

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 26.05.2025 12:36:08
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ"
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

_____ Абдразаков Р.И.

_____ 20 ____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

27.02.07

27.02.07 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Квалификация: *техник*

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: *Очная*

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 234 от 14.04.2022

Срок получения образования по ОП: *1 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *среднее общее образование*

Основной	Виды деятельности
+	контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса
+	подготовка, оформление и учет технической документации
+	анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента учебной деятельности _____ / *Закк С.А.* /

Директор многопрофильного колледжа _____ / *Путилова У.С.* /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль		23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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
I																	Э	К	К																У	У	У					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II								П	П	П	П	П	П				Э	К	К									П	П	П	П	П	П				Э	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	20	36	10	11	21	57
У	Учебная практика		3	3				3
П	Производственная практика				6	6	12	12
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	4
Г	Государственная итоговая аттестация					6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2		2	13
Итого		19	33	52	19	24	43	95

		Формы пром. атт.					Итого акад.часов										Объем ОП		Курс 1																Курс 2																
Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо-ёмкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [16 нед]								Семестр 2 [20 нед]								Семестр 3 [10 нед]								Семестр 4 [11 нед]								
																			Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Конс	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конс	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТт	Итого	Конт. раб.	Лек	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТт		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952	2952	2722	722	12	1910	50	114	28	116	2063	889	612	550	222	322	32	6	30	864	796	252	12	526	38	6	30	612	562	132	404	20	20	6	30	864	814	116	658	30	24	10	26		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							556	556	504	180		324	22		30	472	84	168	154	62	92	6		8	190	174	50		124	6		10	126	114	52	62		6	6	72	62	16	46		4		6				
СГ.01	История России			1			50	50	46	32		14		2		2	50		50	46	32	14	2		2																										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			24		13	121	121	106			106		8		7	121		34	30		30	2		2	42	38			38	2		2	21	18		18		2		1	24	20		20		2		2		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2		1	72	72	64	36		28		4		4	72		50	46	28	18	2		2	22	18	8		10	2		2																		
СГ.04	Физическая культура		13	24			121	121	114	8		106				7	121		34	32	2	30			2	42	40	2		38			2	21	20	2	18				1	24	22	2	20				2		
СГ.05	Основы бережливого производства		3	4			66	66	58	42		16		4		4	66																	42	38	28	10		2		2	24	20	14	6		2		2		
СГ.06	Основы финансовой грамотности			3			42	42	38	22		16		2		2	42										42	40	20		20			2		42	38	22	16		2		2								
СГ.07	Русский язык и культура речи					2	42	42	40	20		20				2		42								42	38	20		18	2		2																		
СГ.08	Основы права и предпринимательства					2	42	42	38	20		18		2		2	42										42	38	20		18	2		2																	
ОП.Общепрофессиональный цикл							548	548	490	174	12	300		34	4	24	294	254	270	242	96	144	16	2	12	190	172	50	12	108	10	2	8	42	36	10	26		4		2	46	40	18	22		4		2		
ОП.01	Электротехника			1			66	66	60	28		32		4		2	66		66	60	28	32	4		2																										
ОП.02	Метрология и стандартизация	2				1	80	80	68	18		48		6	2	6	80		34	30	10	20	2		2	46	38	8		28	4	2	4																		
ОП.03	Техническая механика			1			66	66	60	28		32		4		2	66		66	60	28	32	4		2																										
ОП.04	Материаловедение			2			82	82	74	26	12	36		6		2	82									82	74	26	12	36	6		2																		
ОП.05	Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении	1					70	70	62	20		40		4	2	4		70	70	62	20	40	4	2	4																										
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной сфере			2			62	62	60	16		44				2	62									62	60	16		44			2																		
ОП.07	Техико-экономическое обоснование проектов		4				46	46	40	18		22		4		2	46																																	2	
ОП.08	Система менеджмента качества			3			42	42	36	10		26		4		2	42																	42	36	10	26		4		2										
ОП.09	Охрана труда		1				34	34	30	10		20		2		2	34	34	30	10	20	2		2											42	36	10	26													
П.Профессиональный цикл							1632	1632	1512	368		1070	50	58	24	62	1081	551	174	154	64	86	10	4	10	484	450	152		294	22	4	12	444	412	70	316	20	10	6	22	530	496	82	374	30	16	10	18		
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	12233	3		3	123	502	502	456	124		300	20	20	12	26	284	218	104	92	38	52	6	2	6	248	226	66		156	14	4	8	150	138	20	92	20		6	12										
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	123			3		242	242	218	70		122	20	12	6	12	242		70	62	20	40	4	2	4	126	114	40		72	8	2	4	46	42	10	10	20		2	4										
МДК.01.02	Технология контроля качества станочных и слесарных работ	23				1	146	146	128	54		70		8	4	10		146	34	30	18	12	2		2	86	76	26		48	6	2	4	26	22	10	10			2	4										
УП.01.01	Учебная практика					2	36	36	36			36					36									36	36			36																					
ПП.01.01	Производственная практика					3	72	72	72			72					72																	72	72		72														
ПМ.01(К)	Экзамен по модулю	3					6	6	2						2	4	6																6	2					2	4											
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	1444	3	223		23	516	516	482	106		370		18	6	16	407	109	70	62	26	34	4	2	4	118	112	32		80	4		2	208	200	20	180		4		4	120	108	28	76		6	4	6		
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	14*		2*3			223	223	202	78		120		12	4	9	223		70	62	26	34	4	2	4	41	38	16		22	2		1	42	38	14	24		2		2	70	64	22	40		4	2	2		
МДК.02.02	Проектирование и внедрение систем управления качеством	4*	3	2*			109	109	98	28		70		6		5	109									41	38	16		22	2		1	22	18	6	12		2		2	46	42	6	36		2		2		
УП.02.01	Учебная практика					2	36	36	36			36					36									36	36			36																					
ПП.02.01	Производственная практика				3		144	144	144			144					144																	144	144		144														
ПМ.02(К)	Экзамен по модулю	4*					4	4	2						2	2	4																																2	2	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	4444	3	2233	44	24	506	506	466	138		292	30	20	6	20	390	116								118	112	54		58	4		2	86	74	30	44		6		6	302	280	54	190	30	10	6	12		
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	4*		2*3*	4*		111	111	100	40		38	20	6	2	5	111									41	38	28		10	2		1	22	18	8	10		2		2	48	44	4	18	20	2	2	2		
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	4*		2*3*	4*		129	129	118	48		60	10	6																																					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля					
КР	2	2			
Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса					
КР	2	1			
Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества					
КР	2	2			

