

Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга



ПЕДАГОГИЧЕСКИМ СОВЕТОМ
Протокол № 5 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(в новой редакции для года начала подготовки 2022)

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

Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.04.2022

№ 234

1 Календарный учебный график

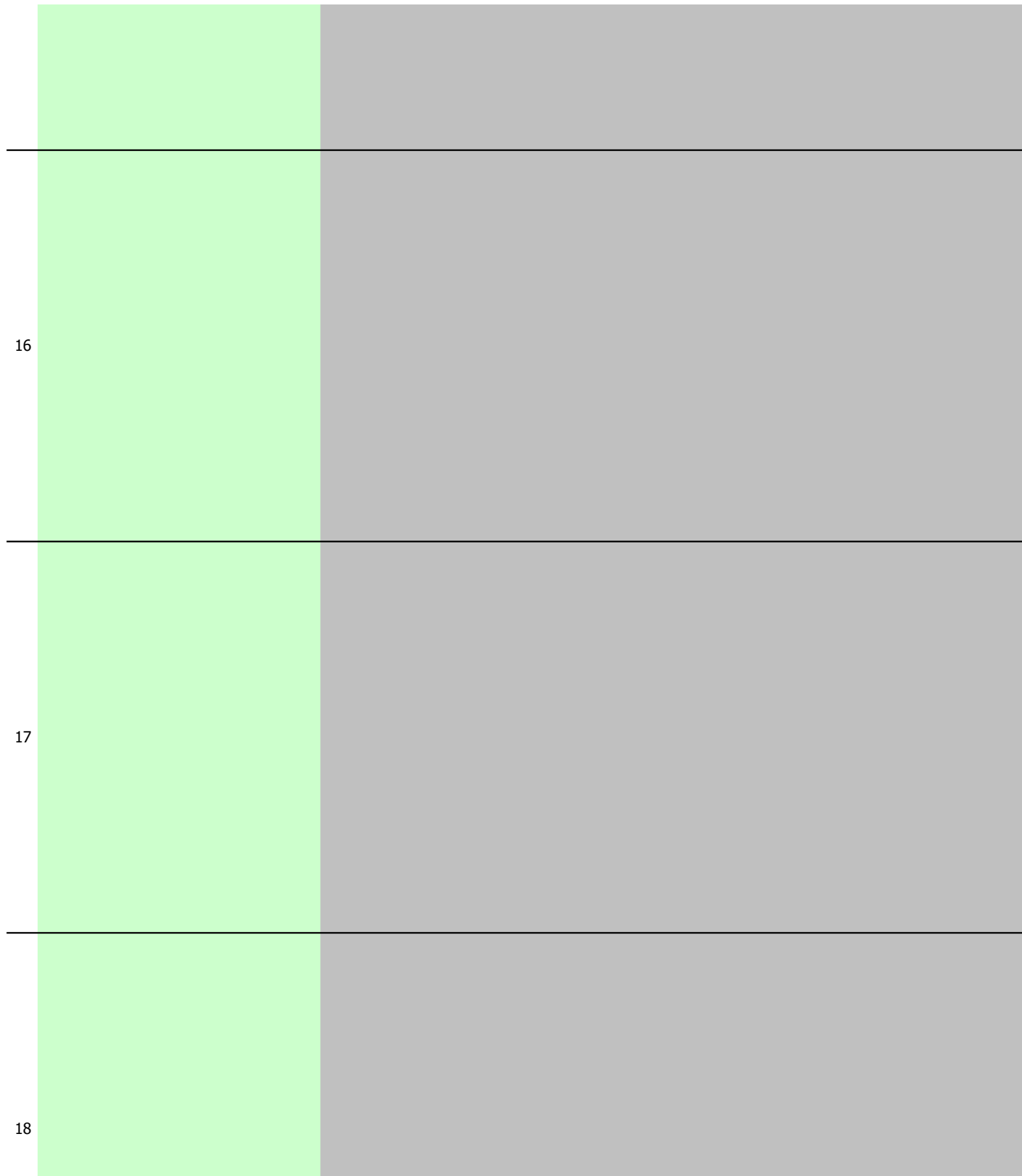
Курс	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май				Июнь			Июль			Август																			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22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

