

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Ирбитский мотоциклетный техникум»
(ГАПОУ СО «ИМТ»)**

П Р И К А З

22 ноября 2023 г. № 494 - од

г. Ирбит

*Об утверждении тематики выпускных
квалификационных работ выпускников
2024 года специальности 09.02.04.
Информационные системы (по отраслям)*

В целях организации Государственной итоговой аттестации выпускников 2024 года по специальностям в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГАПОУ СО «ИМТ» в 2024 году (утверждено приказом директора ГАПОУ СО «ИМТ» № 456-од от 27 октября 2023 г.),

на основании:

- решения цикловой комиссий УГС 09.00. Информатика и вычислительная техника от 30.10.2023 протокол № 18;
- решения педагогического совета ГАПОУ СО «ИМТ» с участием председателя государственной экзаменационной комиссий от 21.11.2023 (протокол № 3)

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить тематику выпускных квалификационных работ (ВКР) в форме дипломной работы для студентов выпускной группы № 310 очной формы обучения, № 31 заочной формы обучения специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям) (Приложение №1 к приказу);
2. Заместителю директора по учебно-методической работе Прокопьеву Е.С. для подготовки приказа «О закреплении тематики выпускных квалификационных работ и утверждении руководителей ВКР» осуществить подбор кандидатур руководителей и консультантов выпускных квалификационных работ студентов выпускных групп по утвержденной тематике на период государственной итоговой аттестации 2024 года.
3. Руководителю укрупненной группы специальности Кузевановой Е.А. довести до сведения студентов выпускных групп утвержденную тематику выпускных квалификационных работ для индивидуального выбора и закрепления тем на период государственной итоговой аттестации 2024 года.
4. Заведующему информационным центром О.Г. Кайгородовой разместить настоящий приказ и утвержденную тематику ВКР (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 09.02.04. Информационные системы (по отраслям)
ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ (ВКР)
в форме дипломного проекта
для выбора студентами группы № 310 очной формы обучения
группы № 31 заочной формы обучения,
2023-2024 учебный год

№	Тема	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1.	Разработка и создание сети для организации	ПМ.01 Эксплуатация и модификация Информационных систем
2.	Разработка и создание сети для ГАПОУ СО «ИМТ» с внедрением бесплатного программного обеспечения	
3.	Создание алгоритма на HTML для выбора контента из базы данных	
4.	Подключение базовой станции сотовой связи к сети ip-gan	
5.	Разработка автоматизированных информационных систем «Автозаправка»	ПМ.01 Эксплуатация и модификация Информационных систем ПМ.02 Участие в разработке информационных систем
6.	Создание АИС для составления графика отпусков	
7.	Разработка автоматизированных информационных систем «Турагентство»	
8.	Разработка автоматизированной информационной системы учета складских операций и реализации продукции на предприятии	
9.	Разработка автоматизированных информационных систем «Агентство недвижимости»	
10.	Разработка автоматизированных информационных систем «Компьютерный отдел»	
11.	Разработка автоматизированных информационных систем «Фитнес-центр»	
12.	Разработка автоматизированных информационных систем «Аптека»	
13.	Разработка автоматизированной информационной системы сети магазинов «Бытовой техники»	
14.	Разработка автоматизированных информационных систем «Патрульно-постовой службы»	
15.	Разработка автоматизированных информационных систем «Учет товаров в логистической компании»	
16.	Разработка автоматизированных информационных систем «Администратор салона красоты»	
17.	Разработка автоматизированной информационной системы учета складских операций и реализации продукции на предприятии	
18.	Разработка автоматизированной информационной системы для Базы отдыха	
19.	Разработка автоматизированной информационной системы «Расчет педагогической нагрузки работников образовательных организаций»	
20.	Разработка автоматизированной информационной системы «Расчета кредитоспособности физического лица»	
21.	Разработка автоматизированной информационной системы для подсчета калорий в меню на неделю	
22.	Разработка программного приложения для ОС Android	ПМ.02 Участие в разработке информационных систем
23.	Разработка мобильного клиентского приложения для информационной системы предприятия	
24.	Разработка и внедрение сайта онлайн-магазина	
25.	Разработка игры в жанре "шутер" для ОС Windows	
26.	Разработка игры в жанре "симулятор" для ОС Windows	
27.	Разработка игры в жанре "RPG" для ОС Windows	
28.	Разработка игры в жанре "платформер" для ОС Windows	
29.	Разработка и администрирование веб-сайта предприятия (организации)	
30.	Разработка индивидуального веб-сайта	

31.	Разработка интернет магазина для индивидуального сайта	
32.	Разработка приложения для печати наградной атрибутики образовательного учреждения	
33.	Разработка информационной системы "Склад-канцелярских товаров" с онлайн оформлением заказа	
34.	Разработка собственного браузера	
35.	Разработка справочно-информационной системы предприятия (организации)	
36.	Разработка комплексной системы защиты информации на предприятии	
37.	Разработка организационных мероприятий по предотвращению утечки информации через сотрудников компании	
38.	Разработка интернет-магазина головоломок	
39.	Разработка автоматизированной информационной системы "Развивающая школа"	