

Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга

Утверждаю

Директор

В.М. Малиновский

30.06.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Политехнический колледж городского хозяйства»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

27.02.07

*код*

Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.01.2016

№ 1557

### 1 Календарный учебный график

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

#### Обозначения:

∴	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
∥	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
∥	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.							
I	39	16	23	2	1	1												11	52	25	2
II	35	16	19	2	1	1	4		4									11	52	25	2
III	30	16	14	2	1	1	2		2	8		8						10	52	25	2
IV	27	27		1	1		1	1		2	2		4		4	4	2	2	43	25	2
<b>Всего</b>	<b>131</b>	<b>75</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>		



67	П	Профессиональный цикл	6			2614	192	1558	1006	480	72	108														1660	954																																							
68	ПК.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	2	3	1	438	52	418	234	148	36	24														413	225																																							
71	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	5		5	266	52	202	68	98	36	12														257	9																																							
72	МДК.01.02	Управление качеством производственных процессов		6		216	216	166	50																		216																																							
73	МДК*																																																																	
75	УП.01	Учебная программа		6		PT	час	72	72	нед	2		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	72																																		
76	УП*																																																																	
78	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6		PT	час	72	72	нед	2		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	72																																		
79	ПВ*																																																																	
81	ПК.01.ЭК	Экзамен квалификационный по модулю	6			12					12															12																																								
82		Всего часов по МДК				882		418																																																										
84	ПК.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	2	1		400	34	270	204	66		24														247	153																																							
85	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	1			216	34	270	204	66		12															152																																							
87	МДК*																																																																	
89	УП*																																																																	
91	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6		PT	час	72	72	нед	2		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	72																																		
92	ПВ*																																																																	
94	ПК.02.ЭК	Экзамен квалификационный по модулю	6			12					12															12																																								
95		Всего часов по МДК				316		270																																																										
97	ПК.03	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	3	2	1	1012	100	768	484	248	36	36														448	564																																							
98	МДК.03.01	Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля	7		7	664	100	552	288	228	36	12														328	336																																							
99	МДК.03.02	Анализ качества продукции при помощи статистических методов	7			228		216	196	20		12															228																																							
	МДК*																																																																	
	УП.03	Учебная программа		7		PT	час	36	36	нед	1		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	36																																		
	УП*																																																																	
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		7		PT	час	72	72	нед	2		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	72																																		
	ПВ*																																																																	
	ПК.03.ЭК	Экзамен квалификационный по модулю	7			12					12															12																																								
		Всего часов по МДК				892		768																																																										
	ПК.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	2		420	6	102	84	18		24														408	12																																							
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих 21299 (Внепроизводитель)	4			120	6	102	84	18		12														108	12																																							
	МДК*																																																																	
	УП.04	Учебная программа		4		PT	час	144	144	нед	4		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	144																																		
	УП*																																																																	
	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		6		PT	час	144	144	нед	4		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	144																																		
	ПВ*																																																																	
	ПК.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6			12					12															12																																								
		Всего часов по МДК				120		102																																																										
	ПВ*																																																																	
		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	612		612	нед	17		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																																			
		Учебная практика				час	252		252	нед	7		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																																			
		Кандидатурная				час	252		252	нед	7		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																																			
		Распорядочная				час				нед			час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																																			
		Производственная (по профилю специальности) практика				час	360		360	нед	10		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																																			
		Кандидатурная				час	360		360	нед	10		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																																			
		Распорядочная				час				нед			час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																																			
	ГДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ)		8		PT	час	144	144	нед	4		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	144	144																																	
		Государственная итоговая аттестация				час	216		216	нед	6		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	216																																		
		Подготовка выпускной квалификационной работы				час	144		144	нед	4		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	144	144																																	
		Защита выпускной квалификационной работы				час	72		72	нед	2		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	72	72																																	
		Подготовка к государственным экзаменам				час				нед			час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																																			
		Проведение государственных экзаменов				час				нед			час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед																																			
		КОНСУЛЬТАЦИИ ПО О																																																																
		КОНСУЛЬТАЦИИ ПО П																																																																
		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММЫ В РАЙОНАХ РАБОТЫ	19	1	36	1	3	5940	308	4408	2482	1720	98	108	252	612	576	360	186	30	36	864	828	402	370	56	36	612	60	516	318	186	12	36	864	64	620	394	210	16	36	612	56	520	242	222	56	36	900	46	458	268	190	36	1116	82	890	498	356	36	36	360			4680	1260
		Экзамены (без учета фак. культуры)																		2																																														
		Зачеты (без учета фак. культуры)																		4																																														
		Диффер. зачеты (без учета фак. культуры)																		6																																														
		Курсовые проекты (без учета фак. культуры)																		4																																														
		Курсовые работы (без учета фак. культуры)																		3																																														
		Курсовые работы (без учета фак. культуры)																		3																																														
		Контрольные работы (без учета фак. культуры)																		1																																														

