

Совершенствование системы управления кадровым обеспечением агропромышленного комплекса России

С.В. Золотарев – проректор ФГОУ ВПО
«Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

Положение о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации (№ 450 от 12 июня 2008 г.

Минсельхоз России осуществляет функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая животноводство, ветеринарию, растениеводство, карантин растений, мелиорацию земель, плодородие почв, регулирование рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, пищевую и перерабатывающую промышленность, производство и оборот табачной продукции, устойчивое развитие сельских территорий и т.д.

Для оценки эффективности трудоустройства и планирования кадрового обеспечения необходимо:

- Спроектировать рабочие места выпускников специальности. Критериями определения приемлемых рабочих мест будет их соответствие по уровню квалификации и профессиональной специализации полученным выпускником компетенциям по образовательным стандартам данной специальности.
- Выявить фактическое трудоустройство выпускников на спроектированные рабочие места.
- Провести анализ тенденций трудоустройства в динамике по данной образовательной программе.
- Проанализировать существующие трудовые ресурсы и перспективы подготовки кадров.
- Осуществить корректирующие действия (например, закрытие или открытие программ, увеличение или сокращение госзаказа по определенным программам).

Нормативные акты положенные в основу предлагаемой методики проектирования рабочих мест выпускников

- 1. Общероссийский классификатор специальностей по образованию (ОКСО)**
- 2. Общероссийский классификатор занятий (ОКЗ)**
- 3. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР)**
- 4. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД)**
- 5. Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования (ГОС ВПО)**

Проектируемые рабочие места выпускников по специальности Механизация сельского хозяйства. Квалиф. – инженер (по ОКСО)

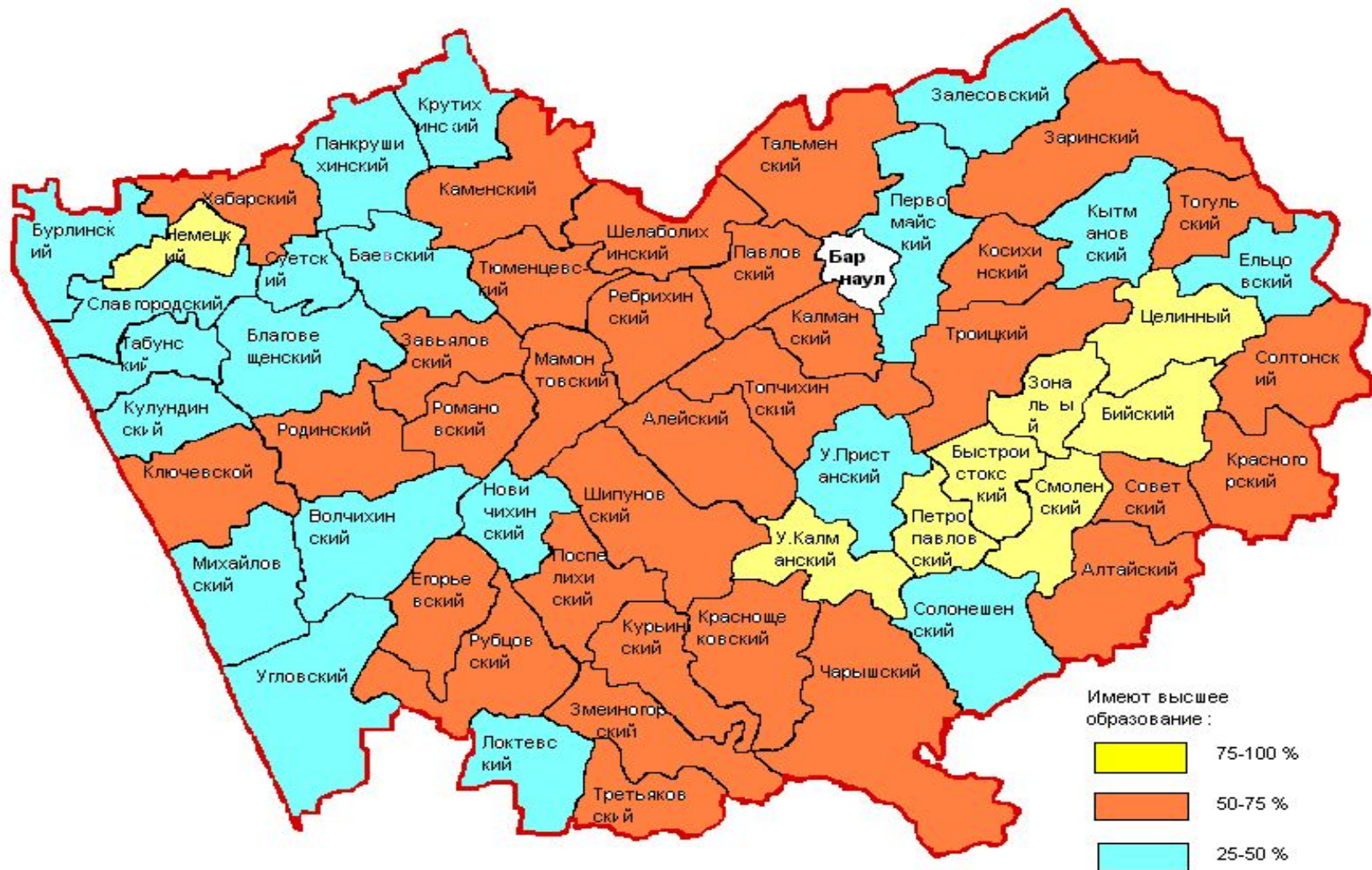
ОКЗ		ОКПДТР	ГОС ВПО			
Укрупненная группа, код и наименование	Базовая группа, код и наименование	Пример должности, код и наименование	Виды профессиональной деятельности выпускника 660300 «Агроинженерия»			
			Производственно-технологическая	организационно-управленческая	исследовательская	Проектно-технологическая
<p>1.РУКОВОДИТЕЛИ (ПРЕДСТАВИТЕЛИ) ОРГАНОВ ВЛАСТИ И УПРАВЛЕНИЯ ВСЕХ УРОВНЕЙ.</p> <p>Данная укрупненная группа объединяет работников, которые формируют политику федеральных, региональных (местных), отраслевых органов управления, общественных объединений и определяют пути ее реализации; разрабатывают нормативные акты, утверждают директивные документы, отменяют решения; проводят консультационную работу по сферам деятельности; направляют, регулируют и координируют деятельность учреждений, организаций и предприятий или их структурных подразделений; осуществляют, как правило, руководство другими работниками.</p>	<p>1110 Руководители (представители) органов законодательной власти и правительства</p>	20620 Глава администрации (края, области)		+		
		24228 Министр		+		
	<p>1120 Руководители и старшие должностные лица государственных органов управления и представительств</p>	21101 Губернатор		+		
		20621 Глава администрации (города, района)		+		
		20716 Главный государственный инспектор по охране труда		+		
		26158 Руководитель департамента федерального министерства		+		
	<p>1130 Руководители органов местного самоуправления</p>	20622 Глава администрации (сельской, поселковой)		+		
	<p>1210 Руководители учреждений, организаций и предприятий</p>	26069 Ректор		+		
		21495 Директор (начальник, управляющий) предприятия		+		
	<p>1221 Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в сельском, охотничьем, лесном и рыбном</p>	20704 Главный государственный инженер-инспектор	+	+	+	+
		24663 Начальник механизированного зернохранилища	+	+	+	+
		27218 Управляющий отделением (фермой, садом, охотничьим хозяйством и т.п.)	+	+	+	+

ОКЗ		ОКПДТР	ГОС ВПО			
Укрупненная группа (код и наименование)	Базовая группа (код и наименование)	Пример должности (код и наименование)	Виды профессиональной деятельности выпускника 660300 «Агроинженерия»			
			Производственно-технологическая	Организационно-управленческая	Исследовательская	Проектно-технологическая
2 СПЕЦИАЛИСТЫ ВЫСШЕГО УРОВНЯ КВАЛИФИКАЦИИ Большинство занятий (профессий), объединяемых этой классификационной группой, отличается высокой степенью сложности выполняемых работ и требует уровня квалификации, соответствующего высшему профессиональному образованию, а также более высоких ее уровней, определяющихся дополнительными специальными знаниями и умениями и характеризующихся наличием ученой степени.	2145 Инженеры-механики и технологи машиностроения	22491 Инженер-конструктор	+	+	+	+
		22509 Инженер-механик	+	+	+	+
		22608 Инженер по механизации трудоемких процессов	+	+	+	+
		22800 Инженер по эксплуатации машинно-тракторного парка	+	+	+	+
		24192Механик производства	+	+	+	+
		24213 Механик цеха	+	+	+	+
	2149 Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы	22446 Инженер	+	+	+	+
		22467 Инженер-инспектор	+	+	+	+
		22544 Инженер по внедрению новой техники и технологии	+	+	+	+
		22605 Инженер по автоматизации и механизации производственных процессов	+	+	+	+
		22659 Инженер по охране труда	+	+	+	+
	2310 Преподаватели колледжей, университетов и других вузов	27783 Эксперт по анализу факторов условий труда	+	+	+	+
		25812 Преподаватель (в колледжах, университетах и других вузах)	+	+	+	+
		25814 Преподаватель (в системе специального образования)	+	+	+	+
2340 Преподаватели в системе специального образования						

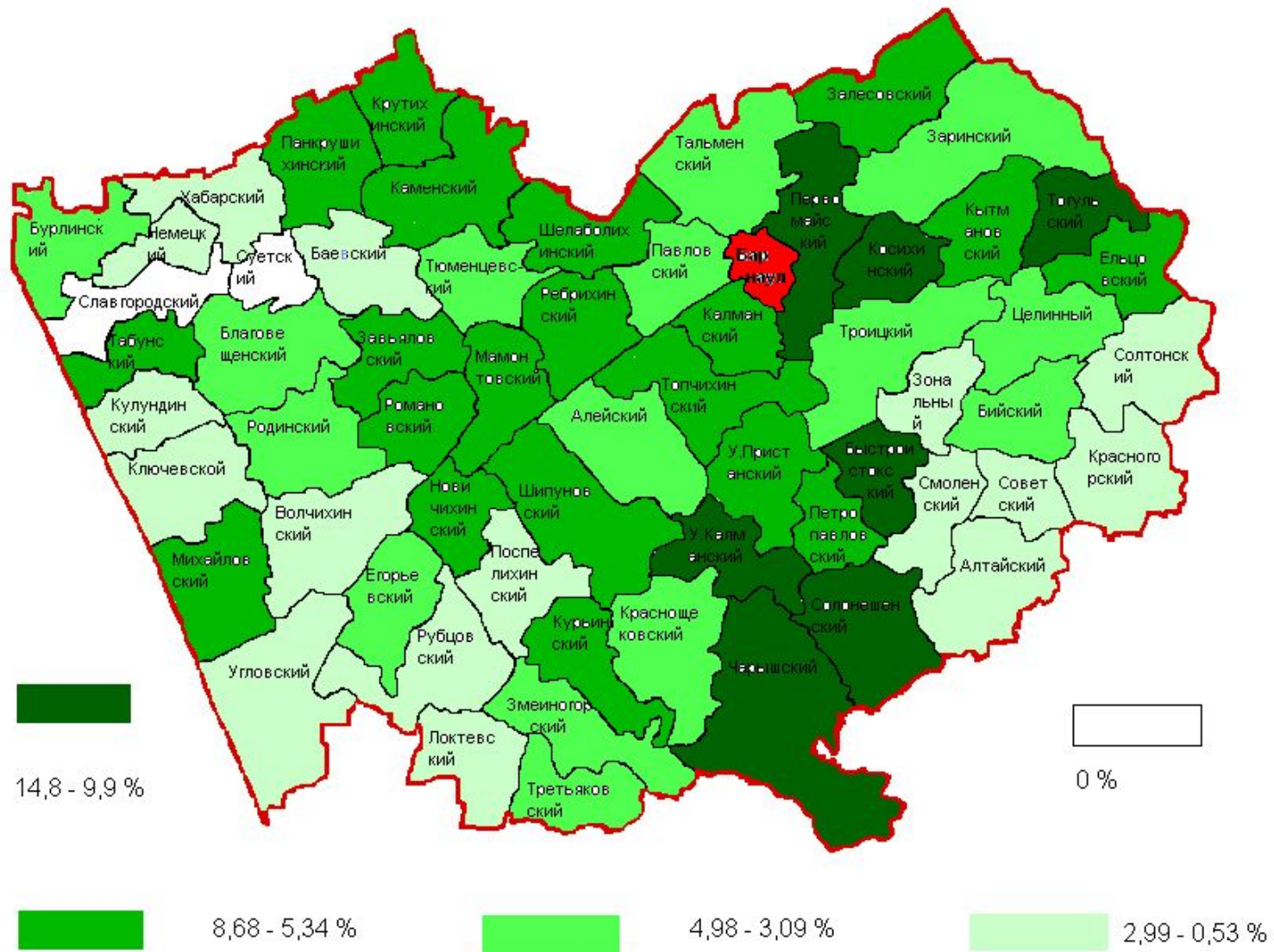
Виды экономической деятельности, подлежащие государственному регулированию Минсельхозом РФ (примеры из ОКВЭДО)

