

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский техникум промышленных и информационных технологий
им. Б.Г. Изгагина»
Сведения о персональном составе педагогических работников, участвующие в
реализации образовательной программы

09.02.07. Информационные системы и программирования

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество педагогического работника	Занимаемая должность (должности)	Уровень (уровни) профессионального образования с указанием наименования	Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Почетные звания, награды	Квалификационная категория	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (при наличии)	Стаж работы (педагогический)	Стаж работы (педагогический)	Код и наименование специальности (специальностей), в реализации которых участвует педагогический работник
1	Акимов Александр Винадьевич	преподаватель	Высшее. Педагогическое, факультет химии и биологии. Учитель химии и биологии, магистр	ОУД.14 Экология, ОУД.12 Биология	Нет	нет	нет	нет	ООО "Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи, программам профилактики и диагностики ОРВИ, гриппа и новой коронавирусной инфекции «COVID-19» 72 час. 2021 г. ФГБОУ ВО "ПГПУ" "Особенности успешной подготовки к ГИА по биологии" от 27.08.2025. Объем 24 часа.	нет	44	44	09.02.07. Информационные системы и программирования
2	Арсентьева Татьяна Ивановна	преподаватель	Высшее. Математика, информатика и вычислительная техника. Учитель математики, информатики и вычислительной техники	МДК.01.01 Обработка отраслевой информации ПП.01.01 Производственная практика	Нет	нет	нет	Высшая квалификационная категория	2022 год - КПК "Цифровой дизайн в программах дисциплин" (уровень СПО), 144 часа, АНО ВО "Университет Иннополис" 2022г. КПК "Программа обучения педагогических работников по освоению компетенций, обеспечивающих реализацию мероприятий ФП "Профессионалитет", в том числе в части получения производственных навыков", 144 часа, ИРПО РФ. С 18 марта по 19 марта 2024 г. "Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим" 6 час. в АНО ДПО "АОТ" г. Пермь	нет	32	32	09.02.07. Информационные системы и программирования
3	Бабушкина Нина Геннадьевна	преподаватель иностранного языка	Высшее. Иностранные языки (английский, немецкий). Преподаватель иностранных языков	ОУД.03, ОГСЭ.03 Иностранный язык	Нет	нет	Почетный работник воспитания и просвещения РФ	Высшая квалификационная категория	2022г- Организация воспитательной работы в образовательной организации системы СПО - 88 часов, ФГБОУ "Всероссийский детский центр "Смена" 2022 г. - Использование электронного журнала ЭПОС СПО в образовательной деятельности преподавателя и куратора Специфика преподавания английского языка в дистанционном формате октябрь-ноябрь 2022г. 2022 г. - Современная методика преподавания английского языка и инновационные подходы к организации учебного процесса в ОУ на уроках в аудитории, а также при организации ДО. 16 часов. Соликамский государственный педагогический институт (филиал ФГАОУ ВО "ПГНИУ"); 2022 г. - Специфика преподавания английского языка в дистанционном формате", 72 часа, ЧУДПО "Школа иност.ранних языков"; 2023 г. - Развитие метапредметных компетенций обучающихся с использованием технологии "перевернутый класс", 18.01-03.03.2023, 40 часов, РИНО ФГАОУ ВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет". С 18 марта по 19 марта 2024 г. "Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим" 6 час. в АНО ДПО "АОТ" г. Пермь	нет	43	38	09.02.07. Информационные системы и программирования
