

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО  
«Эксклюзивные Решения»

  
С.О. Власова  
(представитель работодателя)

« 22 » августа 2022 г.

Рассмотрено и одобрено на заседании  
Педагогического совета  
Протокол № 1

« 31 » августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ  
«Промышленно технологический  
колледж им. Н.И. Путилова»

Приказ № 315

« 31 » августа 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования —  
программы подготовки специалистов среднего звена  
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Промышленно-технологический  
колледж имени Н.И. Путилова»**

**по специальности**

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

**Квалификаций в соответствии с ФГОС: техник;**

**Форма обучения – очная**

**Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования**

**Профиль получаемого профессионального образования: технологический**

**Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя**

**Год начала подготовки 2022**



### 1. Сводные данные по бюджету времени в часах и неделях

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	9	10
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	36	4	-	-	1	-	11	52
III курс	8	4	17	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>83</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

## 2. План учебного процесса (в неделях и часах)

### 2.1 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативная часть	Формы промежуточной аттестации	Общий объем образовательной программы в академических часах	В т.ч. в форме практической подготовки	Общий объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	1 курс			2 курс			3 курс									
						Всего	в т.ч по учебным дисциплинам и МДК					Практики	1 сем.	2 сем.		3 сем.	4 сем.		5 сем.		6 сем.						
							Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)					Практика учебная и производственная, час.	17 неделя		18 неделя	4 недели	17 неделя	Сам. работа	17 неделя	6 неделя	Сам. работа	12 неделя	Сам. работа	4 недели	13 неделя
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0</b>	<b>31/11/3</b>	<b>1476</b>	<b>573</b>	<b>1404</b>	<b>835</b>	<b>573</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>648</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОД.01	Русский язык		Э/2	98	16	74	62	16			24		34	36	4												
ОД.02	Литература		Дз/2	117	10	117	107	10					51	54	12												
ОД.03	Иностранный язык		Дз/2	117	115	117	2	115					51	54	12												
ОД.04	История		Дз/2	87	12	87	75	12					51	36	0												
ОД.05	Обществознание*		Дз/2	106	14	106	92	14					34	48	24												
ОД.06	Математика		Э/2	258	88	234	146	88			24		102	108	24												
ОД.07	Информатика*		Дз/2	164	108	164	56	108					68	96													
ОД.08	Физика		Э/2	182	64	158	94	64			24		68	54	36												
ОД.09	Химия		Дз/2	78	10	78	68	10					34	36	8												
ОД.10	Биология		Дз/2	39	6	39	33	6					17	18	4												
ОД.11	Физическая культура		31,Дз/2	117	115	117	2	115					51	54	12												

