

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 28.02.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.07

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Кафедра: Менеджмента качества и инноваций

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 234 от 14.04.2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
40.090	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40.199	КОНТРОЛЕР СТАНОЧНЫХ И СЛЕСАРНЫХ РАБОТ

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

Проректор по УР

/ Темлянцева М.В./

Проректор по РООП

/ Приходько О.Г./

Начальник УО

/ Фадеева Д.А./

Начальник ОПОП

 СибГИУ  
Семина И.С./

Директор УК

/ Дунина-Седенкова Е.Г./

Зав. кафедрой

Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419  
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович  
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.

Дата и время: 01-03-2024 00:30:28

ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август						
Ц/д/л	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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																			к	к																																		
II																у	у	к	к																						у	у	у	у	у									
III														у	у	у	у	к	к	к	к																				у	у	у	у	у	у	у	у						

**Сводные данные**

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
У	Учебная практика				2	2	4	2	2	4	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	2	4	6	8
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	5/6	1 2/6	3/6	4/6	1 1/6	4 3/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы								3	3	3
Г	Проведение государственного экзамена								3	3	3
К	Канкулы	2	9	11	2	9	11	2	2/6	2 2/6	24 2/6
<b>Итого</b>		<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>24 2/6</b>	<b>43 2/6</b>	<b>147 2/6</b>
Студентов											
Групп											



№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль															
ИТОГО (с факультативами)			<b>612</b>													<b>864</b>													<b>1476</b>																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			<b>612</b>													<b>864</b>													<b>1476</b>													17	24	41					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>36</b>													<b>36</b>													<b>18</b>																				
	Аудиторная нагрузка		<b>36</b>													<b>35.19</b>													<b>35.6</b>																				
	Во взаимодействии с преподавателем		<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>612</b>													<b>864</b>													<b>1476</b>													ТО: 17 Э: 2	ТО: 22 Э: 2	ТО: 39 Э: 2					
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО(3)	<b>322</b>	322	84		238											Эк(2) ЗаО(6)	<b>432</b>	396	66	8	322							36	Эк(2) ЗаО(9)	<b>754</b>	718	150	8	560				36			12					
2	БД.01	Русский язык		<b>34</b>	34			34											Эк	<b>62</b>	44			44						18	Эк	<b>96</b>	78			78				18			53	12					
3	БД.02	Литература		<b>42</b>	42	8		34											ЗаО	<b>56</b>	56	12		44								ЗаО	<b>98</b>	98	20		78							53	12				
4	БД.03	Иностраный язык		<b>34</b>	34			34											ЗаО	<b>44</b>	44			44								ЗаО	<b>78</b>	78			78								53	12			
5	БД.04	История		<b>32</b>	32	16		16											ЗаО	<b>66</b>	66	22		44								ЗаО	<b>98</b>	98	38		60								53	12			
6	БД.05	Информатика		<b>42</b>	42	10		32											Эк	<b>92</b>	74	10		64						18	Эк	<b>134</b>	116	20		96				18				53	12				
7	БД.06	Физическая культура		<b>36</b>	36	2		34											ЗаО	<b>44</b>	44			44								ЗаО	<b>80</b>	80	2		78								21	12			
8	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности																	ЗаО	<b>34</b>	34	22		12								ЗаО	<b>34</b>	34	22		12									53	2		
9	БД.08	Обществознание	ЗаО	<b>34</b>	34	16		18																								ЗаО	<b>34</b>	34	16		18									53	1		
10	БД.09	География	ЗаО	<b>34</b>	34	16		18																							ЗаО	<b>34</b>	34	16		18										53	1		
11	БД.10	Химия																	ЗаО	<b>34</b>	34		8	26								ЗаО	<b>34</b>	34		8	26										53	2	
12	БД.11	Биология	ЗаО	<b>34</b>	34	16		18																							ЗаО	<b>34</b>	34	16		18											53	1	
13	ПД	Профильные дисциплины	ЗаО	<b>274</b>	274	58	8	208											Эк(2)	<b>370</b>	334	32	10	292						36	Эк(2) ЗаО	<b>644</b>	608	90	18	500				36								12	
14	ПД.01	Математика	ЗаО	<b>182</b>	182	34		148											Эк	<b>232</b>	214			214						18	Эк ЗаО	<b>414</b>	396	34		362				18							53	12	
15	ПД.02	Физика		<b>92</b>	92	24	8	60											Эк	<b>138</b>	120	32	10	78					18	Эк	<b>230</b>	212	56	18	138				18								53	12	
16	ПОО	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые ОО		<b>16</b>	16			16											КП	<b>62</b>	62			44	18						КП	<b>78</b>	78			60	18											12	
17	ПОО.01	Проектная деятельность 1		<b>16</b>	16			16											КП	<b>62</b>	62			44	18						КП	<b>78</b>	78			60	18											53	12
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			ЗаО(4)													Эк(4) ЗаО(6) КП													Эк(4) ЗаО(10) КП																				
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																														
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																										2	9	11					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>									17		<b>864</b>									24		<b>1476</b>									41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>											<b>864</b>											<b>1476</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>											<b>36</b>											<b>36</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>											<b>36</b>											<b>36</b>												
	Аудиторная нагрузка			<b>26.76</b>											<b>26.2</b>											<b>26.48</b>												
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>26.97</b>											<b>29.22</b>											<b>28.1</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>540</b>	<b>391</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>232</b>		<b>3</b>	<b>131</b>	<b>18</b>	ТО: 14 1/2 Э: 1/2		<b>720</b>	<b>560</b>	<b>130</b>	<b>38</b>	<b>334</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>130</b>	<b>30</b>	ТО: 19 1/6 Э: 5/6		<b>1260</b>	<b>951</b>	<b>230</b>	<b>94</b>	<b>566</b>	<b>54</b>	<b>7</b>	<b>261</b>	<b>48</b>	ТО: 33 2/3 Э: 1 1/3			
1	СГ.01	История России	За	48	42	14		28			6														За	48	42	14		28			6			53	3	
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	34	28			28			6			За	46	38			38			8			За(2)	80	66			66			14			53	3456	
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												Эк	80	69	10		58		1	5	6		Эк	80	69	10		58		1	5	6			79	4
4	СГ.04	Физическая культура	За	34	28			28			6			За	46	38			38			8			За(2)	80	66			66			14			21	3456	
5	СГ.05	Основы бережливого производства												За	42	28	8		20			14			За	42	28	8		20			14			3	4	
6	СГ.06	Основы финансовой грамотности	За	32	22	14		8			10														За	32	22	14		8			10			77	3	
7	ОП.01	Электротехника	ЗаО	64	42	14	14	14			22														ЗаО	64	42	14	14	14			22			71	3	
8	ОП.02	Метрология и стандартизация												Эк	74	57	18		38		1	11	6		Эк	74	57	18		38		1	11	6			3	4
9	ОП.03	Техническая механика	Эк	72	43	14		28		1	23	6													Эк	72	43	14		28		1	23	6			80	3
10	ОП.04	Материаловедение	За	76	56	14	14	28			20														За	76	56	14	14	28			20			13	3	
11	ОП.05	Компьютерное моделирование	Эк	68	37	8	14	14		1	25	6													Эк	68	37	8	14	14		1	25	6			3	3
12	ОП.06	Средства и методы измерения												Эк	108	77	38		38		1	25	6		Эк	108	77	38		38		1	25	6			3	4
13	ОП.07	Проектная деятельность 2		42	36	8		28			6			КП	74	64			28	36		10			КП	116	100	8		56	36		16			3	34	
14	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	Эк ЗаО	142	59	14	14	28		3	77	6		Эк(2) ЗаО КР	258	135	38	38	38	18	3	111	12		Эк(3) ЗаО(2) КР	400	194	52	52	66	18	6	188	18			34	
15	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	Эк	70	57	14	14	28		1	7	6		Эк КР	180	133	38	38	38	18	1	41	6		Эк(2) КР	250	190	52	52	66	18	2	48	12			3	34
16	ПМ.01.ЭК	Экзамен												Эк	6							6			Эк	6							6			3	4	
17	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации												ЗаО	136	58	18		38		2	78			ЗаО	136	58	18		38		2	78				45	
18	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией													64	56	18		38			8				64	56	18		38			8			3	45	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(5) ЗаО											Эк(5) За(3) КП КР											Эк(8) За(8) ЗаО КП КР													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		72	2				2	70		2		144	4					4	140		4		ЗаО	216	6					6	210		6		
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	72	2					2	70		2												ЗаО	72	2					2	70		2	3	3	
	УП.02.01	Учебная практика												ЗаО	72	2				2	70		2		ЗаО	72	2				2	70		2	3	4		
	ПП.01.01	Производственная практика												ЗаО	72	2				2	70		2		ЗаО	72	2				2	70		2	3	4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											9												11			



