

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 3 от "27" декабря 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.08 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ
профиль получаемого профессионального образования: **технологический**

Квалификация: техник по интеллектуальным интегрированным системам

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем;
+	сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем;
+	участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами;

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026, 2026-2027, 2027-2028

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1095 от 12.12.2022

СОГЛАСОВАНО

Председатели предметных (цикловых)
комиссий преподавателей:

общественных учебных предметов и
дисциплин

русского языка и литературы

иностраннных языков

физической культуры

математических и естественнонаучных
учебных предметов и дисциплин

профессионального цикла по
направлению подготовки «Информатика и
вычислительная техника»

Заведующий информационно-
компьютерным отделением

Заместитель директора

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ Соколов Юрий Александрович

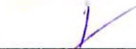
"27" декабря 2025 г.



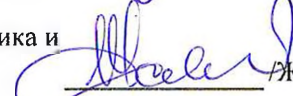
 /Г.В. Ананьева/

 /И.В. Савчук/

 /О.С. Панькова/

 /Д.С. Кучерявый/

 /Н.В. Николаенко/

 /Ж.Н. Савенкова/

 /А.В. Чаплыгина/

 /А.В. Ляхов/

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 5/6	23 4/6	40 3/6	16 5/6	16 4/6	33 3/6	9 5/6	9 3/6	19 2/6	93 2/6
У	Учебная практика					2	2	2	2	4	6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5	5	6	11	16
Э	Промежуточная аттестация		3/6	3/6		3/6	3/6	1/6	3/6	4/6	14/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2		2	22
Итого		18 5/6	32	51	18	32 1/6	51	19	24	43	145

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 3.2.; ПК 3.3.
ООП.00	Общеобразовательный цикл	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 3.2.; ПК 3.3.
ООП6.01	Русский язык	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.2.
ООП6.02	Литература	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.1.
ООП6.03	История	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.3.
ООП6.04	Обществознание	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 1.3.
ООП6.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 2.2.
ООП6.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.
ООПу.07	Математика	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.
ООПу.08	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.3.
ООП6.09	Физическая культура	ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.4.
ООП6.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.
ООПу.11	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ООП6.12	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2.
ООП6.13	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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.; ПК 3.3.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.3.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.3.
СГ.04	Физическая культура	ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.4.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.3.
ОП.02	Основы электротехники и электронной техники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.
ОП.03	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.2.
ОП.04	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.4.
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.06	Основы компьютерных сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.4.

ОП.07	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОП.08	Дискретная математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.1.
П	Профессиональный цикл	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.; ПК 3.3.
ПМ.01	Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем	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.
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	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.
МДК.01.02	Микроконтроллерные системы	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.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	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.
ПМ.02	Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Аппаратно-программные интерфейсы микроконтроллерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Техническое сопровождение интегрированных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Сетевые и облачные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.02	Разработка приложений управления интегрированными системами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП	Учебная практика	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.; ПК 3.3.
УП.01	Учебная практика. Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем	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.

УП.02	Учебная практика. Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.03	Учебная практика. Участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП	Производственная практика	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.; ПК 3.3.
ПП.01	Производственная практика. Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем	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.
ПП.02	Производственная практика. Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.03	Производственная практика. Участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА	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.; ПК 3.3.
ГИА.00	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.; ПК 3.3.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Инженерная графика
2	Экономики отрасли и организации. Экономика и менеджмент
3	Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда
4	Иностранный язык
5	Материаловедение. Техническая механика. Метрология, стандартизация и сертификация
6	Физика
7	Социально-экономические дисциплины
8	Русский язык. Литература
9	Математика
10	Электротехника. Основы взаимозаменяемости. Основы промышленной электроники. Средств измерений и контрольно-измерительных приборов
11	Математические дисциплины
12	История, основы философии и правового обеспечения профессиональной деятельности
13	Естественнонаучные дисциплины
Мастерские, лаборатории	
1	Мастерская электромонтажных и электрорадиомонтажных работ
2	Проектирования цифровых устройств. Лаборатория микропроцессоров и микропроцессорных систем; цифровой схемотехники; программирования; сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
3	Информатика и информационные технологий. Мультимедиа-технологии. Лаборатория интернет-технологий; дистанционных обучающих технологий
4	Лаборатория информационных технологий; периферийных устройств; компьютерных сетей и телекоммуникаций
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2	Актный зал