Министерство образования и науки Российской Федерации

Приложение № 1 к ОПОП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Петровский колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

код *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по компьютерным системам

направленность: проектирование и техническое обслуживание цифровых устройств

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП**

Приказ об утверждении ФГОС **от** 25.05.2022 **№** 362

Виды деятельности
проектирование цифровых систем
проектирование управляющих прогамм компьютерных систем и комплексов
техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
освоение профессии рабочего "Оператор беспилотных авиационных систем"

("

2026

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

У	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Пу	Учебная практика	Г	Подготовка к государственной итоговой аттестации
А	Промежуточная аттестация	Пп	Производственная практика (по профилю специальности)	И	Государственная итоговая аттестация
К	Каникулы	Пд	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□товка	Прове-□дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16 1/2	22 1/2	2	1/2	1 1/2												11	52
II	31	16	15	2	1	1	4		4	5		5						10	52
III	34 1/2	17	17 1/2	1 1/2		1 1/2	3		3	2		2						11	52
IV	20	12	8	1		1				10	5	5	4		4		6	2	43
Всего	**124 1/2**	**61 1/2**	**63**	**6 1/2**	**1 1/2**	**5**	**7**		**7**	**17**	**5**	**12**	**4**		**4**		**6**	**34**	**199**

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																																Максимальная учебная нагрузка	
														Курс 1										Курс 2								Курс 3								Курс 4									
														Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8								
														16 1/2 нед							22 1/2 нед							16 нед							15 (9) нед							17 нед							17 1/2 (5) нед							12 (5) нед							8 (9) нед								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Максимальная	Самост.	Консультации	Лекции, уроки	Лаб и пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация		Максим.	Самост.	Консульт.	Лекции, уроки	Лаб. и пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	МДК.01.01 Основы проектирования цифровой техники
				МДК.01.02 Разработка и прототипирование цифровых систем
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	МДК.02.01 Микропроцессорные системы
				МДК.02.02 Программирование микроконтроллеров
				МДК.02.03 Разработка прикладных приложений
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов
				МДК.03.02 Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	УП.02.01 Учебная практика
				УП.03.01 Учебная практика
				ПП.04.01 Производственная практика

№	Наименование
1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет математических дисциплин
4	Кабинет безопасности жизнедеятельности
5	Лаборатория электротехники и электроники
6	Лаборатория метрологии и электротехнических измерений
7	Лаборатория информационных технологий
8	Лаборатория прикладного программирования
9	Лаборатория проектирования цифровых систем
10	Лаборатория инженерной компьютерной графики
11	Лаборатория операционных систем
12	Мастерская ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
13	Мастерская монтажа и прототипирования цифровых устройств
14	Спортивный комплекс
15	Залы: библиотека, чительный зал с выходом в интернет
16	Актовый зал

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе. Занятия проводятся парами по 2 академических часа, продолжительностью 45 минут каждый.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования, 5940 академических часов. Объем недельной образовательной нагрузки студентов по программе не превышает 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу студентов. На проведение учебных занятий и практики выделено 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

Практическая подготовка предусматривается на практических занятиях, курсовом проектировании, учебной и производственной практике, а также в ходе подготовки дипломного проекта (работы). Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц.

Объем самостоятельной работы студентов определён в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема образовательной программы, содержание внеаудиторной самостоятельной работы определяется содержанием учебной дисциплины (междисциплинарного курса).

Консультации по дисциплинам, МДК и модулям, по которым проводятся экзамены, предусмотрены за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, устные, письменные.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики проводятся концентрированно.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. N 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».

Общеобразовательный цикл составлен на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и ФООП СОО, "Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования" (Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 N 05-592). Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы за счет введения профильных предметов: ПД.01 Математика, ПД.02 Информатика, соответствующих по содержанию, целям и задачам ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом выбранного социально-экономического профиля обучения.

Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена

Вариативная часть образовательной программы объемом 30 процентов от общего объема времени использована для развития общих и профессиональных компетенций в следующих циклах:

Социально-гуманитарный цикл - 38 часов;

Общепрофессиональный цикл - 710 часов;

Профессиональный цикл - 562 часа. Практическая подготовка выражена в часах лабораторно-практических работ, учебных и производственных практик, курсовых проектов.

Порядок аттестации студентов

Общее суммарное количество зачетов и количество дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по физической культуре), экзаменов не превышает 8 в год.

Промежуточная аттестация в форме зачетов/дифференцированных зачетов, защита курсовых проектов проводится за счет объема времени, отводимого на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, практики. Экзамены проводятся в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель.