



Роскадастр
Уралгеоинформ

**ФИЛИАЛ ПУБЛИЧНО-ПРАВОВОЙ КОМПАНИИ «РОСКАДАСТР»
«УРАЛГЕОИНФОРМ»**

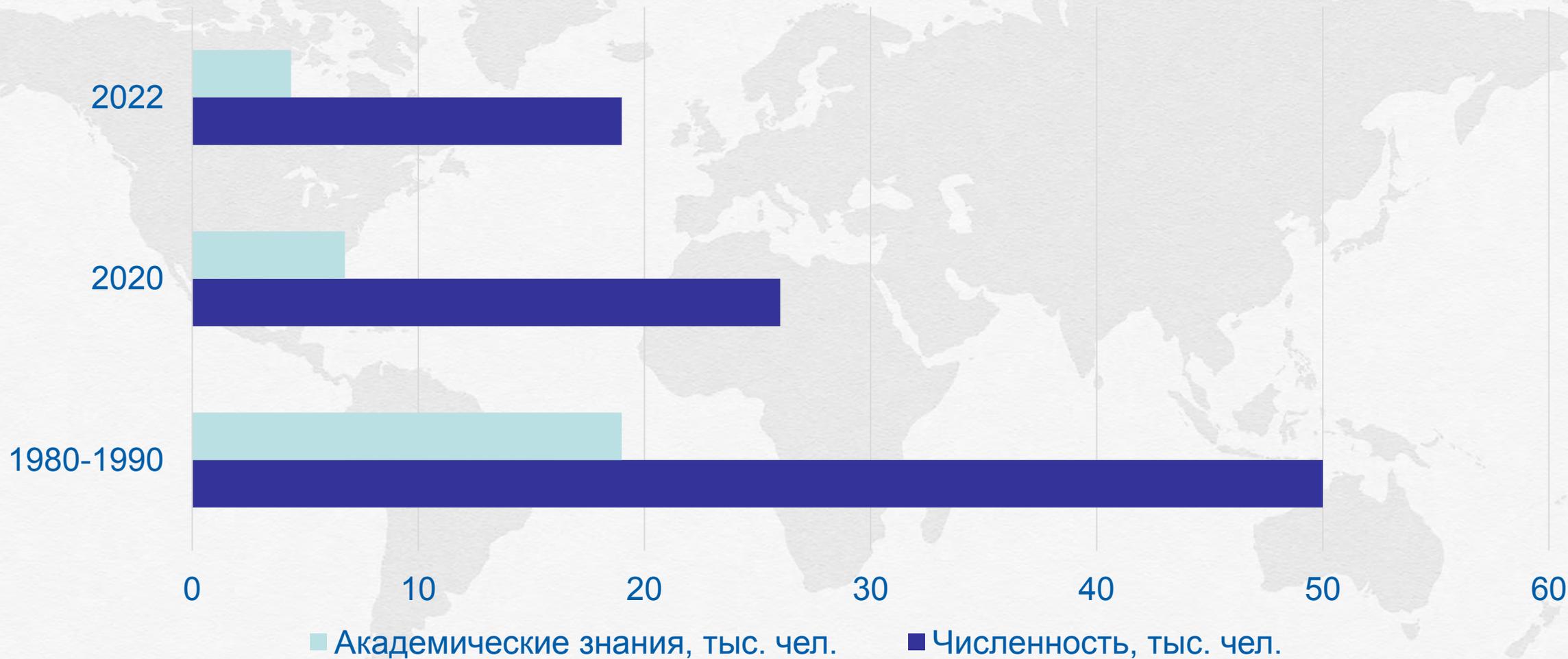
**О синергетических эффектах при сотрудничестве с
профессиональными образовательными
организациями в условиях кадрового голода.**