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативная часть	Формы промежуточной аттестации	Общий объем образовательной программы в академических часах	В т.ч. в форме практической подготовки	Общий объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	1 курс			2 курс			3 курс									
						Всего	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					Практики	1 сем.	2 сем.		3 сем.	4 сем.		5 сем.		6 сем.						
							Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)					Практика учебная и производственная, час.	17 недель		18 недель	4 недели	17 недель	Сам. работа	17 недель	6 недель	Сам. работа	12 недель	Сам. работа	4 недели	13 недель
ОД.12	Основы безопасности жизнедеятельности		Дз/2	39	11	39	28	11				17	18	4													
ОД.13	Астрономия		Дз/2	39	4	39	35	4				17	18	4													
ОД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		Дз/2	35	0	35	35					17	18														
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	181		515	234	509	275	234	0	0	0	6	0	0	0	304	2	119	40	2	46	2	0	0	0	0	0
СГ.01	История России	18	Дз/4	68	12	67	55	12				1				67	1										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	37	Дз5	98	95	97	2	95				1				51		17	6		23	1					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	8	Дз4	74	10	73	63	10				1				34		34	5	1							
СГ.04	Физическая культура	21	3/3, 3/4, Дз/5	104	101	103	2	101				1				34		34	12		23	1					
СГ.05	Основы бережливого производства	48	3/3	85	8	84	76	8				1				84	1										
СГ.06	Основы финансовой грамотности	49	3/4	86	8	85	77	8				1				34		34	17	1							
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	365	0	673	184	594	429	165	0	0	72	7	0	0	0	254	1	238	68	4	34	2	0	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативная часть	Формы промежуточной аттестации	Общий объем образовательной программы в академических часах	В т.ч. в форме практической подготовки	Общий объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	1 курс			2 курс			3 курс								
						Всего	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК			Практики			1 сем.	2 сем.		3 сем.	4 сем.		5 сем.			6 сем.					
							Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)					Практика учебная и производственная, час.	17 недель		18 недель	4 недели	17 недель	Сам. работа	17 недель	6 недель	Сам. работа	12 недель	Сам. работа	4 недели	13 недель
ОП.01	Инженерная графика	64	Э/4	115	60	96	43	53			18	1				51		34	11	1							
ОП.02	Метрология и стандартизация	51	Э/4	115	30	96	68	28			18	1				34		51	11	1							
ОП.03	Электротехника	40	Э/5	104	34	85	55	30			18	1				34		34	6		11	1					
ОП.04	Менеджмент качества	68	Э/5	105	10	86	76	10			18	1						51	12		23	1					
ОП.05	Техническая механика	45	Дз/4	91	22	90	71	19				1				51		34	5	1							
ОП.06	Материаловедение	39	Дз/3	85	20	84	67	17				1				84	1										
ОП.07	Охрана труда и экологическая безопасность	58	Дз4	58	8	57	49	8				1						34	23	1							
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	783		1548	1373	1508	294	116	60	1038	36	4	0	0	0	51	0	255	101	1	345	3	144	468	144		
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	155		307	277	297	47	40	30	180	9	1	0	0	0	0	0	34	24	0	95	1	0	144	0		
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	47	ДзК1/5	118	97	117	47	40	30			1						34	24		59	1					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативная часть	Формы промежуточной аттестации	Общий объем образовательной программы в академических часах	В т.ч. в форме практической подготовки	Общий объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	1 курс			2 курс			3 курс							
						Всего	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					Практики	1 сем.	2 сем.		3 сем.	4 сем.		5 сем.		6 сем.				
							Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)					Практика учебная и производственная, час.	17 недель		18 недель	4 недели	17 недель	Сам. работа	17 недель	6 недель	Сам. работа	12 недель	Сам. работа
УП.01	Учебная практика	0	ДзК2/5	36	36	36			36										36						
ПП.01	Производственная практика	108	Дз/6	144	144	144			144														144		
	Экзамен по модулю		Э/6	9		0				9															
ПМ. 02	Подготовка, оформление и учет технической документации	62		176	144	166	72	22	0	72	9	1	0	0	0	0	0	17	18	0	95	1	0	36	0
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	62	ДзК1/5	95	72	94	72	22			1						17	18		59	1				
УП.02	Учебная практика	0	ДзК2/5	36	36	36				36											36				
ПП.02	Производственная практика	0	Дз/6	36	36	36				36													36		
	Экзамен по модулю		Э/6	9		0					9														
ПМ. 03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	157		325	266	315	34	35	30	216	9	1	0	0	0	0	0	34	18	0	83	1	0	180	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативная часть	Формы промежуточной аттестации	Общий объем образовательной программы в академических часах	В т.ч. в форме практической подготовки	Общий объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	1 курс			2 курс			3 курс							
						Всего	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					Практики	1 сем.	2 сем.		3 сем.	4 сем.		5 сем.		6 сем.				
							Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)					Практика учебная и производственная, час.	17 недель		18 недель	4 недели	17 недель	Сам. работа	17 недель	6 недель	Сам. работа	12 недель	Сам. работа
МДК.03.01	Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля	49	ДзК1/5	100	50	99	34	35	30		1						34	18		47	1				
УП.03	Учебная практика	0	ДзК2/5	36	36	36				36										36					
ПП.03	Производственная практика	108	Дз/6	180	180	180				180													180		
	Экзамен по модулю		Э/6	9		0					9														
ДПБ 1	Дополнительный профессиональный блок (работодатель)	409	0/4/1	596	542	586	141	19	0	426	9	1	0	0	0	51	0	170	41	1	72	0	144	108	0
ПМ. 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13063 Контролер станочных и слесарных работ	409	0/4/1	596	542	586	141	19	0	426	9	1	0	0	0	51	0	170	41	1	72	0	144	108	0
МДК.04.01	Технология контроля качества станочных и слесарных работ	55	Дз/5	161	116	160	141	19			1					51		68	5	1	36				
УП.04	Учебная практика	138	Дз/5	174	174	174				174								102	36		36				
ПП.04	Производственная практика	216	Дз/6	252	252	252				252												144	108		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативная часть	Формы промежуточной аттестации	Общий объем образовательной программы в академических часах	В т.ч. в форме практической подготовки	Общий объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
						Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	1 курс			2 курс			3 курс							
						Всего	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					Практики	1 сем.	2 сем.	4 недели	3 сем.	4 сем.	Сам. работа	5 сем.	6 сем.					
							Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий курсовых работ (проектов)	Практика учебная и производственная, час.												17 недель	18 недель	4 недели	17 недель	Сам. работа
	Квалификационный экзамен		Э/6	9		0					9														
ППД	Производственная практика (преддипломная)	0	Дз/6	144	144	144																			144
ГИА	Государственная итоговая аттестация ДЭ			216																					
<b>Общий объем образовательной программы в академических часах</b>		<b>1329</b>		<b>4428</b>	<b>2364</b>	<b>4015</b>	<b>1833</b>	<b>1088</b>	<b>60</b>	<b>1038</b>	<b>180</b>	<b>17</b>	<b>612</b>	<b>648</b>	<b>144</b>	<b>609</b>	<b>3</b>	<b>612</b>	<b>209</b>	<b>7</b>	<b>425</b>	<b>7</b>	<b>144</b>	<b>468</b>	<b>144</b>
<b>На государственную итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы (проекта) отводится 6 недель (216 часов).</b>						<b>Итого:</b>						<b>1</b>	<b>2</b>			<b>3</b>	<b>4</b>			<b>5</b>	<b>6</b>				
<b>На промежуточную аттестацию (экзамены, консультации, самоподготовка) отводится 180 часов, в том числе по общеобразовательному циклу 72 часа</b>												2977	612	648	144	609	510	173	281	0	0	0			
<b>3 - зачет</b>												282	0	0	0	0	102	36	144	0	0	0			
<b>Дз - дифференцированный зачет</b>												612	0	0	0	0	0	0	0	144	468	0			
<b>ДзК- комплексный дифференцированный зачет</b>												144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144		
<b>Э - экзамен</b>												11	0	0	3	0	0	2	2	0	4	0			
												26	0	1	9	2	0	3	6	0	4	1			
												5	1			2	0	2	0	0	0	0			



