

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

Название учебного предмета	Информатика (углубленный уровень)
Класс	10-11
Количество часов	10 класс - 136ч (4 часа в неделю) 11 класс - 136ч (4 часа в неделю)
Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Федеральный закон от 04.08.2023 №479-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», от 12.08.2022г. №732 «О внесении изменений в ФГОС СОО»; - ФОП среднего общего образования, приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; - Основная образовательная программа МБОУ СОШ №35 г.Пензы на 2023-2024 учебный год; - Учебный план МБОУ СОШ №35 г.Пензы на 2023-2024 учебный год.
УМК	Информатика. Базовый и углубленный уровни. 10–11 класс. Поляков К.Ю., Еремин Е.А.
Цель изучения	В рамках углубленного уровня изучения информатики обеспечивается целенаправленная подготовка обучающихся к продолжению образования в организациях профессионального образования по специальностям, непосредственно связанным с цифровыми технологиями, таким как программная инженерия, информационная безопасность, информационные системы и технологии, мобильные системы и сети, большие данные и машинное обучение, промышленный интернет вещей, искусственный интеллект, технологии беспроводной связи, робототехника, квантовые технологии, системы распределённого реестра, технологии виртуальной и дополненной реальностей. Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на углубленном уровне среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций обучающегося, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.
Структура программы	<ul style="list-style-type: none"> - содержание учебного предмета - планируемые образовательные результаты - тематическое планирование