Функции Минсельхоза России по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере АПК, включая:	Виды экономической деятельности по разделам ОКВЭДО
	<i>Раздел А. «Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство»</i>
Животноводство	01.2 Животноводство, например, 01.21 Разведение крупного рогатого скота
Охраны, изучения, сохранения, воспроизводства и использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты	01.5 Охота и разведение диких животных, включая предоставление услуг в этих областях
Область лесных отношений	02.01.6 Деятельность лесопитомников
	<i>Раздел В. «Рыболовство, рыбоводство»</i>
в сфере промышленного рыбоводства (аквакультуры)	05.02.11 Воспроизводство рыбы и водных биоресурсов сельскохозяйственными товаропроизводителями
	<i>Раздел DA. «Производство пищевых продуктов, включая напитки и табака»</i>
пищевую и перерабатывающую промышленность	15.51.13 Производство кисломолочной продукции
производство и оборот табачной продукции	16.00 Производство табачных изделий
	<i>Раздел N. «Здравоохранение и предоставление социальных услуг»</i>
ветеринарию	85.20.1 Ветеринарная деятельность в сфере агропромышленного комплекса

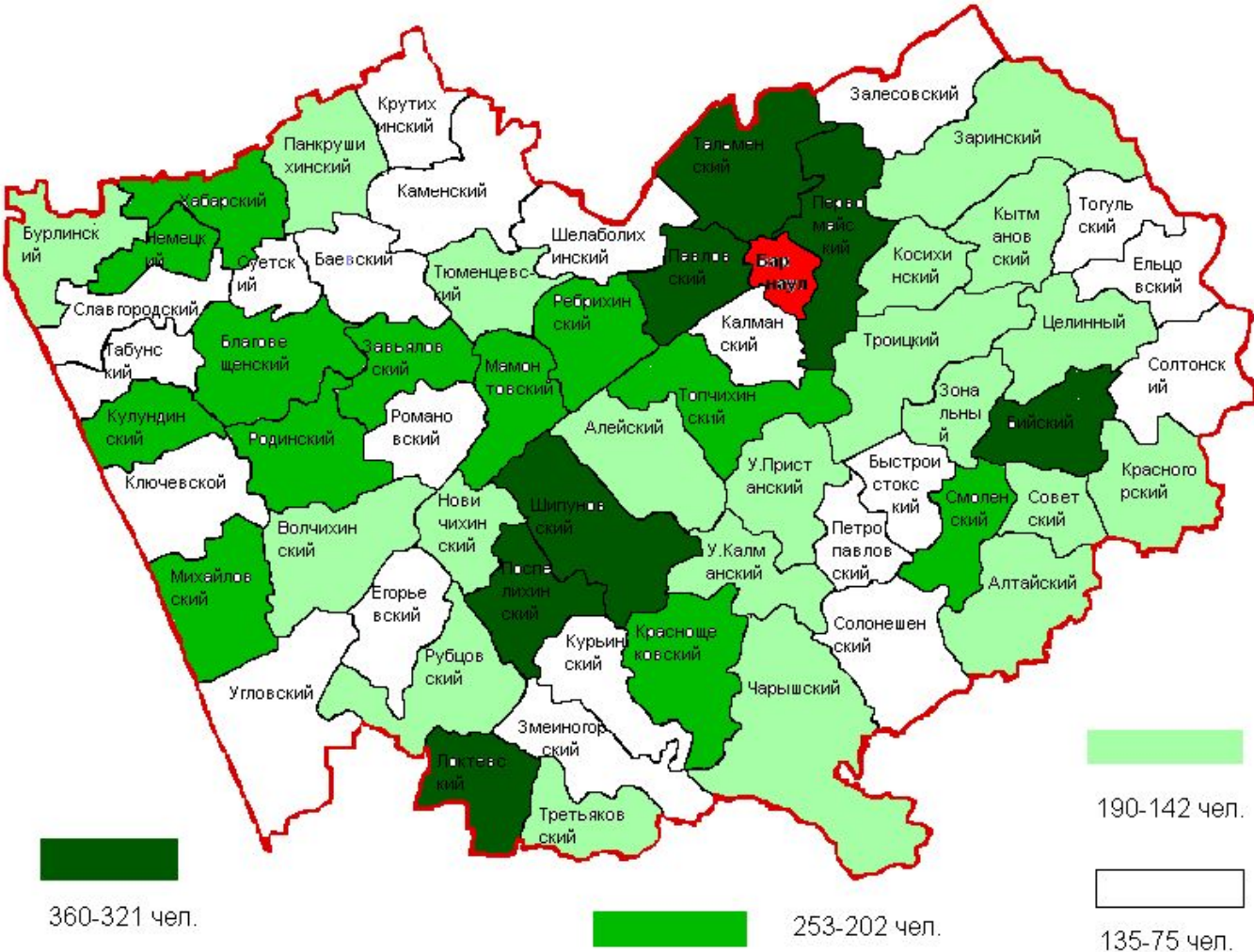
Распределение районов Алтайского края по уровню образования главных специалистов сельскохозяйственных предприятий



