



Утверждаю

Директор ГБПОУ Уфимский

машиностроительный колледж

Б.И. Зинуров

« » 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
*государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Уфимский машиностроительный колледж*
по профессии среднего профессионального образования
15.01.35 Мастер слесарных работ

Квалификация: мастер слесарных работ

Форма обучения - очная.

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.

на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального
образования – технологический.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии			
1	2	3	4	5	6	7
I курс	33,5	7,5	0	0	11	52
II курс	28,7	8,3	4	0	11	52
III курс	15,8	14,2	10	1	2	43
Всего	78	30	14	1	24	147

Handwritten signature

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах				Рекомендуемый семестр изучения	Объём образовательной программы, ак.ч.		Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
				Учебные занятия	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		Обязательная часть, ак.ч.	Вариативная часть, ак.ч.				Обязательная аудиторная			1 курс			2 курс			3 курс			
														всего занятий	в т.ч. в лаб. и практ. занятиях	в т.ч. самостоятельных занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	итого за курс	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	итого за курс	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	итого за курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	1476	0	1406	0	32	38		1476	0	3	19	2	1476	876	32	340	528	868	390	218	608	0	0	0	
ОД.01	Русский язык	72		66		0	6	2-3	72			э*		72	36			36	36	0	36			0		
ОД.02	Литература	108		106		0	2	1-3	108			ДЗ		108	54		34	38	72	36		36			0	
ОД.03	История	136		134		0	2	1-3	136			ДЗ		136	46		36	48	84	52		52			0	
ОД.04	Обществознание	72		70		0	2	4	72				ДЗ	72	34				0		72	72			0	
ОД.05	География	72		70		0	2	4	72				ДЗ	72	28				0		72	72			0	
ОД.06	Иностранный язык	72		70		0	2	1-2	72			ДЗ		72	70		34	38	72			0			0	
ОД.07	Математика	340		334		0	6	1-4	340				э	340	114		94	100	194	72	74	146			0	
ОД.08	Информатика	108		106		0	2	2-3	108				ДЗ	108	80			48	48	60		60			0	
ОД.09	Физическая культура	72		70		0	2	1-2	72		3	ДЗ		72	68		34	38	72			0			0	
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	68		66		0	2	1-2	68			ДЗ		68	46		34	34	68			0			0	
ОД.11	Физика	180		174		0	6	1-3	180				э	180	46		38	70	108	72		72			0	
ОД.12	Химия	72		70		0	2	2-3	72				ДЗ	72	38			36	36	36		36			0	
ОД.13	Биология	72		70		0	2	1-2	72			ДЗ		72	24		36	36	72			0			0	
	Выполнение индивидуального проекта	32		0		32		2-3	32					32		32		6	6	26		26			0	
С.00	Социально-гуманитарный цикл	250	0	229	0	8	13		218	32				250	182	8	0	0	0	20	50	70	0	180	180	

Галф

Г.01	История России	32		28		2	2	6	32							дз	32	0	2				0			0		32	32
Г.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	32		28		2	2	6	32							дз	32	36	2				0		16	16		16	16
Г.03	Безопасность жизнедеятельности	36		34		0	2	6	36							дз	36	14	0				0			0		36	36
Г.04	Физическая культура	54		52		0	2	3-5	54				3	3	дз		54	72	0				0	20	34	54			0
Г.05	Основы финансовой грамотности	32		28		2	2	6	32							дз	32	14	2				0			0		32	32
Г.06	Основы бережливого производства	32		28		2	2	6	32							дз	32	14	2				0			0		32	32
Г.07	Башкирский язык	32		31			1	4		32					3		32	32								0		32	32
Г.00	Общепрофессиональный цикл	430	190	394	0	20	16		212	218							430	190	20	136	76	212	0	110	110	72	36	108	
Г.01	Материаловедение	56	28	50		4	2	2	56			дз					56	28	4		56	56				0			0
Г.02	Техническая графика	36	32	30		4	2	1	36			дз					36	32	4	36		36				0			0
Г.03	Допуски, посадки и технические измерения	52	26	46		4	2	1-2	52			дз					52	26	4	32	20	52				0			0
Г.04	Технология выполнения слесарных и сборочных работ	68	24	60		6	2	1	68			дз					68	24	6	68		68				0			0
Г.05*	Основы электротехники	62	22	60			2	4	0	62				дз			62	22				0		62	62				0
Г.06*	Электрические машины и электроприводы	48	18	46			2	4	0	48				дз			48	18				0		48	48				0
Г.07*	Элементы гидравлических и пневматических систем	72	26	70			2	5	0	72					дз		72	26				0				0	72		72
Г.08*	Охрана труда	36	14	32		2	2	6	0	36						дз	36	14	2			0				0		36	36
Г.00	Профессиональный цикл	2236	1852	566	1536	62	72		1844	392							2236	1852	62	136	260	396	202	486	688	540	612	1152	

