

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Свердловской области «Ирбитский мотоциклетный техникум»

(ГАПОУ СО «ИМТ»)

П Р И К А З

01 декабря 2025 г. № 485 - од

г. Ирбит

Об утверждении тематики дипломных работ

выпускников 2026 года специальности 09.02.07.

Информационные системы и программирование

В целях организации Государственной итоговой аттестации выпускников 2026 года по специальностям в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников

ГАПОУ СО «ИМТ» в 2026 году (утверждено приказом директора ГАПОУ СО «ИМТ»

№ 452-од от 07 ноября 2025 г.),

на основании:

- решения цикловой комиссий УГС 09.00.00. Информатика и вычислительная техника от 28.10.2025 протокол № 3;

- решения педагогического совета ГАПОУ СО «ИМТ» с участием председателя государственной экзаменационной комиссий от 18.11.2025 (протокол № 3)

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить тематику дипломных работ для студентов выпускной группы № 317 очной формы обучения специальности 09.02.07. Информационные системы и программирование (Приложение №1 к приказу);

2. Заместителю директора по учебно-методической работе Прокопьеву Е.С., совместно с руководителем УГС 09.00.00 Е.А. Кузевановой для подготовки приказа «О закреплении тематики дипломных работ и утверждении руководителей дипломных работ» осуществить подбор кандидатур руководителей и консультантов дипломных работ студентов выпускной группы по утвержденной тематике на период государственной итоговой аттестации 2025-2026 учебного года.

3. Руководителю укрупненной группы специальности Кузевановой Е.А. довести до сведения студентов выпускной группы утвержденную тематику дипломных работ для индивидуального выбора и закрепления тем на период государственной итоговой аттестации 2026 года.

4. Заведующему информационным центром О.Г. Кайгородовой разместить настоящий приказ и утвержденную тематику дипломных работ (Приложение к приказу) на официальном сайте ГАПОУ СО «ИМТ».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по учебно-методической работе Прокопьева Е.С.

Директор ГАПОУ СО «ИМТ»

С. А. Катцина

Проект приказа подготовлен заместителем директора по УМР Е.С. Прокопьевым

Копии приказа (1 экземпляр) с приложениями вручены заместителю директора по УМР Е.С. Прокопьеву

С приказом ознакомлены: Е.А. Кузеванова, О.Г.Кайгородова

Программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности 09.02.07. Информационные системы и программирование

ТЕМАТИКА ДИПЛОМНЫХ РАБОТ
для выбора студентами группы № 317 очной формы обучения
2025-2026 учебный год

№	Тема	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1.	Разработка программы управления ИТ-проектами: задача подбора персонала.	ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем ПМ.06 Сопровождение информационных систем
2.	Разработка программной системы стеганографического встраивания информации в цифровое аудио.	
3.	Разработка программной системы встраивания цифрового водяного знака в цифровое изображение	
4.	Создание программы на выбранную тематику в среде Microsoft SQL Server.	
5.	Разработка программного комплекса для обработки данных на выбранную тематику.	
6.	Программное обеспечение системы резервирования билетов	
7.	Создание программы (ИС), поддерживающей реестр юридических лиц	
8.	Разработка программы автоматизации учета изделий на предприятии	
9.	Разработка программы автоматизации предприятий автосервиса	
10.	Разработка программы автоматизации учета занятости аудиторий в ВУЗе	
11.	Разработка программы автоматизации строительной организации	
12.	Разработка программы автоматизации аптеки	
13.	Разработка программы автоматизации организации работы фотофорума средствами Web	
14.	Разработка программы автоматизации организации работы компании, занимающейся арендой недвижимости	
15.	Разработка библиотеки параллельного исполнения программ на Java	
16.	Разработка программного обеспечения оценки знаний студентов	
17.	Разработка системы статистического анализа программного кода	
18.	Разработка программного модуля Складской комплекс	
19.	Разработка программного обеспечения информационного киоска торговой компании	
20.	Программирование определения класса подвижных транспортных наземных объектов с борта летательного аппарата	
21.	Программирование оценки кредитоспособности физических лиц	
22.	Программирование автоматизации технической поддержки клиентов банка	
23.	Программный учёт материально-технических средств на примере предприятия	

24.	Программирование регрессионного тестирования интернет-платформы по продаже паллет	
25.	Программирование учета услуг спортивного клуба	
26.	Программирование учета интервьюеров телефонного центра в компании	
27.	Разработка корпоративного мессенджера	
28.	Разработка проекта мобильного приложения Велотрекер	
29.	Автоматическая классификация электронных писем	
30.	Система автоматического контроля уровня топлива в резервуарах топливозаправочных станций	
31.	Программирование учёта товаро-материальных ценностей в розничном магазине	
32.	Разработка АС взаимодействия с клиентами (CRM) в филиале компании	
33.	Программирование поисковой системы фактографического типа в компании	
34.	Разработка ИМ компьютеров и комплектующих	
35.	Программирование выдачи справок клиентам строительной компании	
36.	Система единого цифрового пространства в образовательной среде ГАПОУ СО Ирбитский мотоциклетный техникум	