

Согласовано

Директор ПУИ
АК ГК «Ростех»

« » 2026 г.



Утверждаю

Директор ГБПОУ Уфимский
машиностроительный колледж

« » 2026 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
*государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Уфимский машиностроительный колледж*
по специальности среднего профессионального образования
15.02.16 Технология машиностроения

Уровень подготовки: базовый.

Квалификация: техник.

Форма обучения - очная.

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального
образования – технологический.

Рабочие профессии по запросу работодателя:
разметчик – 3 р.

слесарь механосборочных работ – 4 р.,

слесарь-инструментальщик – 4 р.,

слесарь-ремонтник – 4 р.,

сверловщик – 4 р.,

контролер станочных и слесарных работ – 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)
I	2	3	4	5	6	7
I курс	34,3	6,7	0,0	0	11	52
II курс	32,7	8,3	0,0	0	11	52
III курс	18,2	13,8	10,0	0	10	52
IV курс	12,8	7,2	15,0	6	2	43
Всего	98,0	36,0	25,0	6	34	199

2. План учебного процесса

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)																
			Объем образовательной программы в академических часах						Обязательная аудиторная программа, ак.ч.	В т.ч. в форме практической подготовки		Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)												
			Учебные занятия	Практики	Курсовая работа	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация																									
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	
ООД.00	Общественные дисциплины	1476	0	1406	0	0	32	38	0	1476	0	0	9	3	0	1476	684	0	32	388	574	962	270	244	514	0	0	0	0	0	0	
ООД.01	Русский язык	72		66				6	1-2	72		3				72	36			36	36	72		0	0					0	0	
ООД.02	Литература	108		106				2	1-3	108		дз				108	54			34	38	72	36		36					0	0	
ООД.03	История	136		134				2	1-3	136		дз				136	46			36	52	88	48		48					0	0	
ООД.04	Обществознание	72		70				2	2-3	72		дз				72	34				36	36			36					0	0	
ООД.05	География	72		70				2	1-2	72		дз				72	28			34	38	72			0					0	0	
ООД.06	Иностранный язык	72		70				2	2-3	72		дз				72	70				38	38	34		34					0	0	
ООД.07	Математика	340		334				6	1-4	340			3			340	114			68	120	188	34	118	152					0	0	
ООД.08	Информатика	108		106				2	3-4	108		дз				108	80					0	48	60	108					0	0	
ООД.09	Физическая культура	72		70				2	1-2	72		3	дз			72	68			34	38	72			0					0	0	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	68		66				2	1-2	68		дз				68	46				34	68			0					0	0	
ООД.11	Физика	180		174				6	1-4	180			3			180	46			42	70	112	34	34	68					0	0	
ООД.12	Химия	72		70				2	1-2	72		дз				72	38			34	38	72			0					0	0	
ООД.13	Биология	72		70				2	1-2	72		дз				72	24			36	36	72			0					0	0	
	Выполнение индивидуального проекта	32		0				32	4	32						32			32			0			32	32				0	0	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	422	0	402	0	0	8	12		386	36	0	6	0	0	422	334	0	8	36	0	36	20	90	110	54	90	144	64	68	132	

[illegible]

3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена 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 среднего профессионального образования по специальности 15.02.16 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июня 2022 года № 444;

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 более 71 %.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности Технология машиностроения 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 N 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 специалистов среднего звена по специальности 15.02.16 Технология машиностроения 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 1 и 2 курсов обучения.

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 специалистов среднего звена по специальности 15.02.16 Технология машиностроения 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 ППССЗ

При формировании вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена было учтено мнение ПАО «ОДК-УМПО» и выявлены основные профессиональные компетенции, необходимые выпускникам для работы на ПАО «ОДК-УМПО». В результате чего, объем времени в количестве 2068 часов (48,7 % от объема образовательной программы без учета общеобразовательных дисциплин) был направлен на увеличение объема социально-гуманитарного цикла (введена дисциплина СГ.06 Башкирский язык), общепрофессионального цикла (введены дополнительные дисциплины, ОП.09* Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности, ОП.10* Электрические машины и электроприводы, ОП.11* Гидравлические и пневматические системы, ОП.12* Технические измерения) и профессиональных модулей в части практической подготовки, введены дополнительные междисциплинарные курсы МДК.03.02* Технология механосборочных работ изделий машиностроения, МДК.03.03* Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента, МДК.05.02 Технология контроля качества станочных и слесарных работ для

возможности формирования дополнительных профессиональных компетенции и освоения дополнительных видов профессиональной деятельности Слесарь механосборочных работ – 4 разряд, Слесарь-инструментальщик – 4 разряд, Слесарь-ремонтник – 4 разряд, Сверловщик – 4 разряд, Контролер станочных и слесарных работ – 4 разряд, Разметчик – 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 и защиты дипломного проекта (работы); 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 2026 года № 3.