	ый цикл																											
М.01	Слесарные работы по изготовлению инструментов	612	534	126	432	18	36	1-3	456	156						Эк	612	534	18	0	0	0	0	0	0	0	612	612
ДК.01	Технология слесарных работ по изготовлению инструментов	96	48	80		10	6	6	96							э	96	48	10			0			0		96	96
ДК.01	Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки и ремонта	60	30	46		8	6	6	0	60						дз	60	30	8			0			0		60	60
П.01.0	Учебная практика	180	180		174	0	6	6	180							дз	180	180				0			0		180	180
П.01.0	Учебная практика	60	60		54	0	6	6		60						дз	60	60				0			0		60	60
П.01.0	Производственная практика	180	180		174	0	6	6	180							з	180	180				0			0		180	180
П.01.0	Производственная практика	36	36		30	0	6	6		36						з	36	36				0			0		36	36
М.02	Механосборочные работы изделий машиностроения	1084	844	340	702	24	18		926	158					Эк		1084	844	24	136	260	396	202	486	688	0	0	0
ДК.02	Технология механосборочных работ изделий машиностроения	370	130	340		24	6	1-4	338	32						э	370	130	24	46	80	126	82	162	244		0	
П.02	Учебная практика	570	570		564	0	6	1-4	480	90					дз		570	570		90	180	270	120	180	300		0	
П.02	Производственная практика	144	144		138	0	6	4	108	36					з		144	144				0		144	144		0	
М.03	Слесарно-ремонтные работы агрегатов и машин	540	474	100	402	20	18		462	78					Эк		540	474	20	0	0	0	0	0	0	540	0	540

ДК.03	Технология слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин	126	60	100		20	6	5	114	12					э	126	60	20			0			0	126	126		
П.03	Учебная практика	270	270		264	0	6	5	240	30					дз	270	270				0			0	270	270		
П.03	Производственная практика	144	144		138	0	6	5	108	36					з	144	144				0			0	144	144		
	Всего	4392	2042	2595	1536	122	139		3750	642						4392	3100	122	612	864	1476	612	864	1476	612	828	1440	
ИА.00	Государственная итоговая аттестация	36														36	36								36	36		
ТОГО		4428														4428	4428											
Государственная (итоговая) аттестация: Демонстрационный экзамен																Всего	дисциплин и МДК	522	684	1206	492	540	1032	198	372	570		
																	учебной практик и	90	180	270	120	180	300	270	240	510		
																	производственно й практик и	0	0	0	0	144	144	144	216	360		
																	экзамено в	0	0	0	1	2	3	1	1	2		
																	диффере нцирова нных зачетов	2	5	7	4	5	9	3	10	13		
																	зачетов	0	0	0	1	3	4	1	2	3		

3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Уфимский машиностроительный колледж реализуется в рамках Федерального проекта «Профессионалитет», разработан на основании:

постановления Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022 года №387 «О проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта “Профессионалитет”»;

федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2023 года № 530 15.01.35 Мастер слесарных работ;

федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413, с последующими изменениями;

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 № 762;

Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, направленных письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июня 2024 года № 05-1971;

Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Уфимский машиностроительный колледж.