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вариативная часть	Формы промежуточной аттестации	Общий объем образовательной программы в академических часах	Общий объем образовательной программы в академических часах		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	1 курс			2 курс			3 курс			
					Всего	в т.ч по учебным дисциплинам и МДК					Практики	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.		5 сем.	6 сем.		
						Теоретические занятия по дисциплинам/МДК	Лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)							17 недель	18 недель		4 недели	17 недель	Сам. работа
Самостоятельная работа					17	0	0	0	3		7	7	0	0	0					
Промежуточная аттестация (экзамены, консультации, самоподготовка)					180	0	0	72	0	0	36	36	0	36	0					
ГИА					216															
ВСЕГО					4428															
количество недель:						36	36	36	36	36	36	36	36	36	36					

\*ОД.05 Обществознание на 2 семестре: 16 недель по 2 часа (32 часа); 2 недели по 8 часов (16 часов), 4 недели по 6 часов (24 часа), итого 72 часа

\*ОД.07 Информатика на 2 семестре: 16 недель по 6 часов (96 часов); 2 недели часы не предусмотрены, итого 96 часов.

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

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

№	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1	Математики
2	Иностранного языка
3	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин
4	Управления качеством
5	Материаловедения
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Информатики и ИКТ
9	Информационных технологий
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Технологии машиностроения
12	Электротехники и электроники
13	Слесарно-сборочных работ и сварки
14	Технического регулирования и метрологии
	<b>Лаборатории</b>
1	Технического регулирования и метрологических измерений
2	Контроля и испытаний продукции
4	Технической механики
5	Технических и метрологических измерений
	<b>Мастерские</b>

1	Монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений
2	Механическая
3	Станочная
	<b>Залы:</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал.
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал;

## **4. Пояснительная записка**

### **4.1 Нормативно-правовая база получения среднего профессионального образования**

#### **27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)**

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на основании основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Промышленно-технологический колледж им. Н.И. Путилова» разработан на основании приказов:

–Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

–Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

–Приказ Минобрнауки России от 9.12.2016 №1557 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.12.16, регистрационный №44829);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 июля 2019 года N 468н «Об утверждении профессионального стандарта 40.199 Контролер станочных и слесарных работ 13063»;

При составлении учебного плана учитывались:

–Письмо Правительства Санкт-Петербурга Комитета по образованию «Информационно-методическое письмо ФГОС СПО по 50 наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и актуализированным ФГОС СПО в формате ТОП-50» от 14.05.2018 г. № 03-12-197/18-0-2;

–Письмо Правительства Санкт-Петербурга Комитета по образованию «Информационно-методическое письмо о реализации ФГОС СПО при формировании основных профессиональных образовательных программ СПО» от 27.04.2020г №03-12-187/18-1-0;

–Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

–Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2020 №05-772 «Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования»

–Устав Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Промышленно-технологический колледж им. Н.И. Путилова»;

В соответствии с ФГОС СПО специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) при разработке учебного плана выбрана квалификации 13063 Контролер станочных и слесарных работ. Учитывая, что в соответствии с профессиональными стандартами выпускники могут занимать должности, с соответствующими квалификационными разрядами, а также требованием при лицензировании указывать разряды, на титульном листе учебного плана, кроме квалификации ФГОС, указаны наименования этих должностей с указанием квалификационных разрядов.

Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, форм промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный год	Курс	№ группы
2022-2023	1	16
2023-2024	2	26
2024-2025	3	36

#### **4.2. Организация учебного процесса и режим занятий.**

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- Общеобразовательного цикла;

- Социально-гуманитарного цикла;
- Общепрофессионального цикла;
- Профессионального цикла;

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика;
- производственная практика (преддипломная дипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Учебный план предназначен для реализации в рамках 5-ти дневной учебной недели с продолжительностью занятий по 45 минут. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком.

В соответствии с ФГОС специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) объем учебной нагрузки обучающего составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

Учебная практика проводится в учебных мастерских.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО объем самостоятельной работы обучающихся определяется образовательным учреждением в количестве часов необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины. Самостоятельная работа обучающихся проводится в помещении для самостоятельной работы обучающихся.

Учебный процесс проводится в соответствии с календарным графиком и регулируется расписанием учебных занятий, консультаций и расписанием экзаменационных сессий.

При освоении профессиональных модулей предусмотрена учебная и производственная практики в соответствии с п.2.8 ФГО СПО по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям). Учебная практика проходит параллельно с изучением

МДК в соответствии с календарным графиком. Производственная практика реализуется концентрированно после изучения всех дисциплин и учебной практики, в связи с просьбой работодателей о продолжительности производственной практики не менее 8 недель.

Реализация программы СПО сопровождается осуществлением текущего контроля успеваемости и проведением промежуточной аттестации обучающихся, формы, периодичность и порядок проведения которых устанавливается учебным планом.

При проведении практических занятий и лабораторных работ по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам с использованием приборов, оборудования и инструментов предусмотрено деление групп на подгруппы на основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования». Деление групп на подгруппы осуществляется на основании Локального акта №11 «Положение о делении учебных групп на подгруппы при изучении отдельных предметов, учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и видов практик в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Промышленно-технологический колледж» имени Н.И. Путилова».

В процессе освоения образовательной программы предусмотрены каникулы. Общее каникулярное время составляет 24 недели: 11 недель на 1 курсе, из которых 2 недели приходится на зимний период; на 2 курсе – 11 недель, из которых 2 недели приходится на зимний период; на 3 курсе – 2 недели зимних каникул.

#### **4.3. Общеобразовательный цикл**

Структура и содержание общеобразовательного цикла учебного плана разработаны в соответствии с приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 года N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» и письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальностей среднего профессионального образования» Объем времени, отведенный на каждую учебную дисциплину не меньше, чем предусмотрено примерной структурой и содержанием общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с получением среднего общего образования с учетом требований ФГОС и профиля профессионального образования.

В соответствии с «Информационно-методическим письмом Комитета по образованию по реализации федеральных государственных стандартов СПО по 50 наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям» № 03-12-142/17-0-2 от 10.08.2017 г общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часа для программ подготовки специалистов среднего звена. В рамках данного объема часов должно быть обеспечено получение среднего общего образования в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом получаемой профессии. В данном учебном плане 1476 часов из них, на промежуточную аттестацию по общеобразовательному циклу отводится 72 часа, включая 35 часов на дисциплину Астрономия.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО составляет 41 неделя. С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как «Социально-гуманитарный цикл» («История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

На основании письма Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) Департамент государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения «О направлении инструктивно-методического письма» от 20.07.2020 г. № 05-772 «Общеобразовательный цикл ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования должен содержать 11-12 дисциплин и предусматривать изучение не менее одной общеобразовательной дисциплины из каждой предметной области. Из них не менее 2 дисциплины изучаются углубленно с учетом профиля ООП СПО. При необходимости образовательная организация может увеличить количество дисциплин». В данном учебном плане 14 учебных дисциплин. Профильными учебными дисциплинами с учетом реализуемой профессии определены: математика, физика, информатика.

Общеобразовательный цикл учебного плана содержит учебные дисциплины:

- "Русский язык",
- "Литература",
- "Иностранный язык",



- "История",
- "Обществознание"
- "Математика",
- "Информатика",
- "Физика",
- "Химия",
- "Биология",
- "Физическая культура",
- "Основы безопасности жизнедеятельности ",
- "Астрономия",
- "Основы проектной деятельности".

