

«Профессионалитет: перспективные технологии и возможности подготовки квалифицированных кадров для экономики региона»



«Опыт ГАПОУ СМПК по цифровизации образовательного процесса при подготовке квалифицированных кадров в системе СПО»

«Цифровые технологии и искусственный интеллект в подготовке квалифицированных кадров в системе СПО»

Борсук Артур Игоревич, преподаватель ПЦК математических дисциплин и программирования ГАПОУ СМПК



Масштабирование подготовки кадров СПО

Цифровые технологии повышают:

- ✓ доступность образовательных ресурсов и контента
- ✓ управляемость образовательным процессом
- ✓ управляемость процессом оценки знаний

ИИ усиливает педагога и студента:

- ✓ автоматизация рутинных задач
- ✓ персонализация обучения
- ✓ аналитика успеваемости

- ❖ индивидуальная траектория
- ❖ круглосуточная поддержка
- ❖ развитие навыков



Цифровые технологии

Рост запросов на гибкие навыки, дефицит кадров и необходимость ускоренного обучения делают цифровизацию критически важной

Учебный сектор:

- ✓ ЛВС колледжа
- ✓ 1.С: Колледж ПРОФ
- ✓ Электронное расписание
- ✓ Электронное обучение (среда LMS Moodle)

Наименование	Код	Специальность, п. Вид программы	Формы обучения	Уровень подготовки	Срок обучения
№ 54.02.06. Техника и искусство фотографии 2025	54020206	54.02.06. Техник	Очная форма		2 года 10 месяцев
№ 54.02.07. Дизайн (по отраслям) 2025	54020207	54.02.07. Дизайнер	Очная форма		3 года 10 месяцев
№ 54.01.20. Графический дизайн 2025	54010200	54.01.20. Графический дизайнер	Очная форма		2 года 10 месяцев
№ 44.02.01. Документационное обслуживание, управление и архивирование 2025	44020201	44.02.01. Документовед	Очная форма		2 года 10 месяцев
№ 44.02.05. КТФ/2.01.01. 2025	44020114	44.02.05. Копер	Очная форма	Углубленная подготовка	2 года 10 месяцев
№ 44.02.05. Компьютерная подготовка и техническое обслуживание 2025	44020204	44.02.05. Копер	Очная форма		2 года 10 месяцев
№ 44.02.04. Сварочные работы	44020203	44.02.04. Сварщик	Очная форма		2 года 10 месяцев

Вы здесь: [Главная](#) / [Студенту](#) / [Дистанционное обучение](#)

Введите текст...

Дистанционное обучение

📅 Опубликовано: 05 сентября 2023

📅 Обновлено: 23 сентября 2025

👁️ Просмотров: 32968

2025-2026 учебный год

2023-2024 учебный год

📄 Приказ о переводе на обучение с использованием дистанционных технологий № 187-2 СД от 29.08.2025

Образовательный портал ГАПОУ СМПК

[Е начало](#) [Настройки](#) [Наши](#) [Отчеты](#) [Банк вопросов](#) [Дополнительно](#)



Образование входе

Объявления сайта

[Добавить новое](#)

Нет тем для обсуждения

Категории курсов

- Дистанционное обучение 2023-2025 учеб.г (142)
- Дистанционное обучение 2024-2025 учеб.г (6)
- Дистанционное обучение 2023-2024 учеб.г (2)
- Профессиональные обучение (5)
- Профессиональные переподготовки (3)
- Формы повышения квалификации (18)
- Общерайонные программы (11)
- П-олимпиады для ОССЗ (2)
- Контрольно-интерактивные материалы 2023 (3)

РАСПИСАНИЕ

Расписание занятий

Последнее обновление: 11.05.2024, 13:08:11

Подключиться на расписанием об изменениях и расписанием через Telegram bot: [@smpp_map_bot](#)

Зачем-то ошибся? [Связаться](#)

<p>По группам 101 группа</p> <p>Выбрать группу</p>	<p>По преподавателям 111 преподаватель</p> <p>Выбрать преподавателя</p>
<p>По кабинетам 53 кабинет</p> <p>Выбрать кабинет</p>	<p>Рейтинг Оценки преподавателей и групп</p> <p>Оценить рейтинг</p>



Цифровые практики для студентов: обучение через действие

Доступность и работа в темпе студента LMS обеспечивают доступ к учебным материалам 24/7 и помогают выстраивать изучение по учебному плану, студент и педагог видят, что уже освоено и что нужно доработать

Курсы / Удаленное обучение 2025-2026 уч.год

Удаленное обучение 2025-2026 уч.год

Категория Настройки Корзина Дополнительно

Удаленное обучение 2025-2026 уч.год

Поиск курса

Дополнительно

Свернуть всё

1 2

- Зачное отделение
- Очно-заочное отделение
- 09.02.06 Сетевое и системное администрирование
- 09.02.07 Информационные системы и программирование
 - Толстова Е.Е. 2026 ИСП-12 ОУД/09 Физическая культура
 - Брагина И.В. ИСП-211 2025-2026 ОГСЗ.08. Противодействие коррупции
 - Борух А.И. ИСП-31 2025-2026 Консультации МДК.04.01
 - Зайкина ЭГ 2025/2026 ИСП-311 ОГСЗ.08 Противодействие коррупции
 - Ибрагимов О.Р. ИСП-11 ИП Юсупова "Параллельность прямых и плоскостей в пространстве"
 - Борух А.И. ИСП-211 2025-2026 МДК.04.01 Технологии разработки и защита БД
 - Хасанов А. И. ИСП-211о/з 2025-2026 ОП.08 Основы проектирования баз данных
 - Торгашов А.В. ИСП-311 Менеджмент в профессиональной деятельности. 2025 - 2026 уч. год
 - Атаев Д.А. ИСП-31 2025-26 Стандартизация и сертификация
 - Борух А.И. ИСП-21 2025-2026 МДК.04.01 Технологии разработки и защита БД

Учебные записи / Список пользователей

Образовательный портал ГАПОУ СМПК

Основные Пользователи Курсы Оценка Планы Внешний вид Сервер Отчеты Разработка

2732 Пользователи

1 2 3

Новый фильтр

Полное имя пользователя

содержит

Показать больше ...