Руководитель Центра профессиональных компетенций
Диана Хайдукова

Сертификат ПМ Стандарт С011-004015-2200

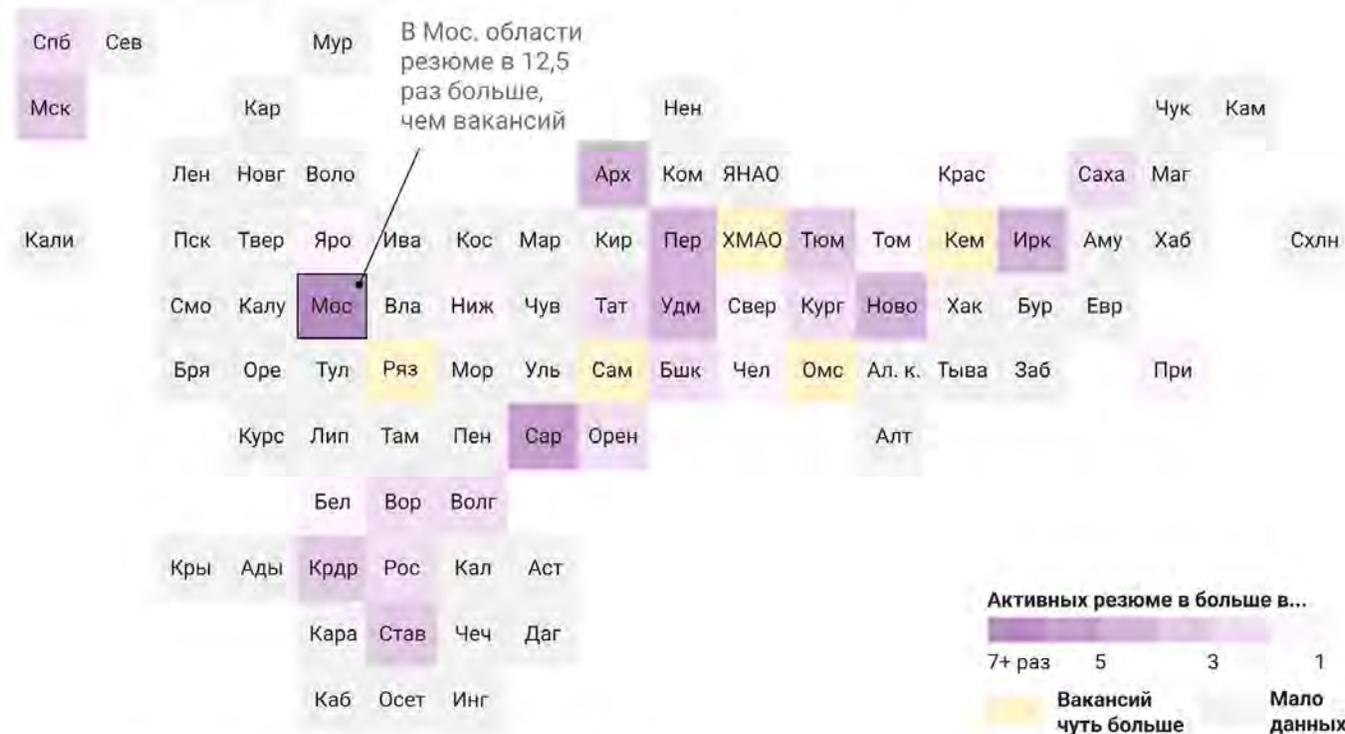
«ЦИФРОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ: космические и пространственные данные, технологии обработки»
Совместная международная научно-техническая конференция. Минск, 2024

Средняя численность работников отрасли



900
вакансий

В большинстве регионов активных резюме было больше, чем уникальных вакансий



2700
резюме

Анализ «Картетики» по данным HeadHunter. В исследование вошли все резюме и уникальные вакансии, которые были активны в 2023 году. Считали, что в регионе недостаточно данных, если там было меньше 5 резюме или меньше 5 вакансий.

% от резюме, в которых указан хотя бы один из выделенных навыков

	Картограф	ГИС-специалист	ГИС-аналитик	Разработчик ГИС	Геодезист
QGIS	53%	65%	74%	63%	31%
ArcGIS	45%	62%	67%	67%	32%
MS Office	51%	53%	51%	42%	47%
MapInfo	49%	39%	35%	26%	53%
AutoCAD	41%	34%	30%	16%	76%
SQL	24%	45%	66%	74%	18%
Adobe Photoshop	36%	29%	29%	21%	24%
CorelDRAW	21%	18%	14%	9%	15%
ГИС «Панорама»	25%	12%	7%	5%	18%
Adobe Illustrator	20%	10%	20%	9%	4%
Python	7%	22%	46%	63%	2%
Английский язык	13%	20%	23%	16%	12%
Adobe InDesign	7%	3%	12%	2%	0%
MicroStation	5%	5%	3%	2%	11%
Agisoft Metashape	4%	6%	6%	2%	7%
PHOTOMOD	4%	7%	2%	0%	9%
Credo	5%	1%	2%	0%	19%
Civil 3D	4%	2%	2%	2%	14%
Globar Mapper	4%	4%	7%	0%	1%
ENVI	2%	5%	4%	2%	1%
ERDAS	2%	5%	4%	2%	3%
Surfer	3%	2%	3%	2%	3%
JavaScript	1%	5%	3%	35%	0%
SAS Planet	3%	2%	4%	2%	2%
Git	1%	3%	6%	21%	3%
R	1%	3%	8%	7%	0%



Направление подготовки

Вузы РФ

05.03.03 (05.04.03)	Картография и геоинформатика	19
09.03.02 (09.04.02)	Информационные системы и технологии (направление геоинформационные системы)	37
21.03.03 (21.04.03)	Геодезия и дистанционное зондирование	19
21.05.01	Прикладная геодезия	16



СГУГиТ
СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ



МИИГАиК
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ



1. Назначение: *Акт приема-передачи*

2. Дата: *02.09.2023*

3. Место: *г. Екатеринбург*

4. Подпись: *[Подпись]*

1. Место: *г. Екатеринбург*

2. Дата: *02.09.2023*

3. Подпись: *[Подпись]*

1. Место: *г. Екатеринбург*

2. Дата: *02.09.2023*

3. Подпись: *[Подпись]*

1. Место: *г. Екатеринбург*

2. Дата: *02.09.2023*

3. Подпись: *[Подпись]*

Протокол тестирования

Файл: 0871.pdf
Тест: 04794
Тест дается:
Тестировший: *Андрей Дмитриев (ОАР)*
Дата: 18.04.2023
Время начала: 12:49:18. Время окончания: 12:57:31. Продолжительность: 00:09:13

Всего заданий в тесте: 20. Выпущено заданий: 20.
Из них правильно: 9. Значит, правильно: 45%.
Из них неверно: 11. Значит, неверно: 55%.
Набранные баллы из 100 возможных: Результат: 45.25%.

Оценки: Соответствует занимаемой должности. Рекомендованы дополнительные обучающие мероприятия.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого	05:19	05:24	05:05	05:09	05:13	05:07	05:13	05:18	05:21	05:11
Среднее	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11
Максимум	05:21	05:19	05:14	05:12	05:11	05:09	05:13	05:16	05:21	05:27

Таблица результатов по группам заданий

Группа	Рез.	Прав.	Сред.	Прогр.	Ср.	Ср.
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
Тема: Теория и практика	10	9	1	0	90.00	2.8
Тема: Информационные технологии	10	8	1	0	80.00	2.8
Тема: Общие вопросы аэрофотограмметрии	4	4	0	0	100.00	1.8
Тема: Числовые данные аэрофотограмметрии	3	1	2	0	33.33	1.3

Дата: 18/04/2023 12:57:31
Продолжить...

Отчет об прохождении теста

Файл: 0871.pdf
Тест: 04794
Тест дается:
Тестировший: *Екатерина Елизарова (ОАР)*
Дата: 17.04.2023
Время начала: 11:29:03. Время окончания: 14:43:35. Продолжительность: 03:14:32

Всего заданий в тесте: 20. Выпущено заданий: 20. Из них правильно: 17. Значит, правильно: 85%.
Из них неверно: 3. Значит, неверно: 15%.
Набранные баллы из 100 возможных: Результат: 85.25%.