В рамках освоения общеобразовательного цикла индивидуальный проект реализуется в рамках 1 или нескольких учебных предметов в течение 1 года на 1 курсе обучения.

В соответствии с Приказом Минобрнауки РФ № 506 от 7 июня 2017 г. введен учебный предмет «Астрономия».

На экзамены выносятся три общеобразовательные дисциплины:

- «Русский язык», «Математика» – как обязательные, на 1 курсе в 2-ом семестре;
- «Физика» – как дисциплина наиболее близкая профессиональным дисциплинам, на 1 курсе во 2-ом семестре;

Дисциплина «Обществознание» объединяет три учебные дисциплины: «Обществознание», «Экономика» и «Право». В данном учебном плане «Обществознание» – 106 часов.

Экзаменационные задания разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно. Промежуточная аттестация по другим общеобразовательным дисциплинам предусмотрена в форме дифференцированного зачета. Самостоятельная работа обучающихся по общеобразовательным дисциплинам не предусмотрена.

Групповые консультации по общеобразовательным дисциплинам, выносимым на экзамен проводятся в межаттестационный период.

На основании Распоряжения Комитета по образованию № 931-р от 20.03.2017 при формировании учебного плана образовательные организации при изучении иностранного языка, физической культуры (при наличии разнополых обучающихся) предусматривают деление группы на 2 подгруппы. В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» при проведении лабораторных работ по физике и химии группы могут делиться на подгруппы. Деление групп на подгруппы осуществляется на основании Локального акта №11 «Положение о делении учебных групп на подгруппы при изучении отдельных предметов, учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и видов практик в Санкт-Петербургском государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Промышленно-технологический колледж» имени Н.И. Путилова».

В общеобразовательном цикле ОД.05 Обществознание на 2 семестре: 16 недель по 2 часа (32 часа); 2 недели по 8 часов (16 часов), 4 недели по 6 часов (24 часа), итого 72 часа, ОД.07 Информатика на 2 семестре: 16 недель по 6 часов (96 часов); 2 недели часы не предусмотрены, итого 96 часов.

#### **4.4. Обязательная часть циклов основной профессиональной образовательной программы по специальности**

На основании п.2.5 ФГОС СПО по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) образовательная программа имеет следующую структуру:

- Общеобразовательного цикла;
- Социально-гуманитарный цикл;
- Общепрофессиональный цикл;
- Профессиональный цикл;
- Государственная итоговая аттестация.

С учетом примерной рабочей основной образовательной программы, в обязательную часть циклов основной профессиональной образовательной программы по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) включены следующие дисциплины:

- СГ.00 Социально-гуманитарный цикл
- СГ.01 История России
- СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
- СГ.04 Физическая культура
- СГ.05 Основы бережливого производства
- СГ.06 Основы финансовой грамотности
- ОП.00 Общепрофессиональный цикл
- ОП.01 Инженерная графика
- ОП.02 Метрология и стандартизация
- ОП.03 Электротехника
- ОП.04 Менеджмент качества
- ОП.05 Техническая механика
- ОП.06 Материаловедение
- ОП.07 Охрана труда и экологическая безопасность

Последовательность изучения общепрофессиональных дисциплин определяется образовательным учреждением самостоятельно.

В п.2.5 ФГОС СПО по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности». Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» не может быть менее 68 академических часов. В данном учебном плане «Безопасность жизнедеятельности» - 74 часа.

В п.2.6 ФГОС СПО по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) обязательная часть Общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: «Материаловедение», «Метрология и стандартизация», «Техническая механика», «Электротехника».

Профессиональный учебный цикл включает в себя профессиональные модули, соответствующие видам деятельности по специальности  
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям):

ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса

ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации

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

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13063 Контролер станочных и слесарных работ

Освоение профессиональных модулей проводится параллельно с изучением общепрофессиональных дисциплин.

Последовательность изучения профессиональных модулей определяется образовательной организацией самостоятельно.

Обучение модулям проводится следующим образом:

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 13063 Контролер станочных и слесарных работ

ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса

ПМ.02 Участие в работе по подготовке, оформлению и учету технической документации

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

Промежуточная аттестация по ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03 проводится в форме экзамена по профессиональному модулю в 6-ом семестре после прохождения производственной практики по профессиональным модулям.

Промежуточная аттестация по ПМ.04 проводится в форме квалификационного экзамена по профессиональному модулю в 6-ом семестре после прохождения производственной практики по профессиональному модулю.

В соответствии с п.2.4. ФГОС СПО в обязательной части циклов основной профессиональной образовательной программы по специальности предусмотрена самостоятельная работа в количестве 17 часов.

