



Утверждаю

Директор

О.И. Пугач

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Профессиональная образовательная организация частное учреждение «Институт транспорта и сервиса»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.15

Информационное моделирование в строительстве

*код*

*наименование специальности*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.07.2023

№ 531

Виды деятельности
выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий
проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами
организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий







НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.4	ПК 3.4	
СГ.О.01	История России	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06							
СГ.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.4	ПК 3.4						
СГ.О.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07								
СГ.О.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
СГ.О.05	Основы бережливого производства	ОК 04	ОК 07										
СГ.О.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 06	ОК 09							
СГ.В.01	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 04	ОК 06									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01 ПК 1.6	ОК 02 ПК 2.1	ОК 03 ПК 2.2	ОК 04 ПК 2.3	ОК 05 ПК 2.4	ОК 07 ПК 3.1	ОК 09 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.4	ПК 1.3 ПК 3.5	ПК 1.4	ПК 1.5
ОП.О.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 1.3								
ОП.О.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.2	ПК 2.3				
ОП.О.03	Проектирование многоэтажных зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4					
ОП.О.04	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 3.3								
ОП.О.05	Основы BIM-моделирования	ОК 01 ПК 2.3	ОК 02 ПК 2.4	ОК 07 ПК 3.1	ОК 09 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.4	ПК 1.3 ПК 3.5	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.О.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.О.07	Экономика отрасли	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.В.01	Сметное дело	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 1.3	ПК 3.4							
ОП.В.02	Строительные материалы	ОК 02	ПК 1.4	ПК 3.4	ПК 3.5								
ОП.В.03	Основы геодезии	ОК 01	ОК 02	ПК 1.3	ПК 3.4	ПК 3.5							
ОП.В.04	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ПК 3.5									
ПЦ	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 08 ПК 3.1	ОК 09 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.4	ПК 1.3 ПК 3.5
ПМ.01	Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий	ОК 01 ПК 1.4	ОК 02 ПК 1.5	ОК 03 ПК 1.6	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Техническое сопровождение информационного моделирования зданий	ОК 01 ПК 1.4	ОК 02 ПК 1.5	ОК 03 ПК 1.6	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01	Ознакомительная практика	ОК 01 ПК 1.4	ОК 02 ПК 1.5	ОК 03 ПК 1.6	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01	Производственная практика по получению профессиональных навыков	ОК 01 ПК 1.4	ОК 02 ПК 1.5	ОК 03 ПК 1.6	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Проектирование и моделирование строительных конструкций с	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

	<b>применением автоматизированной системы управления технологическими</b>	<b>ПК 2.4</b>											
МДК.02.01	Проектирование и моделирование архитектурных решений	ОК 01 ПК 2.4	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
МДК.02.02	Проектирование и моделирование конструктивных решений	ОК 01 ПК 2.4	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
МДК.02.03	Проектирование и моделирование инженерных сетей и коммуникаций	ОК 01 ПК 2.4	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
УП.02	<i>Практика по получению первичных профессиональных умений</i>	ОК 01 ПК 2.4	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
ПП.02	<i>Производственно-технологическая практика</i>	ОК 01 ПК 2.4	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
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация и выполнение видов работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий</b>	<b>ОК 01</b> <b>ПК 3.4</b>	<b>ОК 02</b> <b>ПК 3.5</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
МДК.В.03.01	Технология выполнения видов работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели зданий	ОК 01 ПК 3.4	ОК 02 ПК 3.5	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03	<i>Практика по получению первичных профессиональных навыков</i>	ОК 01 ПК 3.4	ОК 02 ПК 3.5	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03	<i>Производственная профильная практика</i>	ОК 01 ПК 3.4	ОК 02 ПК 3.5	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
<b>ПДП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>												
<b>ГИА.0</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК 01</b> <b>ПК 1.4</b>	<b>ОК 02</b> <b>ПК 1.5</b>	<b>ОК 03</b> <b>ПК 1.6</b>	<b>ОК 04</b> <b>ПК 2.1</b>	<b>ОК 05</b> <b>ПК 2.2</b>	<b>ОК 06</b> <b>ПК 2.3</b>	<b>ОК 07</b> <b>ПК 2.4</b>	<b>ОК 08</b> <b>ПК 3.1</b>	<b>ОК 09</b> <b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 1.1</b> <b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 1.2</b> <b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 1.3</b> <b>ПК 3.5</b>
ГИА.01.01	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)</i>	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 08 ПК 3.1	ОК 09 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.4	ПК 1.3 ПК 3.5
ГИА.01.02	<i>Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)</i>	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 08 ПК 3.1	ОК 09 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.4	ПК 1.3 ПК 3.5
ГИА.02.01	<i>Подготовка к демонстрационному экзамену</i>	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 08 ПК 3.1	ОК 09 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.4	ПК 1.3 ПК 3.5
ГИА.02.02	<i>Проведение демонстрационного экзамена</i>	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 08 ПК 3.1	ОК 09 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.4	ПК 1.3 ПК 3.5