

Педагогическим советом №4
Протокол № 4 от 07.02.2025



Утверждаю
директор
Нуйкин И.В.

07.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное общеобразовательное учреждение Уфимский колледж радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16

Технология машиностроения

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.06.2022

№ 444

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сент - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 янв - 4 фев	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
1	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	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
																					</																															

Обозначения:

0 Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0 Учебная практика

8 Производственная практика (по профилю специальности)

X Производственная практика (преддипломная)

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

III Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	33 1/3	14 1/2	18 5/6	1		1	6 2/3	2 1/2	4 1/6									11	52		
II	23 1/3	10 1/3	13	2		2	11 2/3	6 2/3	5	5		5						10	52		
III	22 1/6	10 1/3	11 5/6	1		1	10 5/6	6 2/3	4 1/6	7		7						11	52		
IV	13 1/6	7 5/6	5 1/3	2	1	1	8 1/3	4 1/6	4 1/6	9	4	5	2 1/2		2 1/2	4	2	2	43		
Всего	92	43	49	6	1	5	37 1/2	20	17 1/2	21	4	17	2 1/2		2 1/2	4	2	34	199		

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам																										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Сансмет (с.д. н.д.)	Консультации	Семестр 1										Семестр 2																			
											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3																			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3										Курс 4										Максимальная учебная нагрузка													
Семестр 6										Семестр 7												Семестр 8											
16 (7) нед										12 (4) нед												9 1/2 (7 1/2) нед											
Инициал, проект	Масштаб.	Синтез.	Консульт.	Общая нагрузка	в том числе					Масштаб.	Синтез.	Консульт.	Общая нагрузка	в том числе					Масштаб.	Синтез.	Консульт.	Общая нагрузка	в том числе					Инициал, проект	ЦК	Общ. часть	Вар. часть		
					Лекции, урны	Практические занятия	Лаб. занятия	Курс. проект	Промежут. аттестация					Лекции, урны	Практические занятия	Лаб. занятия	Курс. проект	Промежут. аттестация					Лекции, урны	Практические занятия	Лаб. занятия	Курс. проект	Промежут. аттестация						
										52	6		38	22	16					8											240	36	24
	час				нед					час			90	нед	2		1/2		час				150	нед	4		1/6				240	36	24
	час				нед					час			36	нед	1				час				нед								36	16	24
										8							8		16								16						
	72	6		66	34	32				100	6		82	26	20			12													168	88	
	38	4		34	18	16				52	6		46	26	20																120		
	34	2		32	16	16																										88	
	час				нед					час			36	нед	1			12	час				нед								36		
										12																					12		
	час			402	нед		11 1/6			час			294	нед		8 1/6		час				330	нед		9 1/6								
	час			150	нед		4 1/6			час			150	нед		4 1/6		час				150	нед		4 1/6								
	час				нед					час				нед				час					нед										
	час			150	нед		4 1/6			час			150	нед		4 1/6		час				150	нед		4 1/6								
	час			252	нед		7			час			144	нед		4		час				180	нед		5								
	час			252	нед		7			час			144	нед		4		час				180	нед		5								
	час				нед					час				нед				час					нед										
	час				нед					час				нед				час				90	нед	2	1/2				90				
	час				нед					час				нед				час				216	нед	6									
	час				нед					час				нед				час				72	нед	2						72			
	час				нед					час				нед				час				36	нед	1						36			
	час				нед					час				нед				час				72	нед	2						72			
	час				нед					час				нед				час				36	нед	1						36			
	864	46		782	188	192			36	612	32		544	126	124		36	864	46		782	64	82							4655	1285		
	3									3									3														
	4									4									5														

