



# УРАЛГЕОИНФОРМ

Акционерное общество «Уральский региональный  
информационно–аналитический центр  
«Уралгеоинформ»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УРАЛЬСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
«УРАЛГЕОИНФОРМ»



**УРАЛГЕОИНФОРМ**

**Роскартография**

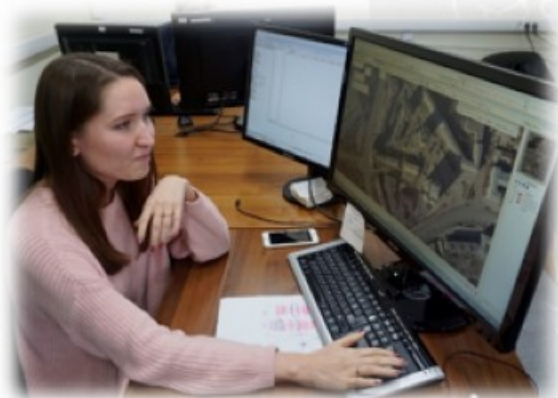
# **ОБУЧАТЬ ПОТОМ РАБОТАТЬ** **ЦПК как площадка непрерывного** **образования молодого специалиста**

Директор Центра профессиональных компетенций  
Диана Хайдукова  
Сертификат ПМ Стандарт C011-004015-2200

XIX Международная выставка и научный конгресс «Интерэкспо ГЕО-Сибирь»  
Круглый стол ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Новосибирск, 2023 год

- Аэрофотосъемка крупных городов, населенных пунктов и межселенной территории с разрешением на местности от 50 до 5 см
- Инженерно-геодезические изыскания. Полевое дешифрирование.
- Создание цифровых ортофотопланов масштабов 1: 500 – 1: 200 000 по материалам аэрофотосъемки и космической съемки
- Создание и обновление цифровых топографических карт и планов масштабов 1:500 - 1:2 500 000
- Создание тематических карт и планов в цифровом и бумажном видах
- Разработка технических и технологических решений формирования банка геопространственной информации. Разработка ГИС.



Непрерывное образование в производственной деятельности состоит:

- 1. Теоретический аспект:** фактическое наличие теоретических и практических навыков профессиональной деятельности
- 2. Личностный аспект:** мотивация и потенциальные образовательные возможности личностного и профессионального развития человека
- 3. Организационный аспект:** система условий, создаваемых на базе производственной организаций для обучения человека на разных уровнях его трудовой деятельности



	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)	13
21.03.02 (21.04.02)	Землеустройство и кадастры	105
21.03.03 (21.04.03)	Геодезия и дистанционное зондирование	16
21.05.01	Прикладная геодезия	14



**СГУГиТ**  
СИБИРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ



**МИИГАиК**  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ

**Бурятская государственная  
сельскохозяйственная академия  
имени В.Р. Филиппова**

*21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование  
Профиль: Геодезия*

- Геодезия, Прикладная геодезия
- Картография
- Дистанционное зондирование и фотограмметрия
- Геоинформационные системы и технологии
- Кадастр недвижимости и мониторинг земель
- Землеустройство
- Организация и планирование геодезических работ
- Аэрокосмические съемки
- Дешифрирование снимков
- Метрология и стандартизация

**Профильные предметы 62%**



**Сибирский государственный университет  
геосистем и технологий**

*21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование  
Профиль: Дистанционное зондирование  
природных ресурсов*

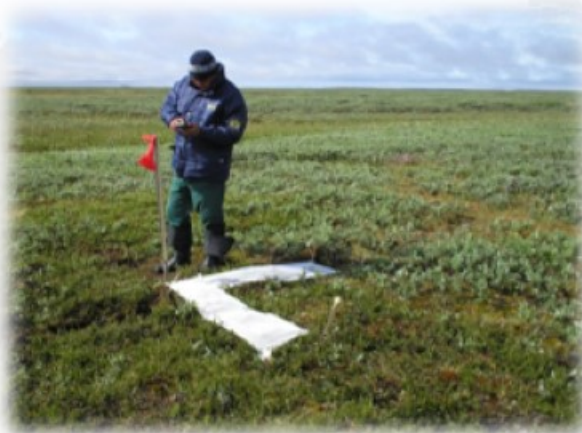
- Геодезия
- Аэрофотография и анализ изображений
- Аэрокосмические съемки
- Фотограмметрия и дистанционное зондирование
- Высшая геодезия
- Дешифрирование аэрокосмических изображений с основами тематической обработки
- Геоинформационные системы и технологии
- Метрология, стандартизация и сертификация при получении пространственных данных
- Комплексные кадастровые работы

**Профильные предметы 80%**



## Производственная практика в АО «Уралгеоинформ» 2023г

- Маркшейдерско-геодезическая служба (2 места)
- Отдел аэрофотосъемочных работ(1 место)
- Отдел цифровой фотограмметрии (2 места)
- Цех цифрового топографического картографирования (4 места)
- Информационно-аналитический отдел (1 место)







## Начальный уровень. Минимальные требования к знаниям и умениям на предприятии:

- **Мотивационная составляющая** – Желание работать в области геодезии, картографии, цифровой аэрофотосъемки и фотограмметрии длительное время
- **Уровень компетенций** – осознанная некомпетентность.
- **Soft skills** – умение непрерывно учиться, коммуникации, эффективное мышление, управление стрессом и эмоциями, мультизадачность.



## Базовый уровень. Базовый набор знаний и умений:

- **Нормативно** – техническая документация на уровне применения в работе.
- Практическое применения **специализированного ПО** в трудовой деятельности.
- **Закрепленные практические знания**, являющиеся основой грамотной коммуникации с коллегами и ментором.

## Средний уровень знаний и умений:

- Формирование **устойчивой заинтересованности** в приобретении профессии.
- **Осознанная компетентность** и **самостоятельное выполнение производственного задания** в уже изученной и закрепленной области профессиональной деятельности.
- **Формирование новой осознанной некомпетентности** следующего уровня профессиональных навыков.





## Что получает молодой специалист?

- **Официальное трудоустройство** в Акционерное общество «Уральский региональный информационно – аналитический центр «Уралгеоинформ»
- **Уникальную**, высоко востребованную на рынке труда **профессию** с опытом работы на производстве от года.
- Войдет в число **2000 узких специалистов России**, обеспечивающих реализацию приоритетного национального проекта «Цифровая экономика» и создание глобального государственного банка геопространственных данных.



**ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ**

## Результат внедрения непрерывного образования в производственный процесс АО «Уралгеоинформ»

- Средний уровень профессиональных знаний и умений молодого специалиста первого года трудовой деятельности после вуза соответствует должности инженера 3 категории
- Сформированная индивидуальная траектория роста молодого специалиста, обеспечивающая ему карьерный и профессиональный рост, позволяющий не смотреть в сторону смены своей профессии
- Молодой, активный коллектив, всегда готовый на подвиги как в производственной деятельности, так и в участии в различных конференциях, чемпионатах Urban Skills, внутри-коллективных неформальных мероприятиях





Роскартография

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

**ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!**



620078, Россия, г. Екатеринбург, ул. Студенческая, 51



+7 (343) 374-80-02 | +7 (343) 374-80-03



[ugi@ugi.ru](mailto:ugi@ugi.ru)