Количество часов, на самостоятельную работу обучающихся определяется образовательной организацией самостоятельно и указывается в рабочих программах по учебным дисциплинам и МДК.

В соответствии с п.2.7 ФГОС СПО в профессиональный цикл входят учебная и производственная практики. В соответствии с п.2.7 ФГОС СПО на проведение практик выделяется не менее 25 % от профессионального цикла.

Учебная практика проходит параллельно с изучением МДК профессионального модуля. Учебная практика по профессиональным модулям проходит в учебных мастерских. УП.04 в объеме 174 часа проводится рассредоточено по 6 часов в неделю в 4-ом семестре (138 часов) и по 12 часов в 5-ом семестре (3 недели с 1 по 3 учебные недели). Учебная практика УП.01 в объеме 36 часов проводится рассредоточено по 3 часа в неделю в 5-ом семестре (9 недель с 4 по 12 учебную недели). Учебная практика УП.02 в объеме 36 часов проводится рассредоточено по 3 часа в неделю в 5-ом семестре (9 недель с 4 по 12 учебные недели). Учебная практика УП.03 в объеме 36 часов проводится рассредоточено по 6 часов в неделю в 5-ом семестре (9 недель с 4 по 12 учебные недели). Промежуточная аттестация по УП.04 проводится в форме дифференцированного зачета. Промежуточная аттестация по УП.01, УП.02 и УП.03 проводится в форме комплексного дифференцированного зачета.

Производственная практика реализуется концентрированно после изучения всех дисциплин и учебной практики. Во время производственной практики профессиональные модули изучаются последовательно, сначала ПМ.04 в объеме 252 часа, ПМ.01 в объеме 144 часов, ПМ.02 в объеме 36 часов и затем ПМ.03 в объеме 180 часов. Промежуточная аттестация по ПП.01, ПП.02 и ПП.03 проводится в форме дифференцированного зачета.

Производственная практика по профессиональным модулям проводится на предприятиях города.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю профессии) является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

#### **4.5. Формирование вариативной части**

Вариативная часть образовательной программы использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов, использован для увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а также на новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации.

Согласно п. 2.1 ФГОС СПО по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) вариативная часть образовательной программы составляет не менее 30 % от общего объема профессиональной части. В соответствии с ФГОС СПО п.2.1 вариативная часть распределена на расширение видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию получаемых квалификаций, указанных в пункте 1.12 ФГОС СПО, углубление подготовки обучающихся а также получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть составила **1329** часа. По согласованию с работодателем эти часы распределены следующим образом:

№ п/п	Раздел, цикл, учебная дисциплина, МДК	Добавлено часов за счёт вариативной части	Обоснование
СГ.01	История России	18	Часы добавлены с учетом необходимости формирования гражданско-патриотической позиции и навыков осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	37	Часы добавлены по запросу работодателей и в соответствии с требованиями профессиональных стандартов
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	8	Часы добавлены по запросу работодателей для освоения общих компетенций в части приобретения умений организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций и знаний основных видов потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту
СГ.04	Физическая культура	12	Часы добавлены по запросу работодателей для освоения общих компетенций, с целью укрепления здоровья обучающихся

СГ.05	Основы бережливого производства	48	Часы добавлены по запросу работодателей для углубления знаний по профессиональной компетенции Планирование предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
СГ.06	Основы финансовой грамотности	49	Часы добавлены по запросу работодателей для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций в части знаний основных вопросов экономики и инструментов рыночного механизма хозяйствования, действующих законодательных и нормативных актов, регулирующих производственно-хозяйственную деятельность. Для освоения общих компетенций в части приобретения умения ориентироваться в экономической ситуации на рынке труда, необходимого для обеспечения конкурентоспособности
ОП.01	Инженерная графика	64	Часы добавлены по запросу работодателей с целью углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций в части знаний требования стандартов ЕСКД и ЕСТД к оформлению и составлению чертежей и схем, правил оформления чертежей технических деталей, способов графического представления технологического оборудования и выполнения технологических схем, правил выполнения и чтения 5 конструкторской и технологической документации. Умений оформлять технологическую, конструкторскую и контрольную документацию в соответствии с действующей нормативно – технической документацией, выполнять чертежи технических деталей в ручной и машинной графике.
ОП.02	Метрология и стандартизация	51	Часы добавлены по запросу работодателей углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций в части знаний единства терминологии, единиц измерения с действующими стандартами и международной системой единиц СИ в учебных дисциплинах, основных понятий и определений метрологии, стандартизации и сертификации. Умения применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов, оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой на основе использования основных положений метрологии,