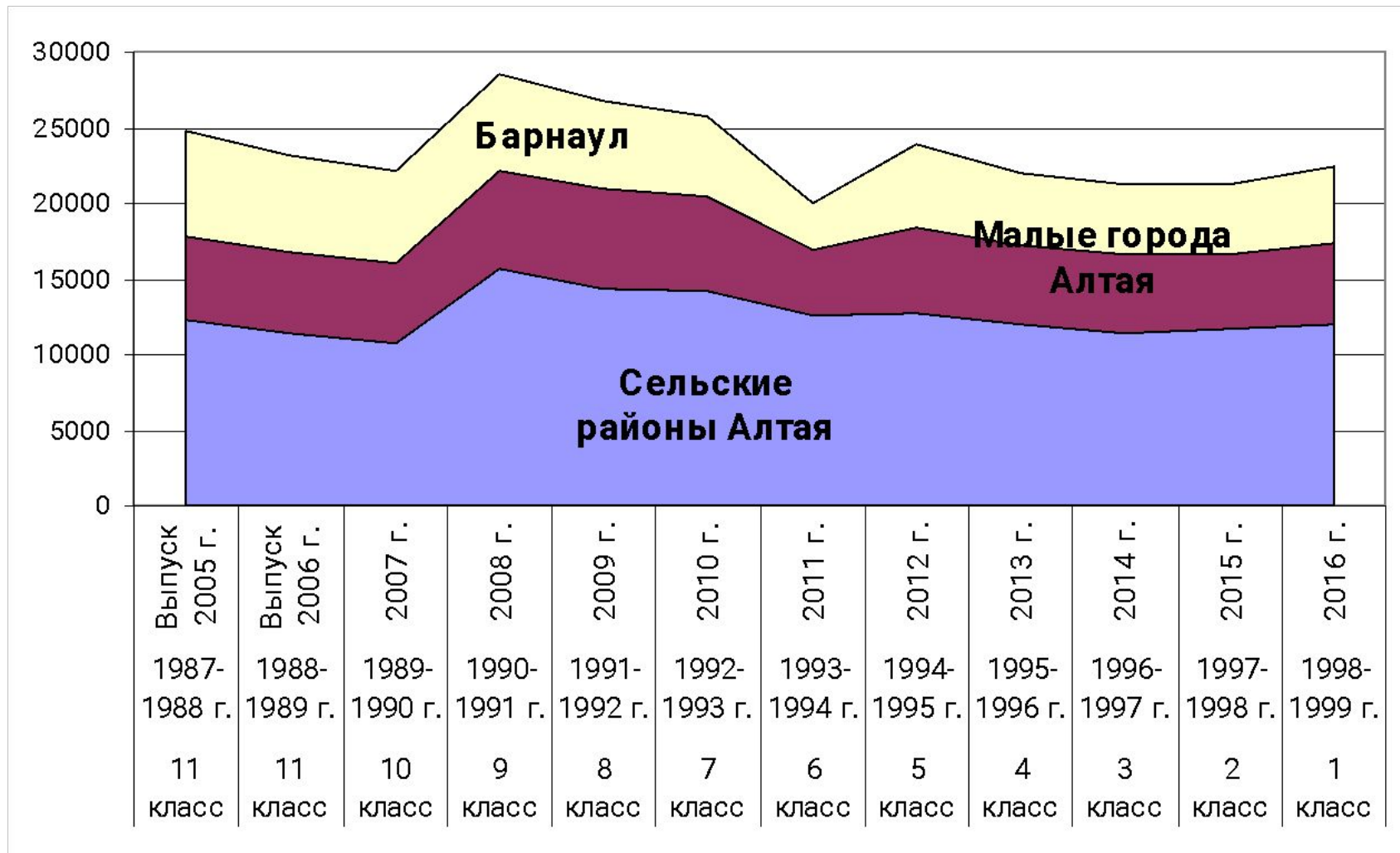
Распределение районов Алтайского края по проценту поступивших на 1 курс в Алтайский ГАУ от общего количества выпускников средних образовательных школ



Распределение выпускников средних образовательных школ по районам Алтайского края (прогноз)



Выпуск средних образовательных учреждений за 2005-2006 годы и прогноз количества потенциальных абитуриентов Алтайского края до 2016 года



Матрицы перспектив кадрового обеспечения АПК по сельским муниципальным районам Алтайского края *

		Группы районов по уровню обеспечения сельскохозяйственных организаций специалистами с высшим образованием		
		Высокий уровень (более 75%)	Средний уровень (от 50% до 75%)	Низкий уровень (менее 50%)
Группы районов по количеству студентов аграрных специальностей на 1000 сельских жителей	Высокий уровень (более n чел.)	Смоленский район Наличие 3 Тенденции 3	Чарышский район Наличие 2 Тенденции 1	Солонешенский район... Наличие 1 Тенденции 3
	Средний уровень (от n чел. до n чел.)	Бийский район... Наличие 3 Тенденции 2	Павловский район Наличие 2 Тенденции 2	Благовещенский район... Наличие 1 Тенденции 2
	Низкий уровень (менее n чел.)	Зональный район... Наличие 3 Тенденции 1	Ключевской район.... Наличие 2 Тенденции 1	Славгородский район... Наличие 1 Тенденции 1

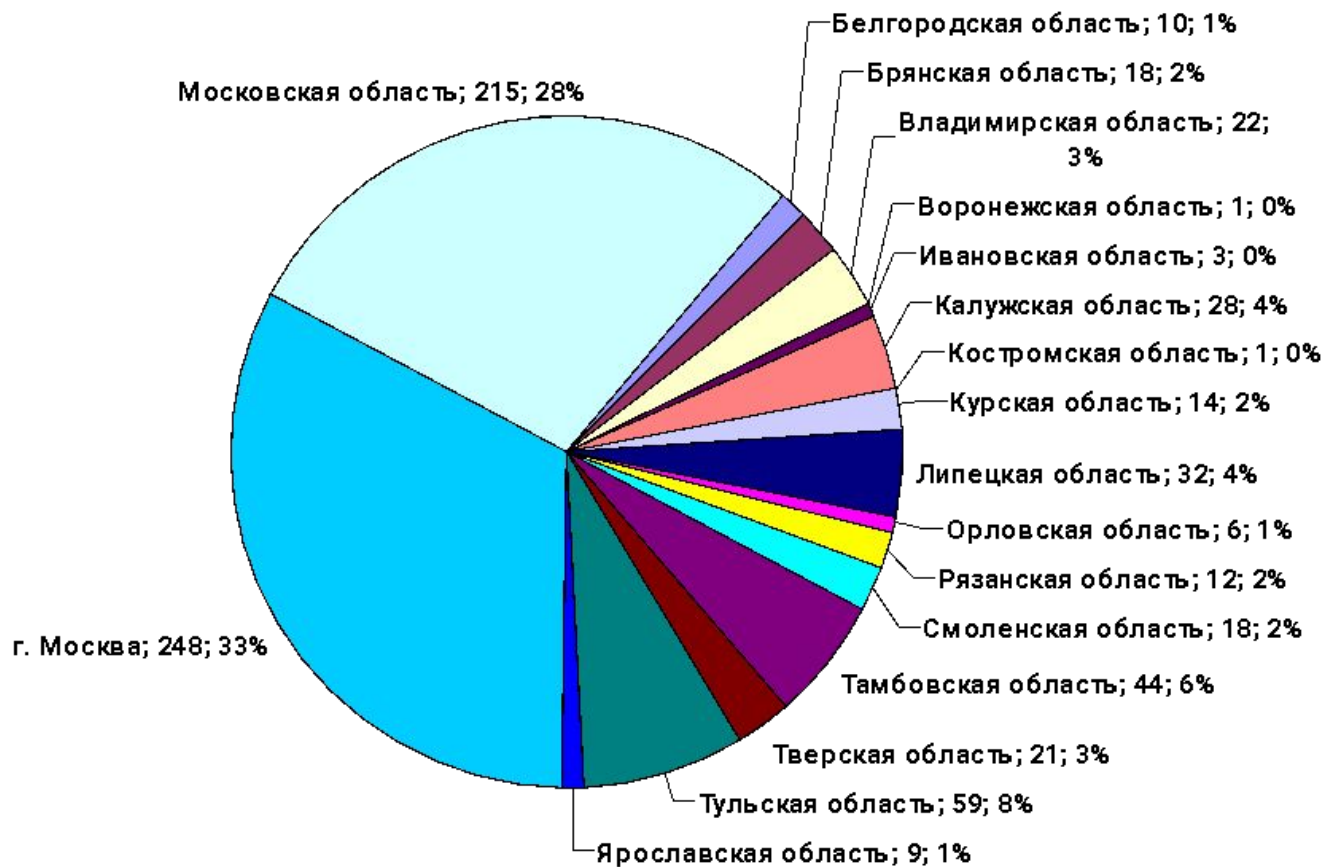
* - без учета миграции

Наличие кадров и планируемые тенденции роста от 1 до 3 баллов

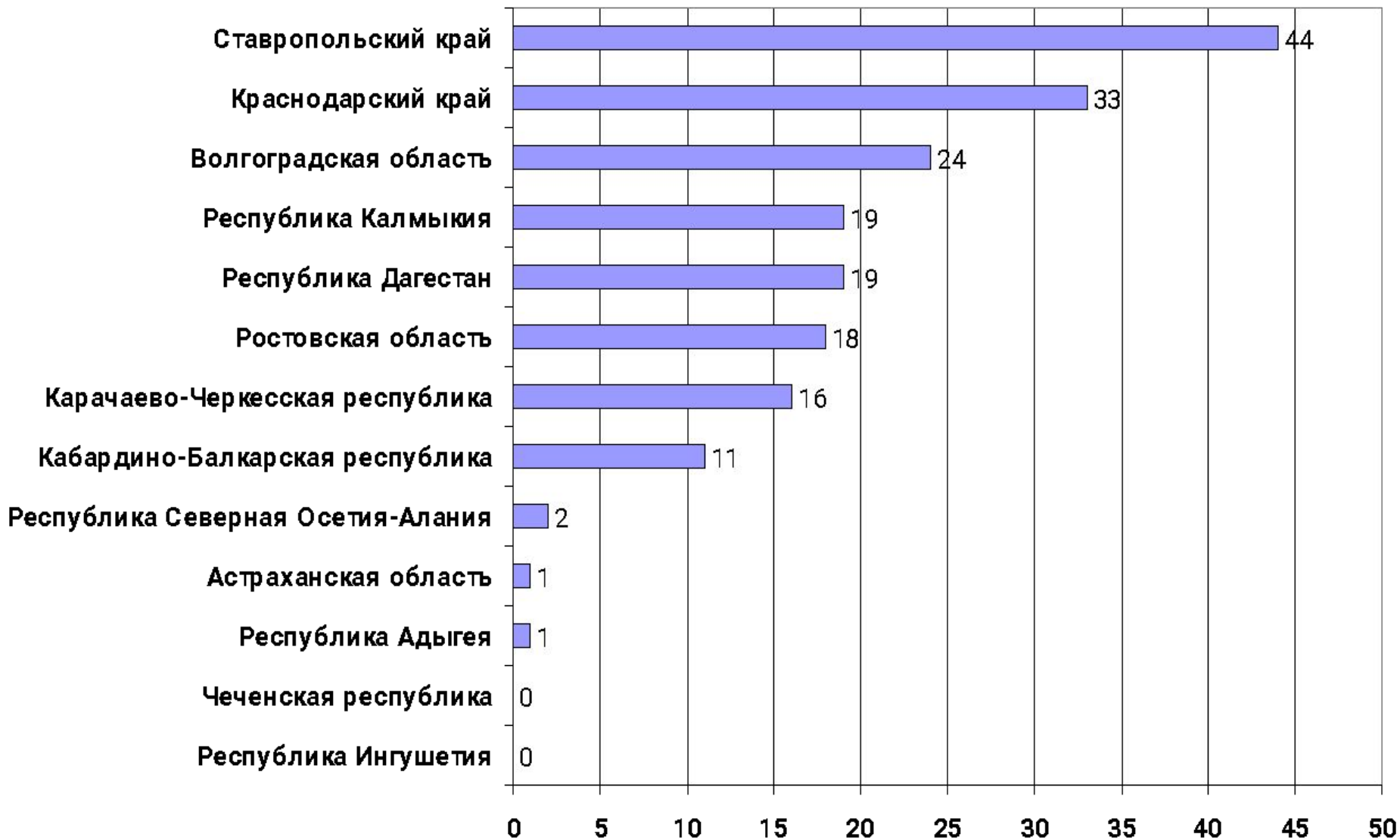
Численность студентов 1 курса РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в расчете на 1 млн. населения федерального округа в 2009 г. (без г. Москвы и МО)