4	Бережанская Ольга Анатольевна	преподаватель	Высшее. Юриспруденция. Юрист	ОП.04 Документационное обеспечение деятельности, ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Нет	нет	нет	нет	2022 г. Программа повышения квалификации «Программа обучения педагогических работников (преподавателей и мастеров производственного обучения) по освоению компетенций, обеспечивающих реализацию мероприятий ФП «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков», ФГБОУ ДПО ИРПО «Профессионалитет», 144 часа; С 18 марта по 19 марта 2024 г. "Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим" 6 час. в АНО ДПО "АОТ" г. Пермь.	нет	32	5	09.02.07. Информационные системы и программирования
5	Болотова Ольга Григорьевна	преподаватель, руководитель ЦМК кураторов	Высшее. Информатика и экономика. Учитель информатики и экономики по специальности	МДК.01.02 Технологии электронного документооборота УП.02.01 Учебная практика	нет	нет	нет	высшая квалификационная категория	2022г- Основы объектно-ориентированного программирования на языке Си. 72 ч. ВШЭ 2022г- Организация воспитательной работы в образовательных организациях системы СПО, 88ч, ФГБОУ "Всероссийский центр "Смена" 2022г - Программа обучения педагогических работников ФП "Профессионалитет", 144ч, ГБОУДПО "Институт развития проф образования 2022г - Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ-дисциплин, 144ч, АНО ВО "Университет Иннополис" 2023г - Коммуникации в образовании: профиль современного учителя", 36ч., ООО "Учи.ру" 2023г- Актуальные вопросы защиты объектов критической информационной инфраструктуры", 16-часов, 01.03.2023-02.03.2023, Учебный центр ЗАО "Бюют"; 2023г- "Использование электронного журнала ЭПОС.СПО в образовательной деятельности преподавателя и куратора", КГАУ ЦОПП ПК, 16 час.	нет	20	20	09.02.07. Информационные системы и программирования
6	Горн Анастасия Сергеевна	преподаватель, совместитель	Высшее. Математика. Преподаватель математики	МДК.03.01 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	Нет	нет	нет	нет	2022г. Учебный процесс в системе дистанционного образования (MOODLE). Методика преподавания профессиональных дисциплин и модулей, 16 часов, АНО ДПО Пермский институт экономики и финансов; Моделирование процессов разработки программного обеспечения, 16 часов, КГАУОУ Пермский авиационный техникум им. А.Д. Швецова; 2023г. Введение в базы данных, Stepik	нет	17	7	09.02.07. Информационные системы и программирования
7	Гуляева Елена Юрьевна	преподаватель	Высшее. Математика. Преподаватель математики	ОУД.04, ЕН.01 Математика	нет	нет	нет	нет	2022 г. КПК «Основы объектно-ориентированного программирования на языке Си», НИУ ВШЭ, 72 часа, г.Пермь;	нет	46	34	09.02.07. Информационные системы и программирования

8	Дубровина Наталья Анатольевна	преподаватель	Высшее. Английский и французский языки. Учитель английского и французского языков	ОУД.03, ОГСЭ.03 Иностранный язык	нет	нет	нет	Первая квалификационная категория	2022г. 09.01 -30.01Соткамский государственный педагогический институт ФГАОУ ВО Пермский государственный национальный исследовательский университет Повышение квалификации "Современная методика преподавания английского языка и инновационные подходы в организации учебного процесса", 16 часов; 2022 г.11.05-24.05 ДПО «Организация воспитательной работы в организационных организациях системы среднего СПО», 88 часов, Анапский район, с. Сукко; 21.11.21-21.05.22 ЧОУ ДПО "Институт повышения квалификации и профессиональной подготовки" ИПК "Модели и технологии обучения в цифровой среде", 32 часа 2022г.-Формирование преданных, личностных и метапредметных компетенций с помощью проблемно-коммуникативной технологии (task-based learning) на уроках английского языка, 40 часов, с 21.01.2023 по 11.03.2023, Региональный институт непрерывного образования ФГАОУ ВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	нет	26	26	09.02.07. Информационные системы и программирования
