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

09.02.13 — *код*

Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: специалист по работе с искусственным интеллектом

направленность: анализ данных и бизнес-аналитика

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2026

Приказ об утверждении ФГОС **от** 24.12.2024 **№** 1025

Виды деятельности
разработка кода для обучения искусственного интеллекта
администрирование баз данных
обучение готовых моделей искусственного интеллекта

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/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	У/А	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Пу	Пу	Пу	Пу	Пу	Пу	Пп	Пп	Пп	Пп	Пп	У	А	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/А	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Пу	Пу	Пу	Пу	Пу	Пу	Пу	У/А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Пп	Пп	Пп	Пп	Пп	У/А	К	К	У	У	У	У	У	У	У	Пп	Пп	Пп	Пп	Пп	Пп	У	А	Пп	Пп	Пп	Пп	И	И	И	И	И	И	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- У — Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- А — Промежуточная аттестация
- К — Каникулы
- Пу — Учебная практика
- Пп — Производственная практика (по профилю специальности)
- Производственная практика (преддипломная)
- Подготовка к государственной итоговой аттестации
- И — Государственная итоговая аттестация
- * — 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	30 1/2	16 1/2	14	1 1/2	1/2	1	5		5	5		5						10	52
III	34	16 1/2	17 1/2	1	1/2	1/2	6		6									11	52
IV	19 1/2	11 1/2	8	1 1/2	1/2	1				10	5	5					6	2	43
Всего	**123**	**61**	**62**	**6**	**2**	**4**	**11**		**11**	**19**	**5**	**14**					**6**	**34**	**199**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | |

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	УП.01.01 Учебная практика
				УП.03.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	МДК.01.01 Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта
				МДК.01.02 Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта
				МДК.01.03 Тестирование программных модулей
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	МДК.02.01 Управление и автоматизация баз данных
				МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	МДК.03.01 Разработка сценариев обучения готовых моделей
				МДК.03.02 Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	ОП.11 Компьютерные сети
				ОП.15 Операционные системы

Наименование
Кабинет социально-экономических дисциплин;
Кабинет иностранного языка;
Кабинет безопасности жизнедеятельности;
Кабинет общепрофессиональных дисциплин;
Лаборатория технологии разработки баз данных;
Лаборатория информационно-коммуникационных систем;
Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
Лаборатория управления проектной деятельностью;
Спортивный зал;
Залы: библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
Актовый зал

Пояснения

Учебный план является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.13 Специалист по работе с искуственным интеллектом. 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).

Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена Вариативная часть образовательной программы объемом 37,38 процентов от общего объема времени использована для развития общих и профессиональных компетенций в следующих циклах: Социально-гуманитарный цикл - 64 часа; Общепрофессиональный цикл - 846 часов; Профессиональный цикл - 678 часов. 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. Получение обучающимися профессионального обучения по профессии рабочего, должности служащего в рамках образовательной программы среднего профессионального образования завершается сдачей квалификационного экзамена. Формы проведения государственной итоговой аттестации Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель.