

Географический факультет ПГНИУ: дополнительный набор на вакантные бюджетные места (бакалавриат)

05.03.02 География – **11 мест**

05.03.04 Гидрометеорология – **12 мест**

05.03.05 Прикладная гидрометеорология – **19 мест**

35.03.01 Лесное дело – **21 место**

Условия зачисления:

Для выпускников школьников – ЕГЭ (математика, русский язык, география/информатика/биология)

Для выпускников СПО – внутренние экзамены в ПГНИУ:

-Основы природопользования (тест) (вопросы по географии)

-Основы математического анализа (тест)

-Русский язык (тест)

Контакты:

Телефоны приемной комиссии: 8-342-2-340-265

Телефон декана факультета – 8-902-83-565-15, Зайцев Андрей Аркадьевич

Срок дополнительного набора – до 24 августа 2022 года

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✘ Бюджетное обучение в национальном исследовательском университете с уникальной приборной базой
- ✘ Стипендия и отсрочка от армии
- ✘ Единый кампус университета в центре Перми и проживание в общежитии
- ✘ Практики в любой точке России с оплатой расходов и дальнейшим трудоустройством
- ✘ Индивидуальная образовательная траектория (студент сам выбирает дисциплины для изучения)
- ✘ Возможность дальнейшего обучения в магистратуре, аспирантуре с отсрочкой от армии

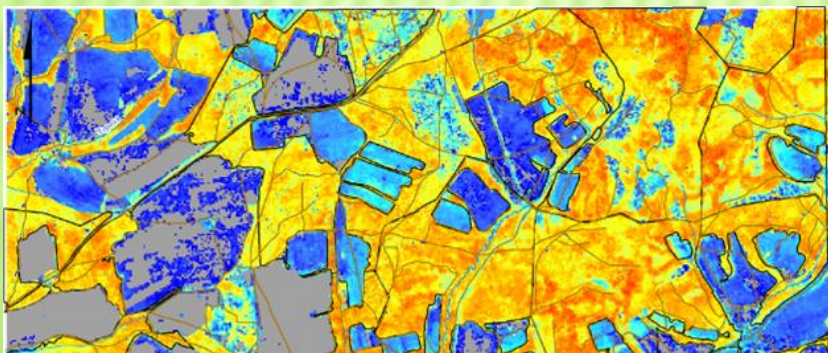
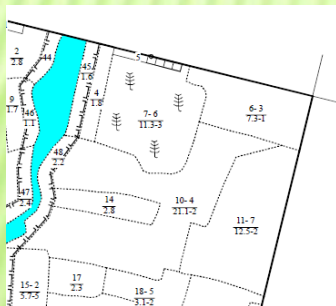
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «ЛЕСНОЕ ДЕЛО»

Получаемые навыки

- ✗ Лесоустройство, таксация и разработка проектов освоения лесов,
- ✗ Лесоразведение и лесовосстановление,
- ✗ Лесозаготовка и лесопереработка,
- ✗ Управление лесами и проектный менеджмент в лесной отрасли,
- ✗ Экономика и инвестиции в лесной отрасли, работа на лесной бирже
- ✗ Цифровое картирование лесов и космический мониторинг ,
- ✗ Упрвление зелеными насаждениями, парковым хозяйством и ландшафтной архитектурой
- ✗ Диагностика состояния древостоя, лесопатология
- ✗ Обеспечение безопасности в лесах

Текущий рынок труда:

- Лесничества и лесозаготовительные предприятия
- Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края
- Предприятия лесопереработки, лесохимии и ЦБК
- Рослесинфорг (лесоустройство и проекты освоения лесов)
- Лесные питомники
- Горзеленстрой (структура администрации г Перми)
- Центры космического мониторинга
- Организации ландшафтной архитектуры и ЖКХ
- проектно-изыскательские организации
- органы МЧС
- Дирекции особо охраняемых природных территорий, заповедники и национальные парки



Трудоустройство в новом технологическом укладе (Атлас новых профессий «Сколково»)

http://www.skolkovo.ru/public/media/documents/research/sedec/SKOLKOVO_SEDeC_Atlas_2.0.pdf

1. Сельскохозяйственный эколог,
2. Урбанист-эколог,
3. Архитектор живых систем,
4. Сити-фермер,
5. Экоаудитор,
6. Координатор программ развития сообществ.

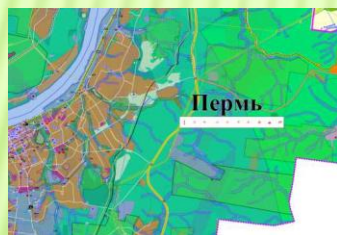
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «ГЕОГРАФИЯ»

Получаемые навыки

- ✗ Управление территориями и разработка схем территориального планирования,
- ✗ Экономика и экология городов,
- ✗ Логистика товарных потоков,
- ✗ Управление электоральными процессами,
- ✗ Организация туризма и управление культурным наследием,
- ✗ Применение геоинформационных системы для управления территориями
- ✗ Педагогическое мастерство,
- ✗ Проектный менеджмент,
- ✗ Аналитика больших данных на территориях,
- ✗ Организация процессов местного самоуправления,
- ✗ Организация и проведение инженерных изысканий для строительства,
- ✗ Создание рейтингов.

Текущий рынок труда:

- Органы местного самоуправления,
- Организации Росстатистики,
- Министерства территориального развития; туризма; природных ресурсов,
- Подразделения логистики товаров ритейлеров,
- Организации землеустройства и земельного кадастра,
- Проектные организации в области территориального планирования,
- IT корпорации с использованием ГИС-технологий,
- Туристская отрасль,
- Инженерные изыскания,
- Рейтинговые агентства.



Трудоустройство в новом технологическом укладе (Атлас новых профессий «Сколково»)

http://www.skolkovo.ru/public/media/documents/research/sedec/SKOLKOVO_SEDeC_Atlas_2.0.pdf

- Урбанист-эколог,
- Оператор кросс-логистики,
- Проектировщик доступной среды,
- Координатор программ развития сообществ,
- Режиссер индивидуальных туров,
- Бренд менеджер пространств,
- Архитектор территорий,
- Модератор платформ общения с госорганами,
- Разработчик образовательных траекторий.

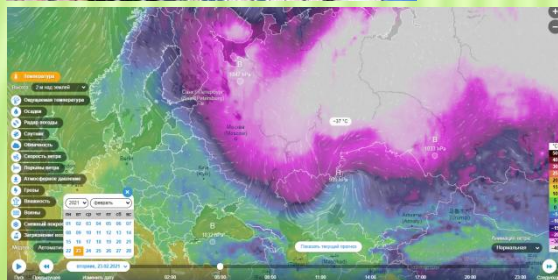
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ»

Получаемые навыки

- ✗ Прогноз погоды и опасных метеорологических явлений,
- ✗ Метеообеспечение авиации, в т.ч. Беспилотной,
- ✗ Метеообеспечение строительной отрасли,
- ✗ Метеообеспечение энергетики, в т.ч. «зеленой» энергетики на основе энергии ветра и Солнца,
- ✗ Агрометеорологическое обеспечение крупных сельскохозяйственных компаний, в т.ч. современных тепличных комплексов,
- ✗ Организация работ по адаптации регионов и муниципалитетов к изменению регионального климата,
- ✗ Организация и проведение инженерно-гидрометеорологических изысканий,
- ✗ Проектирование санитарно-защитных зон предприятий.

Текущий рынок труда:

- Структуры Росгидромета,
- Организации экологического и гидрометеорологического консалтинга,
- Организации климатического консалтинга,
- Проектно-изыскательские организации,
- Аэропорты России и зарубежья,
- Энергетические и энергосбытовые компании, в т.ч. новой «зеленой» энергетики,
- Надзорные органы (Росприроднадзор, Ростехнадзор, Роспотребнадзор),
- Министерство природных ресурсов,
- Структуры МЧС и вооруженных сил.



Трудоустройство в новом технологическом укладе (Атлас новых профессий «Сколково»)

http://www.skolkovo.ru/public/media/documents/research/seedc/SKOLKOVO_SEDeC_Atlas_2.0.pdf

1. Специалист по преодолению системных экологических катастроф,
2. Метеоэнергетик,
3. Аналитик эксплуатационных данных (авиационная метеорология в т.ч. беспилотная),
4. Оператор автоматизированных транспортных систем.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «ПРИКЛАДНАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ»

Получаемые навыки

- ✦ Управление водными ресурсами
- ✦ Выполнение гидрологических расчетов и прогнозов
- ✦ Обеспечение безопасности водных объектов и гидротехнических сооружений
- ✦ Мониторинг водных объектов
- ✦ Разработка природоохранной документации для водопользователей
- ✦ Разработка цифровых проектов в водопользовании
- ✦ Выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий

Текущий рынок труда:

- РУСГИДРО – гидроэлектростанции РФ
- Министерства природных ресурсов РФ и регионов
- Проектно-изыскательские организации
- Экологические службы предприятий
- Предприятия экологического консалтинга
- Морские и речные порты
- Структуры МЧС и вооруженных сил
- структуры государственной и негосударственной экспертизы проектной документации



Трудоустройство в новом технологическом укладе
(Атлас новых профессий «Сколково»)

http://www.skolkovo.ru/public/media/documents/research/sedec/SKOLKOVO_SEDeC_Atlas_2.0.pdf

Специалист по преодолению системных экологических катастроф
Экоаналитик в добывающих отраслях
ВМ-менеджер проектировщик
Портовый эколог