			стандартизации и сертификации в производственной деятельности
ОП.03	Электротехника	40	Часы добавлены по запросу работодателей в части знаний для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций в части знаний основных понятий электротехники, принципов действия силового агрегатов металлорежущих станков различного типа, назначение; читать элементарные электрические схемы, , осуществлять рациональный выбор технологического оборудования для выполнения технологического процесса;
ОП.04	Менеджмент качества	68	Часы добавлены по запросу работодателей для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций в части знаний единства терминологии; содержание нормативной документации качества РФ, видов документации качества; системных средств и методов в управлении качеством
ОП.05	Техническая механика	45	Часы добавлены для получения дополнительных знаний и умений , необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования , учитывая мнения работодателей
ОП.06	Материаловедение	39	Часы добавлены по запросу работодателей с целью углубления и расширения знаний и умений в части знаний строения и свойства металлов, методов их исследования, структурообразования металлов и сплавов, основы их термообработки, способов защиты металлов от коррозии, классификацию материалов, металлов и сплавов, их области применения. Умения проводить исследования и испытания материалов, распознавать и классифицировать конструкционные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам.
ОП.07	Охрана труда и экологическая безопасность		Часы добавлены по запросу работодателей для углубления и расширения знаний и умений при освоении профессиональных компетенций в части знаний профилактических мероприятий по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии, предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ и индивидуальные 7 средства защиты, системы мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду. Умения



			проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности, проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды;
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного	47	Часы добавлены по запросу работодателей для углубленного изучение тем: Тема 1.1. Оценивание качества материалов, комплектующих и сборочных единиц изделий на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий -20 часов Тема .2.1.Определение технического состояния оборудования, оснастки, инструмента -30 часов Тема 2.2. Определение технического состояния средств измерения и сроков их поверки - 9 часов Тема 3.2.Мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов-19 часов Тема 4.1.Оценка соответствия готовой продукции требованиям нормативно-технической документации-22 часа
ПП.01	Производственная практика по проведению оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	108	Расширение и углубление профессиональной подготовки в соответствии с требованиями работодателей и профессиональных стандартов: 40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	62	Часы добавлены по запросу работодателей для углубленного изучение тем раздела: Раздел 4. Разработка стандартов организации, технических условий на выпускаемую продукцию
МДК.03.01	Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля	35	Часы добавлены по запросу работодателей для углубленного изучение тем: Тема 1.2 Факторы производственного процесса-8 часов Тема 2.1 Система управления и проектирования системы менеджмента качества (СМК)-4часов Тема 2.2 Статистические методы и контроль качества процессов, систем управления, продукции и услуг-6 часов Тема 2.4 Анализ причин несоответствия показателей качества процесса-2 часа
УП.03	Учебная практика по применению методов и средств контроля	49	Расширение и углубление профессиональной подготовки в соответствии с требованиями работодателей и профессиональных

			стандартов: 40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции
ПП.03	Производственная практика по модернизации и внедрению новых методов и средств	108	Расширение и углубление профессиональной подготовки в соответствии с требованиями работодателей и профессиональных стандартов: 40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции
МДК.04.01	Технология контроля качества станочных и слесарных работ	55	Часы добавлены по запросу работодателей для углубленного изучение тем: Тема 1.1. Технология выполнения слесарных и станочных работ. Тема 1.2 Контроль качества слесарных и станочных работ
УП.04	Учебная практика	138	Расширение и углубление профессиональной подготовки в соответствии с требованиями работодателей и профессиональных стандартов: 40.199 Контролер станочных и слесарных работ
ПП.04	Производственная практика	216	Расширение и углубление профессиональной подготовки в соответствии с требованиями работодателей и профессиональных стандартов: 40.199 Контролер станочных и слесарных работ

#### 4.6. Формы проведения консультаций

В связи с отсутствием времени, выделенного ФГОС СПО на консультации, они могут проводиться в период промежуточной и Государственной итоговой аттестаций в виде групповых консультаций.

Количество часов на консультации определяется образовательным учреждением самостоятельно, исходя из общего объёма времени, отведённого на промежуточную и итоговую аттестации.

Консультации проводятся в соответствии с графиком, составленным профессиональным образовательным учреждением.

#### 4.7. Текущий контроль знаний

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме: тестовых заданий; практических занятий; лабораторных работ; контрольных работ (по дисциплинам); деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, семинаров, тренингов, групповых дискуссий (по дисциплинам и МДК); оценки результатов самостоятельной работы; других формах, предусмотренных локальными актами образовательного учреждения. Возможно применение накопительной, рейтинговой и других систем оценивания результатов обучения.