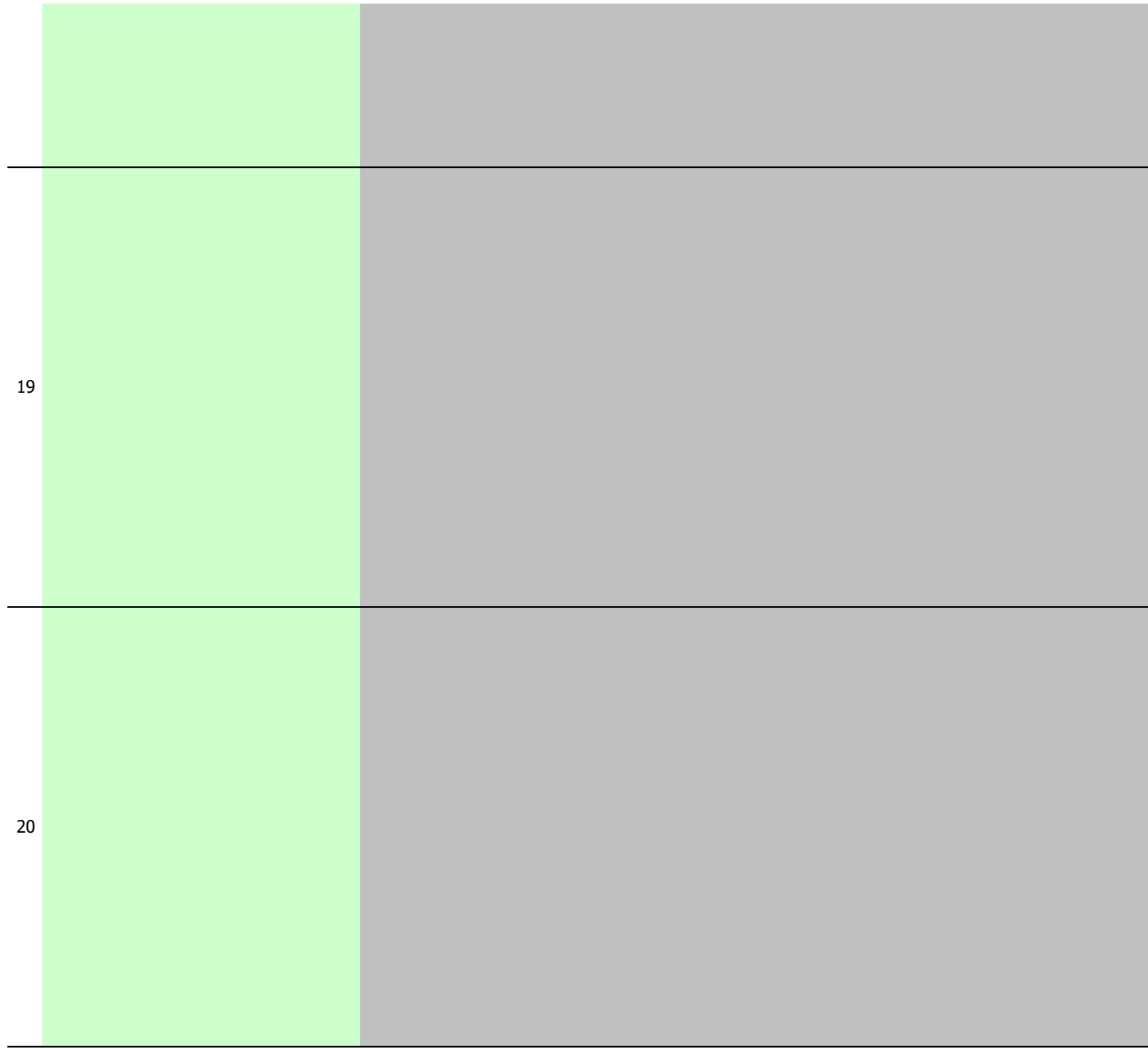
- Обозначения:**
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - 0 Учебная практика
 - Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 - ∴ Промежуточная аттестация
 - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 - III Государственная итоговая аттестация
 - = Каникулы
 - X Производственная 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)		Подготовка				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.		нед.	нед.	нед.	
I	39	16	23	2	1	1											11	52
II	36	16	20	2	1	1	3		3								11	52
III	17	12	5	2	1	1	5	1	4	11	3	8			4	2	2	43
Всего	92	44	48	6	3	3	8	1	7	11	3	8			4	2	24	147

7					
8					
9					





Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
МДК.03.03	Анализ качества продукции при помощи статистических методов
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.04	Материаловедение
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
МДК.03.03	Анализ качества продукции при помощи статистических методов
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)

	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
МДК.03.03	Анализ качества продукции при помощи статистических методов
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Электротехника
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
МДК.03.03	Анализ качества продукции при помощи статистических методов
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
СГ.05	Основы бережливого производства
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
УП.02	Учебная практика

ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
МДК.03.03	Анализ качества продукции при помощи статистических методов
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.04	Материаловедение
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
МДК.03.03	Анализ качества продукции при помощи статистических методов
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.7.	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг).
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1.	Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

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).
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.03	Техническая механика
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3.	Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям).
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Метрология и стандартизация
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.4.	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.03	Техническая механика
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.5.	Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям).
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.04	Материаловедение
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции
УП.01	Учебная практика

	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.6.		Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.
	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
	МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции
	УП.01	Учебная практика
	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1.		Подготавливать технические документы (заключения) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям.
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.02	Метрология и стандартизация
	ОП.04	Материаловедение
	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка дипломного проекта (работы)
		Защита дипломного проекта (работы)
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2.		Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации.
	ОП.02	Метрология и стандартизация
	ОП.04	Материаловедение
	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка дипломного проекта (работы)
		Защита дипломного проекта (работы)
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
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
	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
	УП.02	Учебная практика
	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка дипломного проекта (работы)
		Защита дипломного проекта (работы)
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 2.4.		Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции.
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Метрология и стандартизация
	ОП.04	Материаловедение
	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией

УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1.	Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака).
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Метрология и стандартизация
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
МДК.03.03	Анализ качества продукции при помощи статистических методов
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2.	Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению.
ОП.04	Материаловедение
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
МДК.03.03	Анализ качества продукции при помощи статистических методов
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка дипломного проекта (работы)
	Защита дипломного проекта (работы)
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.3.	Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг).
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
МДК.03.03	Анализ качества продукции при помощи статистических методов
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
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.
ОП.04	Материаловедение
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
МДК.03.03	Анализ качества продукции при помощи статистических методов
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
ОУП	Общеобразовательные учебные предметы													
ОУП.01	Русский язык													
ОУП.02	Литература													
ОУП.03	Родная литература													
ОУП.04	Иностранный язык													
ОУП.05	История													
ОУП.06	Астрономия													
ОУП.07	География													
ОУП.08	Физическая культура													
ОУП.09	Основы безопасности жизнедеятельности													
ОУП	Предметы по выбору из обязательных предметных областей													
ОУП.10	Математика													
ОУП.11	Информатика													
ОУП.12	Физика													
ИП	Индивидуальный проект*													
ОУП	Дополнительные учебные предметы													
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01. ПК 1.5.	ОК 02. ПК 2.1.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 2.4.	ОК 05. ПК 3.1.	ОК 06. ПК 3.3.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 3.3.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 1.5.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.											
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.								
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ПК 2.4.	ПК 3.3.								
ЕН														
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ПК 2.3.	ОК 02. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 3.1.	ОК 07. ПК 3.2.	ОК 09. ПК 3.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	
ОП.01	Электротехника	ОК 01.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.							
ОП.02	Метрология и стандартизация	ОК 01.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ОК 02.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.	ПК 1.4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.									
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 3.2.	ОК 09.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.4.	ПК 3.4.			
ОП.05	Инженерная и компьютерная графика													
ОП.06	Системы автоматизированного проектирования													
П	Профессиональный цикл	ОК 01. ПК 1.4.	ОК 02. ПК 1.5.	ОК 03. ПК 1.6.	ОК 04. ПК 2.1.	ОК 05. ПК 2.2.	ОК 06. ПК 2.3.	ОК 07. ПК 2.4.	ОК 09. ПК 3.1.	ПК 1.7. ПК 3.2.	ПК 1.1. ПК 3.3.	ПК 1.2. ПК 3.4.	ПК 1.3.	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01. ПК 1.5.	ОК 02. ПК 1.6.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.7.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01. ПК 1.6.	ОК 02. ПК 1.7.	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.	
МДК.01.02	Управление качеством и жизненный цикл продукции	ОК 01. ПК 1.4.	ОК 02. ПК 1.7.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	

УП.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ОК 06.	ОК 07.
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ОК 06.	ОК 07.
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	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 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ОК 06.	ОК 07.
УП.02	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.	ПК 2.4.	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ОК 06.	ОК 07.
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 05.	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 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ОК 07.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ОК 07.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	
МДК.03.03	Анализ качества продукции при помощи статистических методов	ОК 09.	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
УП.03	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ОК 07.	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ОК 07.	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 12950 Контролер деталей и приборов												
МДК.04.01	Основы монтажа и пайки компонентов деталей и приборов												
МДК.04.02	Контроль качества деталей и приборов												
МДК.04.03	Контроль качества станочных и слесарных работ												
УП.04	Учебная практика												
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)												
ПМ.05													
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
	Подготовка 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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 1.4.					
	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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 1.4.					
	Подготовка к государственным экзаменам	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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 1.4.					
	Проведение государственных экзаменов	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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 1.4.					