№	Наименование
1	Русского языка, литературы
2	Иностранного языка (лингфонный)
3	Экономических и социальных дисциплин
4	Химии
5	Биологии
6	Экологических основ природопользования
7	Географии
8	Основ безопасности жизнедеятельности
9	Математики
10	Информатики (компьютерный класс)
11	Физики
12	Астрономии
13	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
14	Математики
15	Иностранного языка
16	Инженерной графики
17	Технического регулирования и метрологии
18	Управления качеством
19	Материаловедения
20	Организации производства и информационных технологий в профессиональной деятельности
21	Информационных технологий
22	Безопасности жизнедеятельности
23	Экологических основ природопользования
24	Технической механики
25	Электротехники
26	Правового обеспечения профессиональной деятельности
27	Подготовки к ГИА
28	Для самостоятельной работы
	Лаборатории:
1	Технических и метрологических измерений
2	Контроля и испытаний продукции
3	Электротехники
	Мастерские:
1	монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений.
	Спортивный комплекс:
1	Зал ОФП
2	Спортивный зал
3	Тренажерный зал
4	Открытая спортивная площадка
5	Бассейн
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

<b>Пояснения</b>
<b>1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена</b>
Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Политехнический колледж городского хозяйства" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. №1557, и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:
Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" №273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.;
Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №464 от 14 июня 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №291 от 18 апреля 2013 г. "Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";
Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №968 от 16 августа 2013 г. "Порядок проведения итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1199 от 29 октября 2013 г. "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (в ред. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №1477 от 25 ноября 2016 г.);
Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1477 от 25 ноября 2016 г. "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки, касающиеся профессий и специальностей среднего профессионального образования";
Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №613 от 29 июня 2017 г. "О внесении изменений в федеральный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17 мая 2012 г.";
Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации №06-259 от 17.03.2015 "Рекомендации по организации получения 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";
Уставом колледжа.
<b>2. Организация учебного процесса и режим занятий</b>
Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием на учебный год.
Продолжительность учебной недели – шестидневная.
Для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут. Продолжительность занятий - 90 мин. (группировка парами - по 45 мин. каждая).
<b>Учебный план включает в себя следующие учебные циклы:</b>
общеобразовательный цикл (при реализации образовательной программы на базе основного общего образования);
общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
математический и общий естественнонаучный цикл;
общепрофессиональный цикл;
профессиональный цикл.
Объем времени на учебные циклы включает в себя учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле), промежуточную аттестацию и самостоятельную работу обучающихся.
Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 180 академических часов.
Учебная практика - 7 недель (в 4, 6, 7 семестрах). Проводится преподавателями специальных дисциплин, мастерами производственного обучения. Практика проводится концентрированно. Форма контроля - дифференцированный зачет.
Производственная практика проводится на предприятиях, в организациях, учреждениях, с которыми заключены договоры на сотрудничество. Проводится концентрированно. Форма контроля - дифференцированный зачет.
Производственная практика (по профилю специальности) - 10 недель (в 5, 6 и 7 семестрах).
Производственная практика (преддипломная) – 4 недели (8 семестр).