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>МДК.02.02 Проектирование и внедрение систем управления качеством</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	<i>МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
	<i>МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
	<i>МДК.02.02 Проектирование и внедрение систем управления качеством</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
	<i>ПМ.02(К) Экзамен по модулю</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
	<i>МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
	<i>ПМ.03(К) Экзамен по модулю</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
КР	Комплексная курсовая работа	2	2
	<i>МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
	<i>МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля</i>	<i>2</i>	<i>2</i>

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Учебные аудитории:	
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4	Цифровых технологий в профессиональной сфере
5	Технического регулирования и метрологии
6	Управления качеством
7	Самостоятельной и воспитательной работы
Лаборатории:	
1	Технических и метрологических измерений
2	Материаловедения и технической механики
3	Электротехники
4	Контроля и испытания продукции
Мастерские:	
1	Контроля качества
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 апреля 2022, № 234 (зарегистрирован в Минюсте РФ 23 мая 2022, регистрационный № 68546), примерной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023, № 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (зарегистрирован в Минюсте РФ 14 августа 2023, регистрационный № 74776).
2. Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 1 год 10 месяцев - 30 июня. Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность учебного занятия - 45 минут.
3. Объем учебной нагрузки обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет не более 36 часов в неделю, включая все виды учебной работы обучающегося во взаимодействии и без взаимодействия с преподавателем.
4. Общий объем дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности предусматривает учебную нагрузку в количестве 72 академических часа, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
5. Общий объем дисциплины СГ.04 Физическая культура составляет 121 академический час. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины СГ.04 Физическая культура с учетом состояния их здоровья.
6. Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Все дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, включенные в учебный план, предусматривают промежуточную аттестацию. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, экзаменов (в том числе комплексных) и других форм контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов, дифференцированных зачетов - 10, не включая зачеты по физической культуре. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен (в том числе комплексный, экзамен по модулю) проводится по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период промежуточной аттестации.
7. Выполнение курсовых работ (КР) по профессиональным модулям ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса, ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям профессионального цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. По профессиональному модулю ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям выполняется комплексная курсовая работа по МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества и МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля.
8. Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен.
9. Самостоятельная работа обучающихся по образовательной программе составляет 114 часов (4,2%). Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей.
10. Вариативная часть образовательной программы в объеме 889 академических часов, сформированная с учетом содержания профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), согласованная с работодателем, а также включающая дисциплины/МДК/практики, направленные на развитие общих и профессиональных компетенций за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника, распределена следующим образом:
 - СГ.07 Русский язык и культура речи - 42 часа;
 - СГ.08 Основы права и предпринимательства - 42 часа;
 - ОП.05 Допуски, посадки и технические измерения в машиностроении - 70 часов;
 - ОП.06 Цифровые технологии в профессиональной сфере - 62 часа;
 - ОП.07 Техничко-экономическое обоснование проектов - 46 часов;

ОП.08 Система менеджмента качества - 42 часа;

ОП.09 Охрана труда - 34 часа;

ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса - 218 часов;

ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации - 109 часов;

ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям - 116 часов;

ПП.04 Производственная практика (обобщающая) - 108 часов.

11. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 30%. На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. Объем каждого профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц.

12. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в форме практической подготовки. В объем образовательной программы входит производственная практика (обобщающая), которая проводится в форме практической подготовки в количестве 108 академических часов в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики предусмотрена промежуточная аттестация в форме защиты отчета по практике.

13. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.