9	Итошева Екатерина Викторовна	преподаватель	высшее; н/о высшее. Химия, химия природных и биологических активных соединений; Менеджмент, Управление организацией здравоохранения. Специалист, Магистр	ОП.03 Менеджмент, УД.01 Проектная деятельность, МДК.04.01 Обеспечение проектной деятельности, ПП.04.01 Производственная практика, УП.04.01 Учебная практика	Нет	нет	нет	первая квалификационная категория	2019 г. Региональный институт непрерывного образования ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», специальность «Клиническая психология»; 2022 г. Программа повышения квалификации «Программа обучения педагогических работников (преподавателей и мастеров производственного обучения) по освоению компетенций, обеспечивающих реализацию мероприятий ФП «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков», ФГБОУ ДПО ИРПО «Профессионалитет», 144 часа; 2022г.-Первая психологическая помощь в экстренных и чрезвычайных ситуациях", ПГУЗ "Пермский краевой ТЦМК" Образовательно-методический центр "Пермская краевая школа медицины катастроф", 16 час.; 2022г.-Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся, НИУ "ВШЭ", 72 часа; 2022г.- Организация воспитательной работы в образовательных организациях системы СПО", в ФГБОУ "Всероссийский детский центр "Смена", 88 час.; 2022г.-Формирование финансовой грамотности обучающихся с использованием интерактивных технологий и цифровых образовательных ресурсов" (продвинутый уровень) в ВШЭ, 36 час.; 2023г.- Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ГАУ ДПО "Институт развития образования Пермского края", 40 часов, "Методические	ФГАОУ ВО "НИУ "Высшая школа экономики" г. Москва, 250 часов, Педагог профессионального образования., 12.01.2024-29.11.2024	27	5	09.02.07. Информационные системы и программирования
10	Корзанова Татьяна Викторовна	преподаватель	Высшее. Математика, информатика и вычислительная техника	ЕН.02 Дискретная математика ОП.02 Теория вероятностей и математическая статистика	Нет	нет	нет	Первая квалификационная категория	2022 г. «Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Математика» с учетом профессиональной направленности основных общеобразовательных программ среднего профессионального образования», ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 40 часов; 2021 г. «Организация инновационного образовательного процесса на основе требований актуализированных стандартов и принципов цифровой дидактики. Основные направления деятельности экспертов демонстрационного экзамена по направлению «Информационные технологии», Общество с ограниченной ответственностью «Мобильное Электронное Образование», 72 часа. С 18 марта по 19 марта 2024 г. "Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим" 6 час. в АНО ДПО "АОТ" г. Пермь	нет	29	29	09.02.07. Информационные системы и программирования
11	Коротков Сергей Владимирович	преподаватель	Высшее военное. Учитель истории и обществознания	ОУД.11 Обществознание	Нет	нет	нет	нет	2022г. Организация воспитательной работы в образовательных организациях системы СПО, 88ч, ФГБОУ "Всероссийский центр "Смена". С 18 марта по 19 марта 2024 г. "Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим" 6 час. в АНО ДПО "АОТ" г. Пермь	нет	30	7	09.02.07. Информационные системы и программирования
12	Лекомцев Дмитрий Владимирович	преподаватель	Высшее. Техническое, системы управления и обработки информации. Инженер-системотехник	ОП.07 Операционные системы и среды	нет	нет	нет	Высшая квалификационная категория	2020 г. Программа повышения квалификации «Социальная психология», Региональный институт непрерывного образования ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», 22 часа; 2022г.-Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин" в АНО ВО "Университет Иннополис", 144 час.; "Организация воспитательной работы в образовательных организациях системы СПО", в ФГБОУ "Всероссийский детский центр "Смена", 88 час.; "Программа обучения педагогических работников (преподавателей и мастеров производственного обучения) по освоению компетенций, обеспечивающих реализацию мероприятий ФП "Профессионалитет", в том числе в части получения производственных навыков", ФГБОУ ДПО "Институт развития профессионального образования", 30.05.2022-24.12.2022, 144 часа	ППТ - Профессиональная переподготовка с 26.09.2022 по 23.12.2022 "Техническая защита информации органического доступа не содержащей сведения, составляющие государственную тайну" - 576 час., Учебный центр ЗАО "Бисон", Дисциплины о переподготовке ППТ № 0105561 (Рег. № 012 от 23.12.2022) от 23 декабря 2022 г. ФГАОУ ВО "НИУ "Высшая школа экономики" г. Москва, 250 часов, Педагог профессионального образования., 12.01.2024-29.11.2024	35	24	09.02.07. Информационные системы и программирования
13	Матвеев Филипп Сергеевич	преподаватель	Высшее. Информационные системы и технологии, педагогическая деятельность. Бакалавр	МДК.02.01 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности УП.03.1 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика	Нет	нет	нет	нет	2022г. «Программа обучения педагогических работников по освоению компетенций, обеспечивающих реализацию мероприятий ФП «Профессионалитет», ФГБОУ ДПО ИРПО «Профессионалитет»; 2022г. «Основы объектно-ориентированного программирования на языке С#», НИУ ВШЭ; 2022г. «Организация воспитательной работы в организационных организациях системы среднего СПО», 88 часов; 2022г.-"Управление качеством образования: современные подходы в обучении информатике в условиях обновленных ФГОС ООО и цифровой трансформации образовательного процесса", НИУ "ВШЭ", 108 час. С 18 марта по 19 марта 2024 г. "Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим" 6 час. в АНО ДПО "АОТ" г. Пермь	нет	5	5	09.02.07. Информационные системы и программирования

14	Петров Дмитрий Алексеевич	преподаватель	Высшее. История. Историк, преподаватель истории	ОГС3.01 Основы философии ОУД.05, ОГС3.02 История	нет	нет	нет	нет	2022 год - Профессиональная переподготовка в ООО "Инфоурок" по программе "Философия: теория и методика преподавания в образовательной организации" 270 часов. Присвоена квалификация Преподаватель философии. 11.05.2022г.; "Организация воспитательной работы в образовательных организациях системы СПО", в ФГБОУ "Всероссийский детский центр "Смена", 88 час.; 2023 г.-Обучение ответственных лиц за воспитательную работу в образовательных организациях, реализующих образовательные программы СПО, г.СПб, ВЦД "Смена". ООО "Инфоурок" "Моделирование современных уроков истории", объем 108 часов с 29.05.2022-02.07.2025.	ППТ - Диплом о профессиональной переподготовке с 11.06.2021 по 11.05.2022 ООО "Инфоурок" по программе "Философия:теория и методика преподавания в образовательной организации", присвоена квалификация-преподаватель философии, Диплом №000000137409 (Per.№132748) от11.05.2022 г. Смоленск; Сертификат соответствия Per-№ЦС43481529 срок действия с 11.05.2022 по 10.05.2025	29	6	09.02.07. Информационные системы и программирования	
15	Пономарева Юлия Михайловна	преподаватель специальных дисциплин	Высшее. Бакалавр социологии	МДК.01.01 Обработка отраслевой информации	Нет	нет	нет	нет	2022г - Программа обучения педагогических работников ФП "Профессионалитет", 144ч, "Организация воспитательной работы в образовательных организациях системы СПО", в ФГБОУ "Всероссийский детский центр "Смена", 88 час. С 18 марта по 19 марта 2024 г. "Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим" 6 час. в АНО ДПО "АОТ" г. Пермь	нет	22	6	09.02.07. Информационные системы и программирования	
16	Попова Татьяна Владимировна	преподаватель	Высшее. Физика, математика. Учитель физики и информатики	ОУД.09 Физика	Нет	нет	нет	Первая квалификационная категория	2021г.-Основы программирования на языке Python, 72 часа, ВШЗ, Управление качеством образования,инновационные подходы к обучению информатике в условиях цифрового образовательного пространства и дистанционного обучения, 108 часов, ВШЗ, Использование компьютерных технологий в процессе обучения информатике в условиях реализации ФГОС, 72 часа, ООО Центр повышения квалификации переподготовки Луч знаний	нет	18	9	09.02.07. Информационные системы и программирования	