В рамках реализации ФГОС СПО по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) предусмотрено освоение профессии рабочих 21299 Делопроизводитель.
Общая продолжительность каникул: на 1 и 2 курсах по 11 недель (из них 2 недели в зимний период и 9 недель в летний период); на 3 курсе 10 недель (из них 2 недели в зимний период и 8 недель в летний период); на 4 курсе 2 недели (из них 2 недели в зимний период).
<b>3. Общеобразовательный цикл.</b>
Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413; письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дополнительного профессионального образования от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации 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».
Максимальный объем учебной нагрузки общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, аудиторной нагрузки 1404 часа (36 часов в неделю), промежуточной аттестации 72 час.
<b>4. Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена.</b>
С целью углубления и расширения подготовки обучающихся, а так же получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования, на вариативную часть образовательной программы согласно ФГОС отводится не менее 30% от обязательного объема часов, т.е. 1260 часов (включая часы на промежуточную аттестацию) (Приложение 1), которые распределены следующим образом:
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 36 час. (в т.ч. Иностранный язык в профессиональной деятельности - 36 час.).
Математический и общий естественнонаучный цикл - 54 час. (в т.ч. Математика – 54 час.).
Общепрофессиональный цикл - 216 час. (в т.ч. Менеджмент - 17 час., Экономика организации - 49 час., Менеджмент качества - 30 час., Безопасность жизнедеятельности - 4 час., Организация производства и информационные технологии в профессиональной деятельности - 72 час., Системы, методы и инструменты технического контроля качества - 44 час.).
Профессиональный цикл - 954 час.
<b>5. Порядок аттестации обучающихся</b>
Основными видами оценки качества результатов освоения образовательной программы являются текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация и государственная итоговая аттестация.
Промежуточная аттестация проводится в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 2 "Сводные данные по бюджету времени" настоящего учебного плана с целью определения уровня и качества подготовки обучающихся требованиям к результатам освоения образовательной программы и осуществляется в двух основных направлениях:
оценка уровня усвоения дисциплин и междисциплинарных курсов;
оценка компетенций обучающихся.
Промежуточная аттестация обучающихся на 1 курсе осуществляется за счет общего объема образовательной программы на базе основного общего образования и составляет 72 час. Промежуточная аттестация обучающихся на 2-4 курсах включается в учебные циклы и осуществляется в рамках освоения указанных циклов, в т.ч. за счет часов вариативной части образовательной программы, в объеме 180 час.
Основными формами промежуточной аттестации являются:
с учетом времени на промежуточную аттестацию:
экзамен по дисциплине;
экзамен по междисциплинарному курсу;
экзамен по модулю;
без учета времени на промежуточную аттестацию (проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов):
дифференцированный зачет по дисциплине;
дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу
дифференцированный зачет по учебной / производственной практике.
Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по физической культуре).
Объем времени, отводимый на промежуточную аттестацию, составляет на всех курсах 7 недель (в т.ч. по 2 недели на 1, 2 и 3 курсах, 1 неделя на 4 курсе). Экзамены проводятся в дни, освобожденные от других форм занятий. Зачеты, в т.ч. дифференцированные, проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение соответствующего учебного предмета, дисциплины, междисциплинарного курса, практики.
Промежуточная аттестация в 7 семестре проводится после окончания учебной и производственных практик (по профилю специальности). Оценки выставляются по 5-ти балльной системе.
Подготовка и защита курсового проекта (работы) проводится за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины, междисциплинарного курса. Учебным планом предусмотрено выполнение 1 курсового проекта и 3-х курсовых работ:
курсовой проект по ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса (МДК.01.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса) в 5 семестре;
курсовая работа по учебной дисциплине "Экономика организации" в 4 семестре;
курсовая работа по учебной дисциплине "Менеджмент качества" в 6 семестре;
курсовая работа по ПМ.03 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля (МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля) в 7 семестре.
При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен по модулю, который проводится после окончания практик, входящих в модуль, и междисциплинарных курсов.
Формой проведения государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу. Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 216 час. (6 недель).
<b>Согласовано</b>