Оценки: Соответствует занимаемой должности. Рекомендованы дополнительные обучающие мероприятия.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого	05:19	05:24	05:05	05:09	05:13	05:07	05:13	05:18	05:21	05:11
Среднее	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11
Максимум	05:21	05:19	05:14	05:12	05:11	05:09	05:13	05:16	05:21	05:27

Таблица результатов по группам заданий

Группа	Рез.	Прав.	Сред.	Прогр.	Ср.	Ср.
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
Тема: Теория и практика	10	9	1	0	90.00	2.8
Тема: Информационные технологии	10	8	1	0	80.00	2.8
Тема: Общие вопросы аэрофотограмметрии	4	4	0	0	100.00	1.8
Тема: Числовые данные аэрофотограмметрии	3	1	2	0	33.33	1.3

Дата: 18/04/2023 12:57:31
Продолжить...

Фототопографическую съемку делают на взаимную и воздушную (аэрофотограмметрическую) съемку в зависимости от

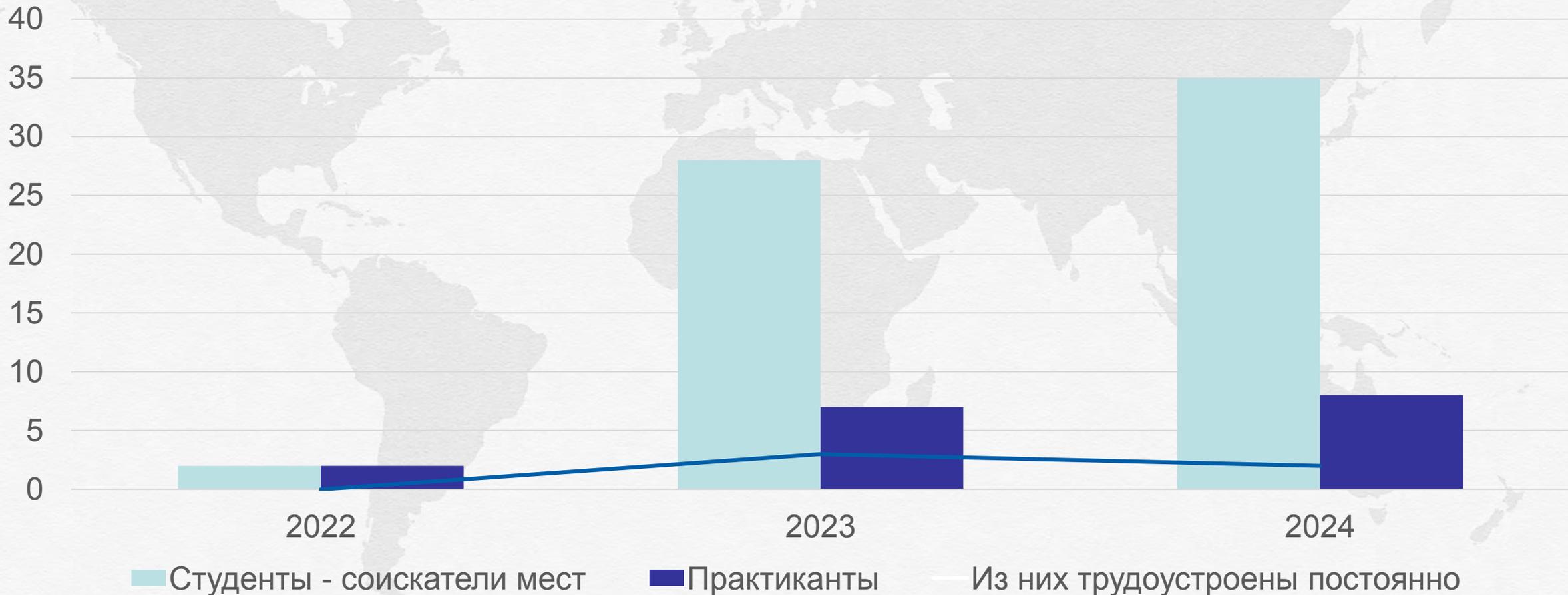
- Средства автоматизации съемки
- Применяемых технических средств и методов
- Аэрофотоаппаратуры
- Погодных условий