17	Романов Валерий Николаевич	мастер производственного обучения	Среднее профессиональное. Прикладная информатика. Техник-программист	УП.01.01 Учебная практика, ПП.01.01, ПП.02.01, ПП.03.01 Производственная практика	Нет	нет		нет	С 18 марта по 19 марта 2024 г. "Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим" 6 час. в АНО ДПО "АОТ" г. Пермь	нет		4	2	09.02.07. Информационные системы и программирования
18	Садкова Мария Сергеевна	преподаватель	Высшее. Техническое, информационные системы и технологии. Бакалавр (инженер-программист)	МДК.01.01 Обработка отраслевой информации, МДК.01.03 Технологии передачи и публикации цифровой информации, МДК.02.01 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности, УП.01.01 Учебная практика. Обработка отраслевой информации, ПП.01.01 Производственная практика,	нет	нет	нет	нет	2022г - Программа обучения педагогических работников ФП "Профессионалитет", 144ч; АНО ВО "Университет Иннополис" по дополнительной профессиональной программе "Цифровой дизайн в программах дисциплин" (уровень СПО), 144 часа.; "Уроки правовой грамотности", Пермский краевой тер-о1 организации профсоюза работников народного образования т науки РФ; "Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ-дисциплин (уровень СПО) 144 час. В АНО ВО "Университете Иннополис", 2023г.- Методика преподавания в условиях дистанционного обучения, ФГБОУ ВО ПГПУ, г.Пермь, 40 часов; Информационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя профессиональных образовательных организаций, ФГБОУ ВО ПГПУ, г.Пермь.	нет		5	4	09.02.07. Информационные системы и программирования
19	Силина Александра Андреевна	преподаватель	Высшее. Техническое, информационные системы и технологии, педагогическая деятельность. Бакалавр (инженер-программист), магистр (преподаватель информационных технологий)	ОУД.08 Информатика, МДК.01.01 Обработка отраслевой информации, УП.01.01 Учебная практика. Обработка отраслевой информации	нет	нет	нет	Высшая квалификационная категория	2022г - Программа обучения педагогических работников ФП "Профессионалитет", 144ч, 2022г. - АНО ВО "Университет Иннополис" по дополнительной профессиональной программе "Цифровой дизайн в программах дисциплин" (уровень СПО), 144 часа, 2022г- Организация воспитательной работы в образовательных организациях системы СПО, 88ч, ФГБОУ "Всероссийский центр "Смена", 2022г.-Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин" в АНО ВО"Университет Иннополис", 144 час.; "Уроки правовой грамотности", в Пермской краевой тер-о1 организации профсоюза работников народного образования т науки РФ	нет	6	5	09.02.07. Информационные системы и программирования	
20	Субботин Илья Алексеевич	преподаватель	Среднее профессиональное. Прикладная информатика. Техник-программист	МДК.02.03 Разработка и эксплуатация баз данных	Нет	нет	нет	нет	С 18 марта по 19 марта 2024 г. "Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим" 6 час. в АНО ДПО "АОТ" г. Пермь	нет		2	2	09.02.07. Информационные системы и программирования
21	Тельнова Екатерина Владимировна	преподаватель	Высшее. Русский язык и литература. Учитель русского языка и литературы	ОУД.01 Русский язык, ОУД.02 Литература, ОУД.13 Родная литература	нет	нет	нет	Первая квалификационная категория	2022 год - «Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Русский язык» с учетом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования», 36 часов, "Современная школа"; "Организация воспитательной работы в образовательных организациях системы СПО", в ФГБОУ "Всероссийский детский центр "Смена", 88 час.	нет		26	26	09.02.07. Информационные системы и программирования