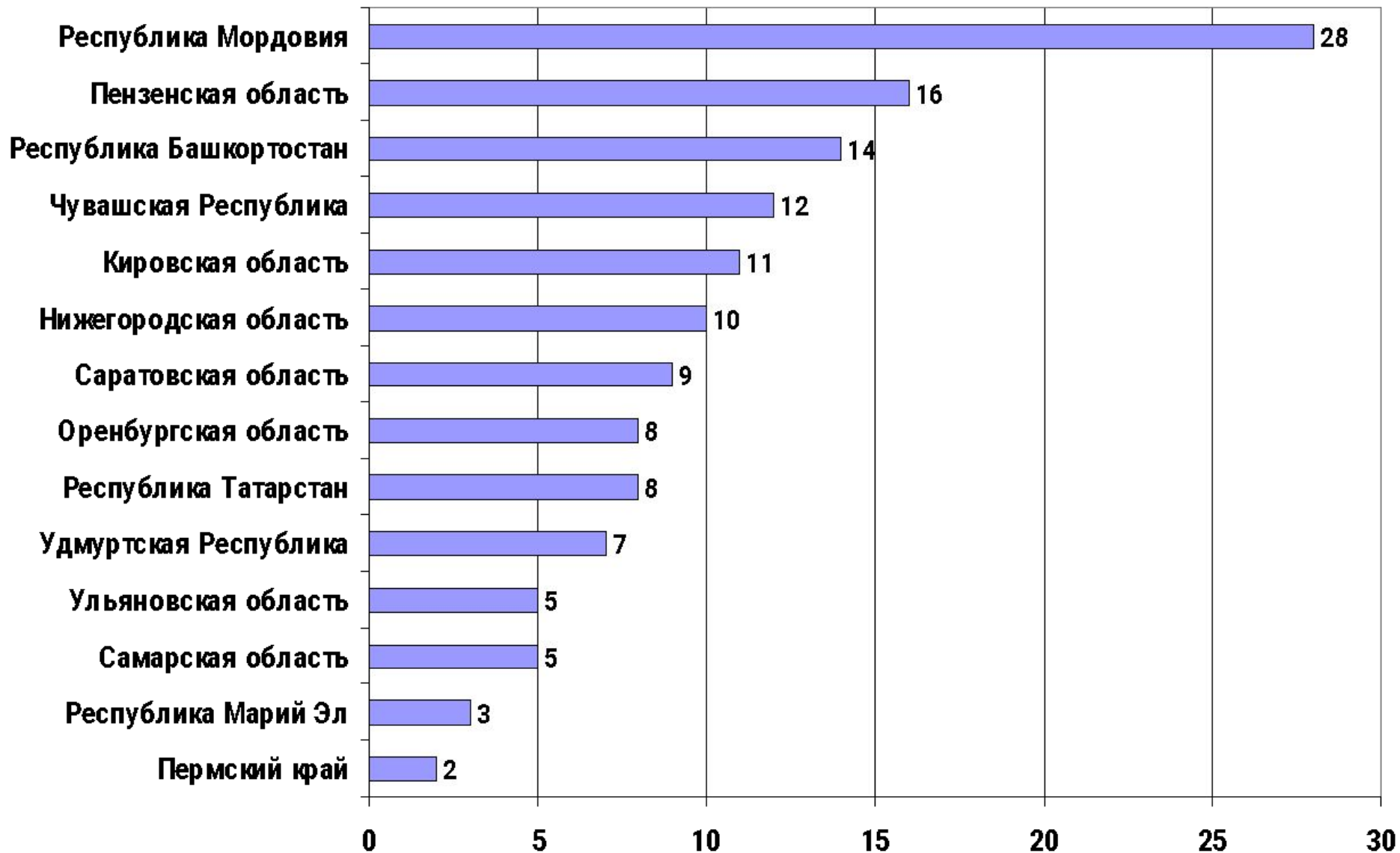
Студенты, зачисленные на 1 курс, по месту жительства из областей ЦФО, чел., %



Распределение студентов 1 курса по областям (месту жительства) ЮФО, чел



Распределение студентов 1 курса по областям (месту жительства) ПФО, чел.



В докладе использованы результаты исследований и статистические данные за 2005-2009 гг.:

- научной лаборатории стратегического развития Алтайского ГАУ (научный руководитель С.В. Золотарев)
- факультета довузовской подготовки РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева (декан Р.Р. Усманов)