#### 4.8. Формы проведения промежуточной аттестации

В соответствии с п.2.4. ФГОС в учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся.

Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет (З),
- дифференцированный зачет (Дз),
- комплексный дифференцированный зачет (ДзК)
- экзамен (Э), в т.ч. экзамен по профессиональному модулю.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно.

По окончании изучения полного курса дисциплины, обучающиеся проходят промежуточную аттестацию, в форме предусмотренной настоящим учебным планом. Через слеш (косую черту) указан номер семестра, в котором проводится промежуточная аттестация.

По окончании изучения дисциплины, обучающиеся сдают зачёт/дифференцированный зачет, при условии полного выполнения программы учебной дисциплины, либо сдают экзамены, в соответствии с формой контроля предусмотренной настоящим учебным планом. Зачеты, дифференцированные зачеты, комплексные дифференцированные зачеты проводятся в счет часов, отведенных на изучение дисциплины.

Промежуточная аттестация обучающихся по междисциплинарным курсам проводится в форме дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачетета, который так же проводится в счет часов, отведенных на изучение МДК. Он может проводиться в форме теста, написания реферата, проекта и с использованием других форм контроля.

Аттестацией обучающихся по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный) по модулю в котором обучающийся должен подтвердить требуемый уровень усвоения модуля.

Настоящим учебным планом предусмотрено проведение комплексных дифференцированных зачетов.

Процедура проведения комплексных дифференцированных зачетов соответствует локальному акту Колледжа № 74.

На промежуточную аттестацию (экзамены, консультации, самоподготовка) отводится 180 часов (5 недель), в том числе по общеобразовательному циклу 72 часа.

Оценка компетенций, обучающихся по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) предусмотрена в форме четырех экзаменов по профессиональному модулю, которые проводятся после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной по каждому из модулей.

#### **4.9. Форма проведения государственной итоговой аттестации**

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится Государственная итоговая аттестация. В соответствии с п 2.2 ФГОС по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) на Государственную итоговую аттестацию выделено 216 часов. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа/проект), демонстрационный экзамен.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором. Необходимым условием допуска к Государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

#### **4.10. Особенности реализации образовательной программы с применением электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ).**

Реализация образовательной программы среднего профессионального образования или ее частей по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) может частично осуществляться с применением электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Учебные занятия организуются в виде онлайн-курсов, обеспечивающих для обучающихся независимо от их места нахождения и организации, в которой они обучаются, достижение и оценку результатов обучения, путем организации образовательной деятельности в электронной информационно-образовательной среде, к которой представляется открытый доступ через информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет". При реализации рабочей программы учебной дисциплины/МДК или ее частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ведется учет, осуществляется хранение результатов освоения программы на бумажном носителе и/или электронно-цифровой форме.

Администрация Колледжа осуществляет контроль взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками, мониторинг ситуации по организации образовательного процесса при реализации образовательной программы с применением электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Полная информация об организации учебного процесса с применением электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ) отражена в локальных актах Колледжа таких как:

- Положение об организации образовательной деятельности с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (Локальный акт № 126);
- Положение об учебной и производственной практике (Локальный акт № 46);
- Положением о ГИА (Локальный акт № 22);
- И других локальных актах Колледжа, регулирующих учебный процесс.




**СОГЛАСОВАНО:**

Председатель методической комиссии по профессиональным циклам ППССЗ специальностей 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), 15.02.08 «Технология машиностроения»



А.Е. Полякова

Председатель методической комиссии по профессиональным циклам ППКРС, профессиональному обучению ООО, ст. методист



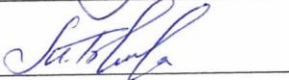
И.В. Богаткина

Председатель методической комиссии общеобразовательных дисциплин, дисциплин естественно-научного цикла и дисциплин общегуманитарного, социально-экономического цикла



С.С. Баженов

Заведующий отделением основного общего образования, методист



М.О. Бредихина

Председатель методической комиссии по профессиональным циклам ППССЗ специальности 15.02.09 «Аддитивные технологии», методист



М.Л. Баженова

Старший мастер



С.С. Бахтов

**РАССМОТРЕНО:**

на Методическом совете колледжа протокол № 1 от 29.08.2022

Председатель методического совета  
Заместитель директора по УМР




Т.В. Гуслева

Заместитель директора по УПР



В.А. Грешилова

Заместитель директора по УР



Е.В. Иванова



Контрольный экземпляр\*  
хранится в  
Методическом кабинете