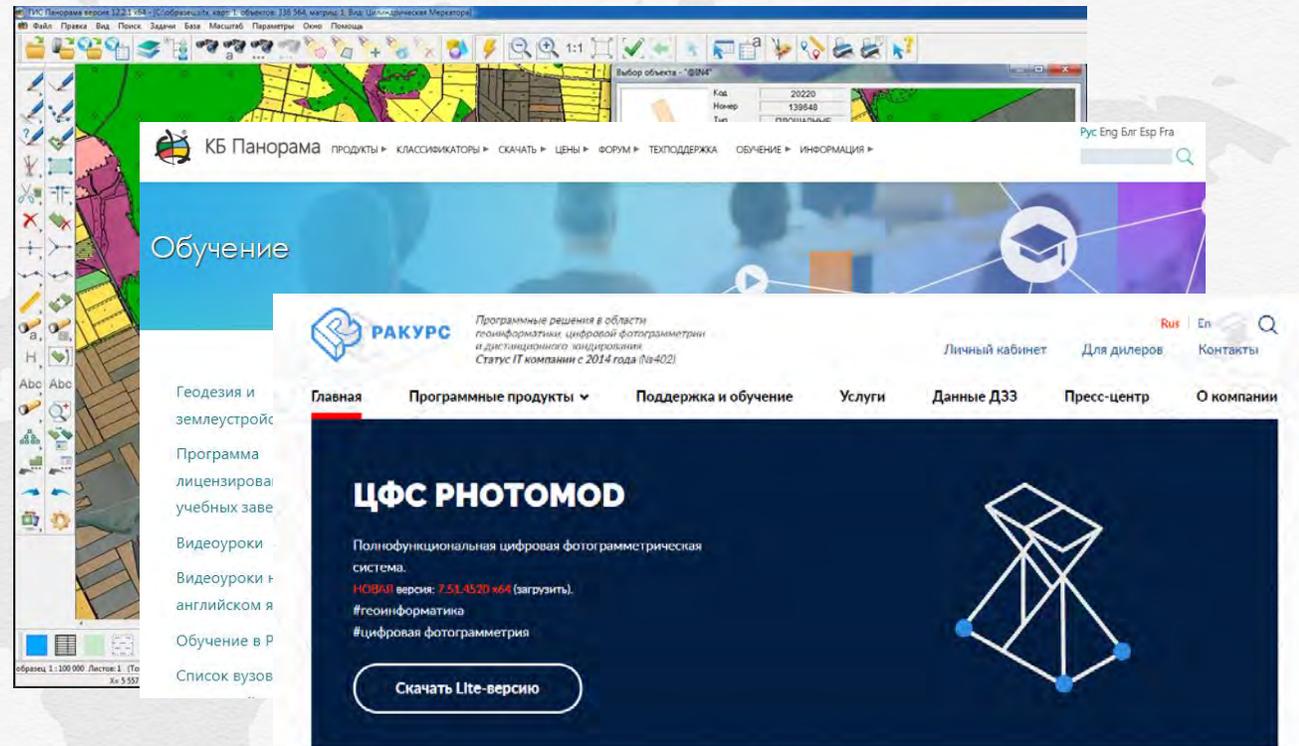
И Прислать

Тест начат: 20 05:05:11 05:11 05:19:49 C O A 6.6



- «Практико-ориентированные механизмы подготовки молодого специалиста»
- «Индивидуальность – это плюс» – дуальное обучение и научное курирование выпускных квалификационных работ, индивидуальная траектория развития молодого специалиста
- Репрезентативность резюме соискателей



