

Согласовано

Директор ПУЦ

АКТК «Ростех»

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
15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

Квалификация: оператор-наладчик
металлообрабатывающих станков

Форма обучения - очная.

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

Профиль получаемого профессионального
образования – технологический.

Рабочие профессии по запросу работодателя:

Токарь – 4 р.

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	41	-	0	0	11	52
II курс	17,7	18,3	4	1	2	43
Всего	58,7	18,3	4	1	13	95

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	Объем 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		
															всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	в т.ч. самост. занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	итого за курс	3 сем. 17 нед.	4 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
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	1476	0	1406	0	32	38	0	1476	0	2	18		1476	684	32	612	864	1476	0	0	0	
ОД.01	Русский язык	72		66		0	6	1-2	72			э*		72	36		36	36	72			0	
ОД.02	Литература	108		106		0	2	1-2	108			дз		108	54		56	52	108			0	
ОД.03	История	136		134		0	2	1-2	136			дз		136	46		68	68	136			0	
ОД.04	Обществознание	72		70		0	2	2	72			дз		72	34			72	72			0	
ОД.05	География	72		70		0	2	2	72			дз		72	28			72	72			0	
ОД.06	Иностранный язык	72		70		0	2	1-2	72			дз		72	70		36	36	72			0	
ОД.07	Математика	340		334		0	6	1-2	340			э		340	114		144	196	340			0	
ОД.08	Информатика	108		106		0	2	1-2	108			дз		108	80		36	72	108			0	
ОД.09	Физическая культура	72		70		0	2	1-2	72		3	ДЗ		72	68		36	36	72			0	
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	68		66		0	2	1-2	68			дз		68	46		32	36	68			0	
ОД.11	Физика	180		174		0	6	1-2	180			э		180	46		90	90	180			0	
ОД.12	Химия	72		70		0	2	1-2	72			дз		72	38		36	36	72			0	
ОД.13	Биология	72		70		0	2	1-2	72			дз		72	24		36	36	72			0	
	Выполнение индивидуального проекта	32		0		32		1-2	32					32		32	6	26	32			0	
С.00	Социально-гуманитарный	228	0	207	0	8	13	20	196	32	0	0	0	0	228	136	8	0	0	0	48	180	228

	цикл																						
01	История России	32		28		2	2	4	32					дз	32	0	2			0		32	32
02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	32		28		2	2	4	32					дз	32	32	2			0		32	32
03	Безопасность жизнедеятельности	36		34		0	2	4	36					дз	36	14	0			0		36	36
04	Физическая культура	32		30		0	2	3-4	32				з	дз	32	30	0			0	16	16	32
05	Основы финансовой грамотности	32		28		2	2	4	32					дз	32	14	2			0		32	32
06	Основы бережливого производства	32		28		2	2	4	32					дз	32	14	2			0		32	32
07	Башкирский язык	32		31			1	3		32			з		32	32				0	32		32
00	Общепрофессиональный цикл	164	102	140	0	16	8	0	96	68					164	102	16	0	0	0	132	32	164
01	Материаловедение	36	18	30		4	2	3	32	4			дз		36	18	4			0	36		36
02	Техническое черчение	48	44	42		4	2	3	32	16			дз		48	44	4			0	48		48
03	Технические измерения, допуски и посадки	48	24	42		4	2	3	32	16			дз		48	24	4			0	48		48
04*	Охрана труда	32	16	26		4	2	4	0	32			дз		32	16	4			0		32	32
00	Профессиональный цикл	1048	908	218	768	16	46		828	220					1048	908	16	0	0	0	432	616	1048
01	Изготовление различных деталей на токарных станках	728	628	158	540	12	18	1-4	508	220				Эк	728	628	12	0	0	0	308	420	728
ДК.01.01	Технология изготовления различных деталей на токарных станках	176	76	158		12	6	3-4	124	52				э	176	76	12			0	68	108	176
01	Учебная практика	480	480		474	0	6	3-4	312	168				дз	480	480				0	240	240	480
01	Производственная практика	72	72		66	0	6	4	72					з	72	72				0		72	72
02	Изготовление различных деталей на фрезерных станках	160	140	30	114	2	14		160	0				Эк	160	140	2	0	0	0	124	36	160

ДК.02.01	Технология изготовления различных деталей на фрезерных станках	34	14	30		2	2	3	34				дз		34	14	2			0	34		34
I.02	Учебная практика	90	90		84	0	6	3	90				дз		90	90				0	90		90
I.02	Производственная практика	36	36		30	0	6	4	36					з	36	36				0		36	36
I.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением	160	140	30	114	2	14		160	0				Эк	160	140	2	0	0	0	0	160	160
ДК.03.01	Технология наладки оборудования и изготовления различных деталей на токарных станках с программным управлением	34	14	30		2	2	4	34				э		34	14	2			0		34	34
I.03	Учебная практика	90	90		84	0	6	4	90				дз		90	90				0		90	90
I.03	Производственная практика	36	36		30	0	6	4	36					з	36	36				0		36	36
	Всего	2916	1010	1971	768	72	105		2596	320					2916	1830	72	612	864	1476	612	828	1440
ИА.00	Государственная итоговая аттестация	36													36							36	36
ИТОГО		2952												2952			612	864	1476	612	828	1476	
Государственная (итоговая) аттестация: традиционный экзамен														Демон-	Всего	дисциплин и МДК	612	864	1476	282	354	636	
																учебной практики	0	0	0	330	330	660	
																производственной практики	0	0	0	0	144	144	
																экзаменов	0	2	2	0	2	2	
																дифференцированных зачетов	0	9	9	5	9	14	
																зачетов	0	0	0	2	3	5	

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 15 ноября 2023 года № 862 «15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков»;

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

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 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков предназначена для освоения в очной форме обучения.

При формировании образовательной программы использован модульно-компетентностный подход. Организация учебного процесса осуществляется 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 реализуется в несколько периодов; производственная практика проводится концентрировано 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 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков сформирован на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего 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 всего срока освоения ППКРС.

В учебном плане предусмотрено самостоятельное выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение периода освоения общеобразовательных (профильных) учебных предметов в рамках учебного времени в количестве 32 часов.

При изучении общеобразовательного цикла программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков 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 320 часов (22 % от объема образовательной программы без учета общеобразовательных дисциплин) был направлен на увеличение объема социально-гуманитарного и общепрофессионального циклов, профессиональных модулей в части практической подготовки для возможности получения дополнительных профессиональных компетенций.

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: дифференцированный зачёт, 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 счёт объёма времени, отведённого 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.