Учебный план предназначен для реализации программы в сетевой форме с использованием ресурсов работодателя-заказчика (ПАО «ОДК-УМПО»). Учебный план программы является практико-ориентированным, практикоориентированность составляет 70 %.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ предназначена для освоения в очной форме обучения.

При формировании образовательной программы использован модульно - компетентностный подход. Организация учебного процесса осуществляется

мер

в соответствии с графиком учебного процесса и расписанием учебных занятий.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

При реализации образовательной программы устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика и производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут. Объем учебно-производственной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Образовательная недельная нагрузка распределяется равномерно в течение учебной недели согласно Санитарным правилам СП 2.4.3648-20, утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28, и Санитарным правилам и нормам СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 2.

Учебная практика при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей проводится в несколько периодов; производственная практика проводится концентрированно в цехах ПАО «ОДК – Уфимское моторостроительное производственное объединение», направление деятельности которого соответствует профилю подготовки обучающихся, регламентируется Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 года с последующими изменениями.

3.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ сформирован на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего

образования (профильное обучение) и федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Профиль получаемого профессионального образования – технологический.

На общеобразовательную подготовку с учетом профиля профессионального образования отводится 1476 часов обязательной нагрузки (в том числе промежуточная аттестация). Федеральный компонент среднего (полного) общего образования реализуется одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение первых двух курсов обучения.

В учебном плане предусмотрено самостоятельное выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение периода освоения общеобразовательного (профильного) учебного предмета в рамках учебного времени в количестве 32 часов.

При изучении общеобразовательного цикла программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ на основании статьи 16 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» предусмотрена возможность организации работы обучающихся и педагогических работников с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

3.2. Формирование вариативной части ППКРС

При формировании вариативной части программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих было учтено федеральное и региональное законодательство, мнение ПАО «ОДК-УМПО» и выявлены основные профессиональные компетенции, необходимые выпускникам для работы на ПАО «ОДК-УМПО». В результате чего, объем времени в количестве 642 часов (22 % от объема образовательной программы без учета общеобразовательных дисциплин) был направлен на увеличение объема социально-гуманитарного цикла (введена дисциплина СГ.06 Башкирский язык), общепрофессионального цикла (добавлены дополнительные дисциплины ОП.05 Основы электротехники, ОП.06 Электрические машины и электроприводы, ОП.07 Элементы гидравлических и пневматических систем, ОП.08 Охрана труда) и профессиональных модулей в части практической подготовки, добавлен междисциплинарный курс МДК.01.02 Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов

конструкций и рабочих механизмов после их сборки и ремонта для возможности получения дополнительных квалификаций и профессиональных компетенций Слесарь механосборочных работ – 4 разряд, Слесарь-инструментальщик – 4 разряд, Слесарь-ремонтник – 4 разряд, Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ – 3 разряд.

Учебным планом предусмотрено изучение башкирского языка как государственного языка Республики Башкортостан на основании пункта 6 статьи 14 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и пункта 2 статьи 6 Закона Республики Башкортостан от 1 июля 2013 года № 696-з «Об образовании в Республике Башкортостан».

3.3. Формы проведения промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ Уфимский машиностроительный колледж, утвержденным приказом колледжа от 29 декабря 2020 года № 01-03/220.

Для проведения промежуточной аттестации обучающихся определены следующие формы: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен. Порядок проведения промежуточной аттестации определяется Положением о промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ Уфимский машиностроительный колледж.

Промежуточная аттестация включается в учебные циклы и проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплин.

3.4. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена; порядок её подготовки и проведения определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 года № 800.

Учебный план одобрен решением педагогического совета ГБПОУ Уфимский машиностроительный колледж, протокол от 10 апреля 2025 года № 3.