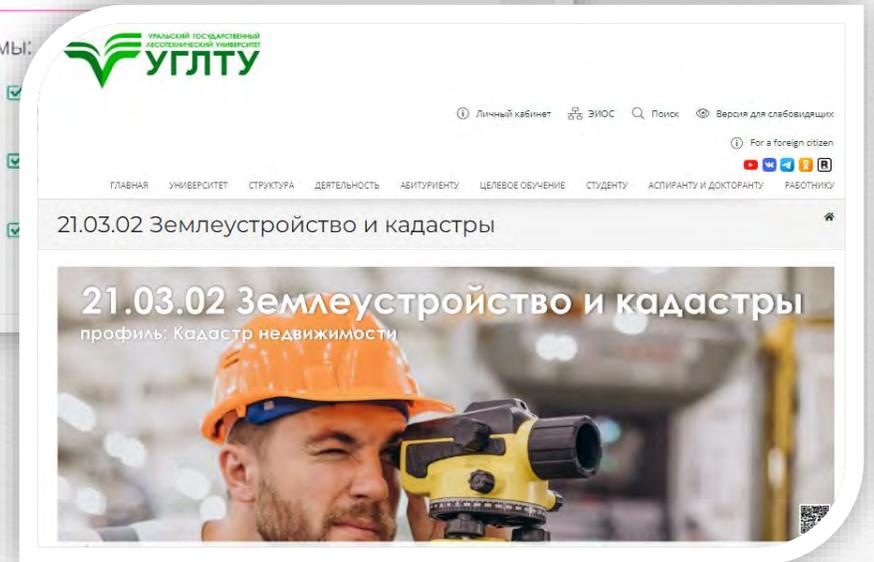
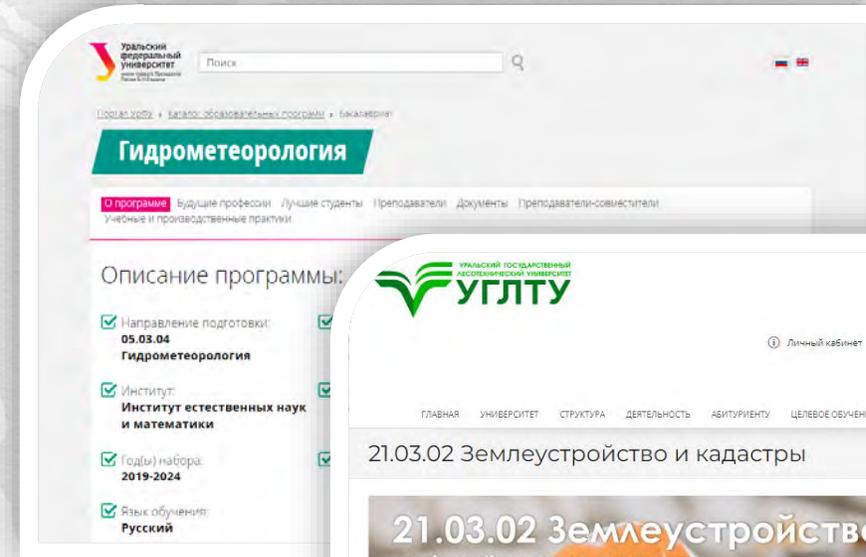


- «Принимаем экзамен вместе»
- «Создаем образовательные программы вместе»
- Участвуем в создании образовательно-производственного центра (кластера) в рамках национального проекта Профессионалитет.

	Направление подготовки	Вузы РФ	СПО
21.03.02 (21.04.02)	Землеустройство и кадастры	120	216
05.03.04	Гидрометеорология Направленность Метеорология	30	6



- Расширение круга поиска молодых специалистов.
- Внедрение элементов процессного управления в производство.
- Экологичная передача опыта и знаний от поколения к поколению.



Синергетический эффект при сотрудничестве Филиала УГИ с профессиональными образовательными организациями



Социальная синергия:

- повышение гибкости деятельности организаций,
- усиление мотивационной функции,
- стимулирование роста сознательности, творческих и продуктивных способностей.

Технико-производственная синергия:

- оптимизация использования материальных ресурсов организаций,
- трансфера знаний и технологий.

Экономическая синергия:

- взаимная интеграция ресурсов, условий и экономико-финансового анализа;

Организационная синергия:

- создание организационно-процессной структуры, устанавливающей основные правила сотрудничества на основе координации и специализации.



Роскадастр
Уралгеоинформ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



KADASTR.RU