Добавить фильтр



Реализация цифровых практик преподавателей колледжа

Преподаватель использует LMS для курсов, банка заданий, применяет электронные методички, что ускоряет подготовку занятий и обеспечивает единый порядок представления материалов студентам

Системные данные помогают управлять обучением: аналитика посещаемости и освоения, коммуникация со студентами, принятие решения на основе наблюдаемых показателей

Практический контур усиливается цифровыми кейсами и автоматизированной проверкой тестов

Борук А.И. ИСП-21 2025-2026 МДК.01.01
Разработка программных модулей

Курс Настройки Ученики Оценки Статусы Дополнительно**

Общее Свернуть все

- 27.12.2025
- 29.12.2025
- 31.01.2026
- 14.03.2026

Ссылка на мероприятие

Наши занятия

Ссылка ЕГЭ и СР

Дополнительный материал из банка заданий. Набрать полный исполнительный ответ и послать ответный. Выслать на адрес и он исправит. Помогать, знакомить местами.

21.03.2026

Страница в СР

Вот на уроковому делу данные

Проблема есть, как не сдать 100% работы?

Сафуллин Ильвир Фанилевич safullin_iz2024isp@bk.ru

Ащеулов Михаил Сергеевич ashcheulov_ms2024isp@bk.ru

Григорьева Милана Владиславовна grigorieva_mv2024isp@bk.ru

Нет ответа на задание
Задание просрочено на: 59 дн, 20 час.

Отправлено для оценивания
Срок выполнения закончился 12 дн, 18 час. назад

Отправлено для оценивания

Ярмухаметова Нурсия Раилловна
Просмотр попытки

Хайбуллина Линиза Венеровна
Просмотр попытки

Мухаметдинова Гульяз Шафиктовна
Просмотр попытки

Рафикова Яна Ильдусовна
Просмотр попытки

Завершены 21 марта 2026 09:35

Завершены 21 марта 2026 10:55

Завершены 22 марта 2026 20:44

Завершены 22 марта 2026 23:05

21 марта 2026 09:39

21 марта 2026 11:00

22 марта 2026 20:55

22 марта 2026 23:13

4 мин, 2 сек.

5 мин, 29 сек.

11 мин.

7 мин, 15 сек.

9,00

10,00

9,67

10,00

ИСП-21 МДК.01.01 Разработка программных модулей 28.03.2026

Алтур Борук



ИИ как инструмент педагога в проектировании обучения и персона персональная поддержка и практика для студента

Планирование и разметка учебных активностей

проектирование структуры занятий и подбор дифференцированных заданий

Адаптация заданий под уровень группы

генерация вариантов упражнений в согласованной учебной логике, что облегчает дифференциацию

Оценивание и мониторинг результатов

оценивание по заранее заданным критериям

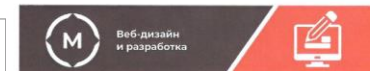
Студент в формате диалога уточняет непонятные моменты и готовится к зачетам, опираясь на требования программы

ИИ помогает студенту структурировать проект, работать с предоставленными материалами и тренировать навыки через сценарии диалогов, что поддерживает самостоятельность



Цифровая компетентность

44.02.02 Преподавание в начальных классах		42.02.01 Реклама		09.02.07 Информационные системы и программирование	
Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы
1	2	1	2	1	2
	Базовые общеобразовательные дисциплины и профильные общеобразовательные дисциплины	ПМ.05	06.043 Специалист по интернет-маркетингу		Базовые общеобразовательные дисциплины и профильные общеобразовательные дисциплины
ОП.07	Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	МДК.05.01	Разработка и реализация веб-сайтов, информационных ресурсов, товаров и услуг в сети "Интернет"	ПМ.05	ИТ решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие
ОП.19	Информационные технологии в деловой коммуникации (+ МДК 02.02)	ПМ.06	Актуальные цифровые технологии в создании и продвижении рекламной продукции	МДК.05.01	Администрирование программных решений 1С: Предприятие
ПМ.02	Педагогическая деятельность по проектированию, реализации и анализу внеурочной деятельности обучающихся	МДК.06.01	Основы использования искусственного интеллекта в рекламе		
МДК.02.02	Цифровые образовательные технологии во внеурочной деятельности (46 вар.)	МДК.06.02	Настройка бизнеса на эффективность на платформе 1С: предприятие		
ПМ.04	Преподавание информатики в начальной школе				
МДК.04.02	Практический курс информатики				



Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Стерлитамакский многопрофильный профессиональный колледж

СОГЛАСОВАНО
Заместитель генерального директора
ООО ГРУПЭК
В.А. Рязань
г. _____



УТВЕРЖАЮ
Директор
ГАОУ А.П. Усманов
г. _____



Дополнительная общеобразовательная
образовательная программа
«Цифровое портфолио»





Заключение

Плюсы использования ИИ в образовании:

- ✓ персонализация обучения
- ✓ автоматизация рутины
- ✓ доступность и интерактивность
- ✓ аналитика мониторинг прогресса

Минусы использования ИИ в образовании:

- ✓ снижение интеллектуальной нагрузки
- ✓ отсутствие социализации
- ✓ предвзятость алгоритмов
- ✓ зависимость и технические риски