

Согласовано

Директор ПУИ
АК ГК «Ростех»

А.А. Быбин

« » 2023 г.

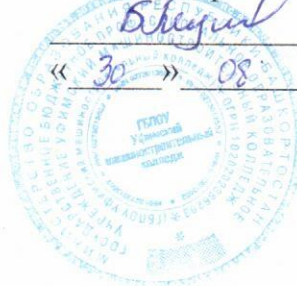


Утверждаю

Директор ГБПОУ Уфимский
машиностроительный колледж

Б.М. Мусин

«30» 08 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
*государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Уфимский машиностроительный колледж*
по профессии среднего профессионального образования
15.01.32 Оператор станков с программным управлением

Квалификация: станочник широкого профиля,
оператор станков с программным управлением
Форма обучения - очная.

Нормативный срок обучения – 1 год и 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		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии					
I	2	3	4		5	6	7	8
I курс	32,5	8,5	0		-	0	11	52
II курс	23,4	10,6	6		-	1	2	43
Всего	55,9	19,1	6		-	1	13	95

Handwritten signature

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс			
					в т.ч. лаб. и прак. занятия	в т.ч. в гост. занятия	в т.ч. занятия	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	итого за 1 курс	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	итого за 2 курс
1	2	3	4	5	6	7	7	6	8	9	10	11	
Обязательная часть образовательной программы													
ООД	Блок ООД (10-11 класс)	1	1476	0	1476	32	32	346	576	922	454	100	554
ООД.01	Русский язык	3*	72		72	36			36	36	36	0	36
ООД.02	Литература	дз	108		108	54		34	38	72	36		36
ООД.03	История	дз	136		136	46		36	48	84	52		52
ООД.04	Обществознание	дз	72		72	34				0	22	50	72
ООД.05	География	дз	72		72	28				0	22	50	72
ООД.06	Иностранный язык	дз	72		72	70		34	38	72			0
ООД.07	Математика	3	340		340	114		94	144	238	102		102
ООД.08	Информатика	дз	108		108	80			48	48	60		60
ООД.09	Физическая культура	3 ДЗ	72		72	58		34	38	72			0
ООД.10	ОБЖ	дз	68		68	46		34	34	68			0
ООД.11	Физика	3	180		180	46		38	70	108	72		72
ООД.12	Химия	дз	72		72	38			36	36	36		36
ООД.13	Биология	дз	72		72	24		36	36	72			0
	Выполнение индивидуального проекта		32		32		32	6	10	16	16		16
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	1	1376	0	1376	214	144	266	288	554	158	664	822
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		234		234	130	71	126	0	126	46	62	108
ОП.01	Техническая графика	дз	54		54	19	16	54		54			0

ОП.02	Основы материаловедения	дз						36	13	11	36				36		0
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности				дз		36	36	13	11				18	0	18	36
ОП.04	Физическая культура		3	дз			40	40	40	12				28	0	12	40
ОП.05	Технические измерения	дз					36	36	13	11	36				0	36	0
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности				дз		32	32	32	10					0	32	32
ПМ.00	Профессиональные модули						1142		84	73	140	288	112		428	602	714
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	эк			эк		946		62	53	140	288	112		428	406	518
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса						140	140	49	42	50	36	22		86	32	54
МДК.01.02	Технология контроля качества станочных и слесарных работ			дз			36	36	13	11		36			36		0
УП.01	Учебная практика			дз			626	626		90	90	216	90		306	230	320
ПП.01	Производственная практика			з			144	144							0	144	144
ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением			эк			98	0	11	10	0	0	0	0	0	98	98
МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением			з			32	32	11	10					0	32	32
УП.02	Учебная практика			дз			30	30							0	30	30
ПП.02	Производственная практика			з			36	36							0	36	36

ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	эк	98	0	98	11	10	0	0	0	0	0	0	98	98
МДК.03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	э	32		32	11	10			0				32	32
УП.03	Учебная практика	ДЗ	30		30					0				30	30
ПП.03	Производственная практика	з	36		36					0				36	36
ДНБ 1 (работодатель)	Дополнительный профессиональный блок (работодатель)		64		64	22	20	0	0	0	0	0	0	64	64
ОПд.01	Охрана труда	ДЗ	32		32	11	10			0				32	32
ОПд.02	Основы бережливого производства	ДЗ	32		32	11	10			0				32	32
	Всего		2916	0	2916	862	193	612	864	1476	612	612	612	828	1440
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация				36									36	36
ИТОГО					2952										
							дисциплины и МДК	522	648	1170	522	522	522	322	844
							учебной практики	90	216	306	90	90	90	290	380
							производственной практики	0	0	0	0	0	0	216	216
							экзаменов	0	1	1	2	2	7	9	9
							дифференцированных зачетов	3	4	7	4	4	11	15	15
							зачетов	0	0	0	1	1	4	5	5
	Государственная итоговая аттестация:														
	Демонстрационный экзамен														

Государственная итоговая аттестация:
Демонстрационный экзамен

Handwritten signature or mark in the top right corner.

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 основе 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 (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1555 «15.01.32 Оператор станков с программным управлением» (в ред. Приказов Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 N 747, от 01.09.2022 N 796); Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413, зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 24480 от 07.06.2012 г.) с изменениями, внесенными Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732; Приказа Министерства просвещения от 24 августа 2022 г. № 762 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования; Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования; 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 79 %.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением предназначена для освоения в очной форме получения образования.

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.

Учебная практика проводится концентрированно при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей; производственная практика проводится концентрированно в цехах ПАО «ОДК – Уфимское моторостроительное производственное объединение», направление деятельности которого соответствует профилю подготовки обучающихся, регламентируется Положением о практике.

3.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением 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 15.01.32 Оператор станков с программным управлением предусмотрена возможность организации работы обучающихся и педагогических работников с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся ст.16 №273-ФЗ.

3.2. Формирование вариативной части ППКРС

При формировании вариативной части программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих было учтено мнение ПАО «ОДК-УМПО», в результате чего были выявлены основные профессиональные компетенции, необходимые выпускникам для работы на ПАО «ОДК-УМПО». На формирование данных профессиональных компетенций были увеличены часы профессиональных модулей в части практической подготовки. Введены

дополнительные дисциплины «Охрана труда» и «Основы бережливого производства». Добавлен междисциплинарный курс МДК.01.02 Технология контроля качества станочных и слесарных работ в профессиональный модуль ПМ.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса для возможности формирования дополнительной профессиональной компетенции и освоения дополнительного вида профессиональной деятельности «Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки».

3.3. Формы проведения промежуточной аттестации.

Для проведения промежуточной аттестации обучающихся определены следующие формы: зачёт, 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.

План одобрен решением педагогического совета ГБПОУ Уфимский машиностроительный колледж протокол № 8 от 28 августа 2023 года, утверждено приказом ГБПОУ Уфимский машиностроительный колледж №135/1 от 31.08.2023 г.