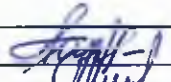
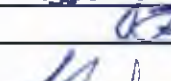
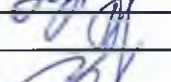
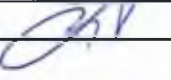
ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Безопасность жизнедеятельности
2	Бережливое производство
3	Инженерная графика
4	Материаловедение
5	Метрология стандартизация и сертификация
6	Охрана труда
7	Процессы формообразования и инструменты
8	Социально-гуманитарных и математических дисциплин
9	Иностранного языка в профессиональной деятельности
10	Техническая механика
11	Технология машиностроения
	Лаборатории:
1	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
2	Информационные технологии в планировании производственных процессов
3	Метрология, стандартизация и сертификация
4	Процессы формообразования, технологическая оснастка и инструменты
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Участок станков с ЧПУ
	Спортивный комплекс :
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий рабочий учебный план программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.16 "Технология машиностроения" ГБПОУ Уфимского колледжа радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности разработан на основе: Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями); Устава ГБПОУ Уфимского колледжа радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2020 г. N 885/390; Приказа Министерства просвещения Российской Федерации №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»; Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г.(ред. от 25.03.2025). №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (далее – Порядок организации образовательной деятельности); Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».		
Организация учебного процесса проходит в соответствии с Уставом колледжа: начало занятий 1 сентября, окончание занятий 30 июня, шестидневная учебная неделя, начало занятий согласно расписанию. Продолжительность учебного занятия 45 минут. Обязательная нагрузка обучающихся составляет 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы. Академические занятия группируются по два академических часа. Ежегодно разрабатывается график учебного процесса, в котором отражается концентрированное или рассредоточенное изучение дисциплин, профессиональных модулей и практик.		
Согласно ФГОС нормативный срок обучения по данной специальности на базе основного общего образования при очной форме обучения 3 года 10 месяцев. Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов.		
Общеобразовательный цикл программы сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО. Профиль обучения по данной специальности – технологический. В рамках общеобразовательного цикла программы предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.		
В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (согласно пункта 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» и Приказа Минобрнауки России от 13.02.2010 № 134 от 24 февраля 2010 г.).		
Часы вариативной части ФГОС распределены на углубление изучения дисциплин и профессиональных модулей для формирования дополнительных знаний, умений и профессиональных компетенций с учетом потребности работодателей, что позволяет обеспечить повышение конкурентоспособности выпускников на рынке труда и степени их соответствия требованиям работодателей. Введен цифровой МДК.05.02 "Основы экономики организации и система менеджмента качества в рамках цифровой экономики", ОП.09 "Электрические машины и электроприводы", ОП.10 "Гидравлические и пневматические системы", ОП.11 "Технические измерения", МДК.03.02, 04.02, 05.02.		
Качество освоения программ учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и междисциплинарных курсов в форме устного и письменного опроса, оценки выполнения контрольных, проверочных работ, лабораторных и практических работ, программы внеаудиторной самостоятельной работы студентов, тестирования, в т.ч. с использованием компьютерных технологий. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Оценка знаний осуществляется по пятибалльной шкале. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, выделенных на изучение дисциплин и МДК. Количество экзаменов и зачетов в году не превышает установленные Минобрнауки России нормативы (не более 8 и 10, без учета физической культуры). Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. По завершению изучения профессиональных модулей и прохождению всех предусмотренных в нем видов практики проводится экзамен (квалификационный), направленный на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению определенного вида профессиональной деятельности. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.		
Государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС СПО проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).		
Согласовано		
Заместитель директора		Л.Р. Туктарова
Кафедра математических и естественнонаучных дисциплин		В.Ф. Султанова

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Кафедра компьютерных и мехатронных систем		Г.Г. Хакимова
Кафедра интеллектуальных систем и БПЛА		Л.И. Альметова
Кафедра программирования и информационных технологий		М.Е. Бронштейн
Кафедра телекоммуникаций, сетевого и системного администрирования и ИБ		Э.Р. Кабирова
Кафедра экономических и гуманитарных дисциплин		Р.М. Абушахмина
Кафедра пожарной безопасности и ЗЧС		Л.А. Арютина