

- №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kriptovalyuta-kak-platezhnyy-instrument-denezhno-kreditnoy-sfery> (дата обращения: 18.11.2025).
3. Пехтерева Е.А. Инновации в финансовой сфере и практика их применения: технология блокчейн и криптовалюта в России // ЭСПР. 2019. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsii-v-finansovoy-sfere-i-praktika-ih-primeneniya-tehnologiya-blokcheyn-i-kriptovalyuta-v-rossii> (дата обращения: 18.11.2025).
4. Коновалова М.Е., Жиронкин С.А., Кузнецов А.А. Цифровые технологии в процессе совершенствования биржевой торговли // Вестник РГЭУ РИНХ. 2024. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovye-tehnologii-v-protssesse-sovershenstvovaniya-birzhevoy-torgovli> (дата обращения: 18.11.2025).
5. Ражаббаев Ш.Р., Аминов Ф.Ф., Сахавалиев М.Н. Риски и вызовы криптовалют для монетарной политики // Экономика и современный менеджмент: теория и практика. 2015. №4 (48-1). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/riski-i-vyzovy-kriptovalyut-dlya-monetarnoy-politiki> (дата обращения: 18.11.2025).

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ БАС НА ЭКОНОМИКУ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ)

А.А. Махоткин

Научный руководитель Л.А. Уварова

Самарский национальный исследовательский университет им. ак. С.П. Королева

На сегодняшний день в условиях быстро меняющейся геополитической ситуации и активного развития инновационных технологий в сфере беспилотных авиационных систем (БАС) наблюдается повышение спроса на образовательные программы по подготовке разнопрофильных специалистов в сфере БАС. Развитие сферы БАС для Российской Федерации содержит стратегический императив в обеспечении национальной безопасности и повышении обороноспособности государства, способствует росту экономической эффективности и повышению производительности труда, решает геополитические и инфраструктурные вызовы как на национальном уровне, так и в разрезе локальных территорий.

Самарская область – один из перспективных субъектов в области ведения кадровой политики БАС и развития аграрной сферы [1]. Так, в связи с обширными направлениями развития и применения сельского хозяйства в Самарской области возникает потребность в создании новых современных профессий и удержании «старых» кадров посредством переобучения для развития профессиональных компетенций сотрудников.

Согласно SWOT-анализу (рисунок 1), Самарская область обладает достаточными ресурсами для развития как производственного, так и сервисного потенциала региона, при этом одной из угроз выступает нехватка высококвалифицированных кадров, которые будут выступать основной движущей силой развития отрасли [2].

Сильные стороны (Strengths)	Слабые стороны (Weaknesses)
1. Быстрое внедрение новых технологий;	1. Малая доля на мировом рынке (2%);
2. Наличие 2 действующих центров производства на базе ООО «Транспорт Будущего»;	2. Ограниченный гражданский сегмент;
3. Растущий спрос на услуги мониторинга в регионе;	3. Отсутствие единого ценообразования;
4. Государственная поддержка отрасли.	4. Недостаточная стандартизация.
Возможности (Opportunities)	Угрозы (Threats)
1. Потенциал роста до 14-18% Российского рынка к 2030 году	1. Доминирование США и КНР на мировом рынке
2. Развитие новых сервисных моделей	2. Рост конкуренции к 2030 году
3. Расширение применения по всему региону	3. Технологическое отставание
4. Создание автономных дронопортов в области	4. Недостаток квалифицированных кадров

Рисунок 1 – SWOT-анализ рынка БАС в Самарской области.

Оценим выпуск кадров и организацию образовательных процессов в Самарской области. Для этого необходимо определить степень воздействия сегмента в подготовки квалифицированных кадров БАС [3]. Возьмём в качестве зависимой переменной Y – долю ВРП в Самарской области (СО), а за независимые переменные X_1 – долю образовательных программ по БАС СО, X_2 – долю кол-ва обучающихся по программам ДПО БАС, X_3 – долю трудоустроенных по профессии ДПО БАС и X_4 – долю НИОКР от общего кол-ва в СО. Воспользуемся методом множественной линейной регрессии для установления зависимости между показателями (рисунок 2).

	Y	X_1	X_2	X_3	X_4
Y	1				
X_1	0,86095	1			
X_2	0,87257	0,99858	1		
X_3	0,8663	0,99979	0,99929	1	
X_4	0,59792	0,73665	0,7305	0,73319	1

Рисунок 2 – Матрица коэффициентов корреляции.

Согласно полученным результатам, большинство коэффициентов более 0,7 что свидетельствует о сильном влиянии выбранных переменных на зависимую переменную.

Подводя итоги, можно сказать, что изменение любого показателя будет влиять на изменение ВРП СО. Основываясь на этих данных, в следующих работах можно будет провести исследование роста количества образовательных программ и изучить, на сколько увеличится уровень ВРП СО.

Сильное влияние на зависимую переменную оказывают (1). Но существенное влияние отражает именно X_2 – доля кол-ва обучающихся по программам ДПО БАС. Отсюда можно вывести формулу линейной зависимости (2).

$$(1) y = f(x_1); y = f(x_2); y = f(x_3)$$

$$(2) y = 2,15 + 0,29x_2 + e$$

Наиболее влиятельным показателем на ВРП региона является количество обучающихся по программам ДПО БАС. Анализируя основные показатели Министерства науки и высшего образования и ВРП Самарской области, можно выявить зависимость показателей друг от друга. В будущем это позволит оценить уровень изменчивости одного показателя от другого, а также использовать данные и результаты при планировании организации обучения в сфере БАС и при создании стратегии развития отрасли.

Список использованных источников

1. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Самарской области. Образование в Самарской области: стат. сб. / Самарастат. – Самара, 2024. – 87 с. – URL: https://samarastat.gks.ru/storage/mediabank/Obrazovanie_2024.pdf (дата обращения: 17.12.2025).
2. Годовой отчёт Университета 20.35 за 2024 год / АНО «Университет 20.35». – Москва, 2024. – 12-36 с. – URL: <https://s3.objstor.cloud4u.com/unti/2035.university/Годовой%20отчет%202024.pdf> (дата обращения: 17.12.2025).
3. Министерство образования и науки Самарской области. Отчет о реализации государственной программы «Развитие образования и науки Самарской области» за 2023 год. – Самара, 2024. – 145-150 с. – URL: <https://minobr.samregion.ru/documents/> (дата обращения: 17.12.2025).

РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ: НЕДОСТАТКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА.

А.А. Мельникова

Научный руководитель В.Г. Левитан

Самарский национальный исследовательский университет им. ак. С.П. Королева

На сегодняшний день национальная платежная система России является ключевым элементом экономики страны, включает в себя технологические решения, соответствующие правила и институты, а также обеспечивает бесперебойное проведение расчетов на территории страны. Содержит в себе следующие подсистемы: национальная система платежных карт (НСПК), платежная система «Мир», система быстрых платежей (СБП) и система финансовых сообщений (СПФС).