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.				ЦК			
УП	Учебная практика																	
УП.02	Учебная практика (ПМ.02)	4	2	72		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
УП.04	Учебная практика (ПМ.04)	4	1	36		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
УП.01	Учебная практика (ПМ.01)	5	1	36		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
УП.03	Учебная практика (ПМ.03)	6	2	72		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
УП.04	Учебная практика (ПМ.04)	6	2	72		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	5	2	72		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	5	1	36		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	6	4	144		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	6	4	144		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
*																		

Вид работ	Часов				ЦК
Выпускная квалификационная работа					
Руководство	*	на студ.		- на подгр.	
Рецензирование	*	на студ.		- на подгр.	
Нормоконтроль	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Консультации по</i>					
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>					
1	*	на студ.		- на подгр.	
2	*	на студ.		- на подгр.	
3	*	на студ.		- на подгр.	
4	*	на студ.		- на подгр.	
5	*	на студ.		- на подгр.	
6	*	на студ.		- на подгр.	
7	*	на студ.		- на подгр.	
8	*	на студ.		- на подгр.	
9	*	на студ.		- на подгр.	
10	*	на студ.		- на подгр.	
Государственный экзамен					
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>					
1	*	на студ.		- на подгр.	
2	*	на студ.		- на подгр.	
3	*	на студ.		- на подгр.	
4	*	на студ.		- на подгр.	
5	*	на студ.		- на подгр.	
6	*	на студ.		- на подгр.	
7	*	на студ.		- на подгр.	
8	*	на студ.		- на подгр.	
9	*	на студ.		- на подгр.	
10	*	на студ.		- на подгр.	

№	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	Социально-гуманитарных 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

Пояснения
1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)
Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного профессионального образовательного учреждения "Политехнический колледж городского хозяйства" разработан в соответствии с:
Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 14.04.2022 №234 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)»;
Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 1 сентября 2022 г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
Приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. №885/390 "О практической подготовке обучающихся";
Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО»;
Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";
Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
Уставом колледжа.
2. Организация учебного процесса и режим занятий
Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком.
Продолжительность учебной недели – шестидневная.
Продолжительность занятий - 90 мин. (группировка парами - по 45 мин. каждая).
Максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 4428 часа (36 часов в неделю), аудиторной нагрузки 3420 часов (36 часов в неделю).
Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
Учебная практика - 6 недель (в 4 и 6 семестрах). Проводится преподавателями специальных дисциплин, мастерами производственного обучения. Практика проводится концентрированно. Форма контроля - дифференцированный зачет.
Производственная практика (по профилю специальности) - 6 недель (в 5 и 6 семестрах).
Производственная практика (преддипломная) – 4 недели (6 семестр).
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 2 недели (из них 2 недели в зимний период).
3. Общеобразовательный цикл.
Общеобразовательный цикл образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) 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; Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
Максимальный объем учебной нагрузки общеобразовательного цикла составляет 1476 часов (36 часов в неделю), аудиторной нагрузки 1404 часа (36 часов в неделю).
4. Формирование вариативной части программы образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям).
Вариативная часть 828 часов распределена следующим образом:
Социально-гуманитарный цикл - 8 час. (в т.ч. Основы бережливого производства- 8 час.).
Общепрофессиональный цикл - 16 час. (в т.ч. Метрология - 8 час., Материаловедение - 8 час.).
Профессиональный цикл - 804 час. (в т.ч. ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса - 368 час., ПМ.02. Подготовка, оформление и учет технической документации - 124 час., ПМ.03. Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям - 290 час., производственная практика (преддипломная) - 22 час.).

5. Порядок аттестации обучающихся		
<p>Формами проведения промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный по модулю, квалификационный экзамен. 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 6 недель (в т.ч. по 2 недели на 1, 2 и 3 курсах). 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.</p>		
<p>При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который проводится после окончания практики, входящей в модуль, и междисциплинарных курсов.</p>		
<p>Промежуточная аттестация проводится в конце 1, 2, 3, 4, 5, 6 семестров. Промежуточная аттестация в 6 семестре проводится после окончания учебной и производственных практик (по профилю специальности). Оценки выставляются по 4-х балльной системе.</p>		
<p>Подготовка и защита курсового проекта и курсовой работы проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение междисциплинарного курса.</p>		
<p>Учебным планом предусмотрено выполнение 1 курсового проекта: по ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса (МДК.01.02 Управление качеством и жизненный цикл продукции) в 4 семестре.</p>		
<p>Учебным планом предусмотрено выполнение 2 курсовых работ: по ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации (МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией) в 5 семестре; по 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) в 5 семестре.</p>		
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель.</p>		
Согласовано		
Заместитель директора по УМР		С.В. Барсукова

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------