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Информатика	
БД.06	Физическая культура	
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.08	Обществознание	
БД.09	География	
БД.10	Химия	
БД.11	Биология	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Физика	
ПОО	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые ОО	
ПОО.01	Проектная деятельность 1	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.3.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.3.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 07.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.01	Электротехника	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.02	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.05	Компьютерное моделирование	ОК 01.; ОК 02.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.06	Средства и методы измерения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.07	Проектная деятельность 2	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
ОП.08	Проектная деятельность 3	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.7.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.01.ЭК	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.



Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Электротехника	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Компьютерное моделирование	
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.07	Проектная деятельность 2	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Компьютерное моделирование	
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.07	Проектная деятельность 2	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Электротехника	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	-
СГ.01	История России	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-
СГ.04	Физическая культура	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.04	Материаловедение	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса;		
ПК 1.1.	Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров.	-
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Материаловедение	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий (по отраслям).	-
ОП.01	Электротехника	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.06	Средства и методы измерения	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям).	-
ОП.01	Электротехника	
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.07	Проектная деятельность 2	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.	-
ОП.03	Техническая механика	
ОП.07	Проектная деятельность 2	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.5.	Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям).	-

Индекс	Содержание	Тип
ОП.04	Материаловедение	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.6.	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.	-
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.7.	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг).	-
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	



Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: подготовка, оформление и учет технической документации;		
ПК 2.1.	Подготавливать технические документы (заключения) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям.	-
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.04	Материаловедение	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации.	-
ОП.04	Материаловедение	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями.	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции.	-
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям.		
ПК 3.1.	Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака).	-
ОП.07	Проектная деятельность 2	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению.	-
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг).	-
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров.	-
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	