22	Устигов Андрей Николаевич	преподаватель	Среднее профессиональное образование	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем, ОП.01 Операционные системы и среды	нет	нет	нет	нет	С 18 марта по 19 марта 2024 г. "Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим" 6 час. в АНО ДПО "АОТ" г. Пермь	нет		1	1	09.02.07. Информационные системы и программирования
23	Филимонов Антон Юрьевич	преподаватель	Высшее. Техническое, информационные системы и технологии, педагогическая деятельность. Бакалавр (инженер-программист), магистр (преподаватель информационных технологий)	ОП.08 Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы, МДК.02.01 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности, МДК.02.03 Разработка и эксплуатация баз данных	нет	нет	нет	нет	2022г - Программа обучения педагогических работников ФП "Профессионалитет", 144ч, 2022г. - АНО ВО "Университет Иннополис" по дополнительной профессиональной программе "Цифровой дизайн в программах дисциплин" (уровень СПО), 144 часа, 2022г- Организация воспитательной работы в образовательных организациях системы СПО, 88ч, ФГБОУ "Всероссийский центр "Смена", 2022г.- "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин" в АНО ВО"Университет Иннополис", 144 час.; 2022г.- «Практико-ориентированные подходы преподавателей профильных ИТ дисциплин» с 01.02.2022 по 30.04.2022 года в АНО ВО «Университет Иннополис» в объеме 144 часа; 2023г.-Использование электронного журнала ЭПОС.СПО в образовательной деятельности преподавателя и куратора", ИГАУ ЦОПП ПК, 16 час.	нет		5	5	09.02.07. Информационные системы и программирования

24	Чураков Александр Егорович	преподаватель	Высшее. Командно-штабная оперативно-тактическая военных сообщений. Подполковник-организатор военных сообщений	ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	нет	нет		Высшая квалификационная категория	2022г- Организация воспитательной работы в образовательной организации системы СПО - 88 часов, ФГБОУ "Всероссийский детский центр "Смена"; «Методика преподавания общеобразовательной дисциплины "Основы безопасности жизнедеятельности", 40 час., в ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и проф. Развития работников образования Минпросв. РФ» г. Москва; "Современные педагогические информационные технологии в системе СПО и общего образования" 36 часов, ГБ ПОУ "ПТПИТ", г.Пермь; 2023г.- "Проектирование образовательного процесса учителями-предметниками при реализации федеральных основных общеобразовательных программ", 40 часов, Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников ГАУ ДПО "Институт развития образования Пермского края", г.Пермь; Современные психолого-педагогические технологии в организации образовательного и воспитательного процесса в организациях профессионального образования, с 31.05.2023 по 09.06.2023, 72 часа, ФГБОУ ВО "Пермский гуманитарно-педагогический университет", г. Пермь; 2023г- "Использование электронного журнала ЭЛОС.СПО в образовательной деятельности преподавателя и куратора", КГАУ ЦОПП ПК, 16 час.	нет	54	9	09.02.07. Информационные системы и программирование
25	Шелонцева Ольга Валентиновна	преподаватель	Высшее. Филологическое. Учитель русского языка и литературы	ОУД.01 Русский язык, ОУД.02 Литература, ОУД.13 Родная литература	Нет	нет	нет	первая квалификационная категория	2021 г. Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи, правилам профилактики и диагностики ОРВИ, гриппа, новой коронавирусной инфекции COVID-19, 72-час, ООО Западно-Сибирский центр профессионального обучения.	нет	38	23	09.02.07. Информационные системы и программирование
26	Юшанова Анна Владимировна	преподаватель	Высшее. Биология и химия. Бакалавр	ОУД.10 Химия, ОУД.15 Астрономия	нет	нет	нет	нет	2022г- Организация воспитательной работы в образовательных организациях системы СПО, 88ч, ФГБОУ "Всероссийский центр "Смена"	нет	6	6	09.02.07. Информационные системы и программирование

Директор ГБПОУ "ПТПИТ"

В.В. Аспидов