



ИНСТИТУТ

**ЛЕСНЫХ, ГОРНЫХ И
СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК**

Приглашаем на обучение по программам
специалитета, бакалавриата и
магистратуры

**ПЕТРОЗАВОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

О НАС:



КАЧЕСТВЕННОЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



ОБУЧЕНИЕ ВОСТРЕБОВАННЫМ НА РЫНКЕ ТРУДА ПРОФЕССИЯМ



ВОЗМОЖНОСТЬ САМОРЕАЛИЗАЦИИ В НАУКЕ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА



РАЗВИТАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И КОМФОРТНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ СРЕДА



РАЗНООБРАЗНЫЕ СТИПЕНДИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНОГОРОДНЫХ СТУДЕНТОВ КОМФОРТАБЕЛЬНЫМ ОБЩЕЖИТИЕМ



НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ



Институт осуществляет прием абитуриентов по следующим направлениям подготовки:



Мехатроника и робототехника

Профиль: Мехатронные и робототехнические системы в машиностроении



Технологические машины и оборудование

Профиль: Инжиниринг технологических машин и оборудования



Агроинженерия

Профиль: Эксплуатация и технический сервис транспортно-технологических машин



Строительство

Профиль: Строительство и управление инфраструктурными объектами

Профиль: Строительство автомобильных дорог

Профиль: Промышленное и гражданское строительство



Педагогическое образование

Профиль: Образование в предметных областях (География и Английский язык)



Лесное дело

Профиль: Рациональное многоцелевое использование лесов

Профиль: Правовые основы лесопользования



Ландшафтная архитектура

Профиль: Ландшафтное проектирование и дизайн



Технологии лесозаготовки и деревопереработки

Профиль: Дистанционное зондирование и беспилотные системы

Профиль: Технологии деревянного домостроения, мебельного производства и деревообработки



Геология

Профиль: Геология



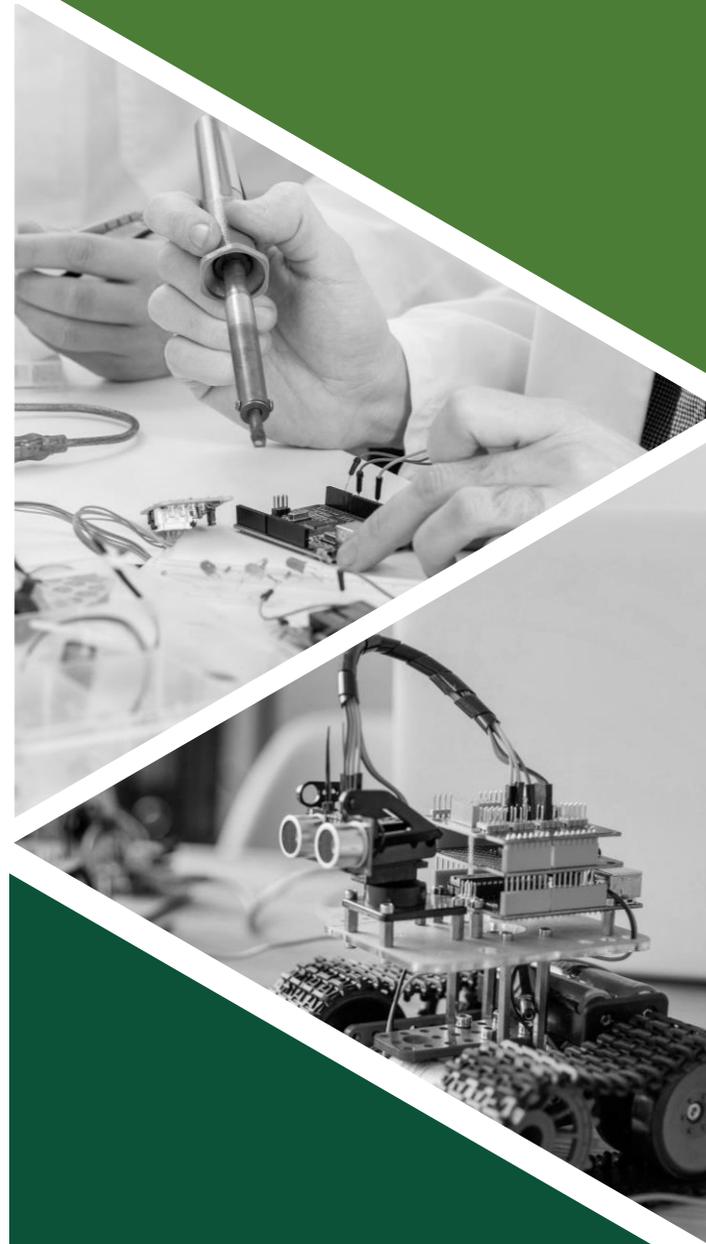
Горное дело

Профиль: Открытые горные работы

ИНЖЕНЕР-МЕХАТРОНИК РОБОТОТЕХНИК

- Разработка, внедрение и управление роботизированными системами
- Конструирование, инженерно-техническое творчество
- Глубокие знания в области механики, электроники и метрологии
- Использование IT технологий
- Прикладные знания в области систем автоматизированного проектирования и моделирования производственных процессов

Направление подготовки – Мехатроника и робототехника



ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР

- Разработка и ведение конструкторской документации
- Конструирование, инженерно-техническое творчество
- Использование IT технологий
- Прикладные знания в области систем автоматизированного проектирования
- Востребованность на ведущих машиностроительных предприятиях
- Возможность удаленной работы

Направление подготовки – Технологические машины и оборудование



ИНЖЕНЕР-МЕХАНИК

- Эксплуатация, управление и обслуживание транспортных машин и комплексов
- Прикладные знания в области устройства автомобилей и транспортной логистики
- Использование IT технологий
- Управление современными инструментами имитационного моделирования и ГИС
- Востребованность во всех сферах, связанных с гражданским и специализированным транспортом
- Возможность организации собственного автосервиса

Направление подготовки – Агроинженерия



ИНЖЕНЕР-СТРОИТЕЛЬ

- Проектирование зданий, сооружений и инженерных коммуникаций
- Организация и проведение строительных работ
- Технологии информационного моделирования в строительстве (BIM-технологии)
- Возможность работы в сфере реставрации
- Прикладные знания в области систем автоматизированного проектирования

Направления подготовки – Строительство: Жилищно-коммунальное хозяйство и инженерное обеспечение промышленных предприятий и Промышленно-гражданское строительство



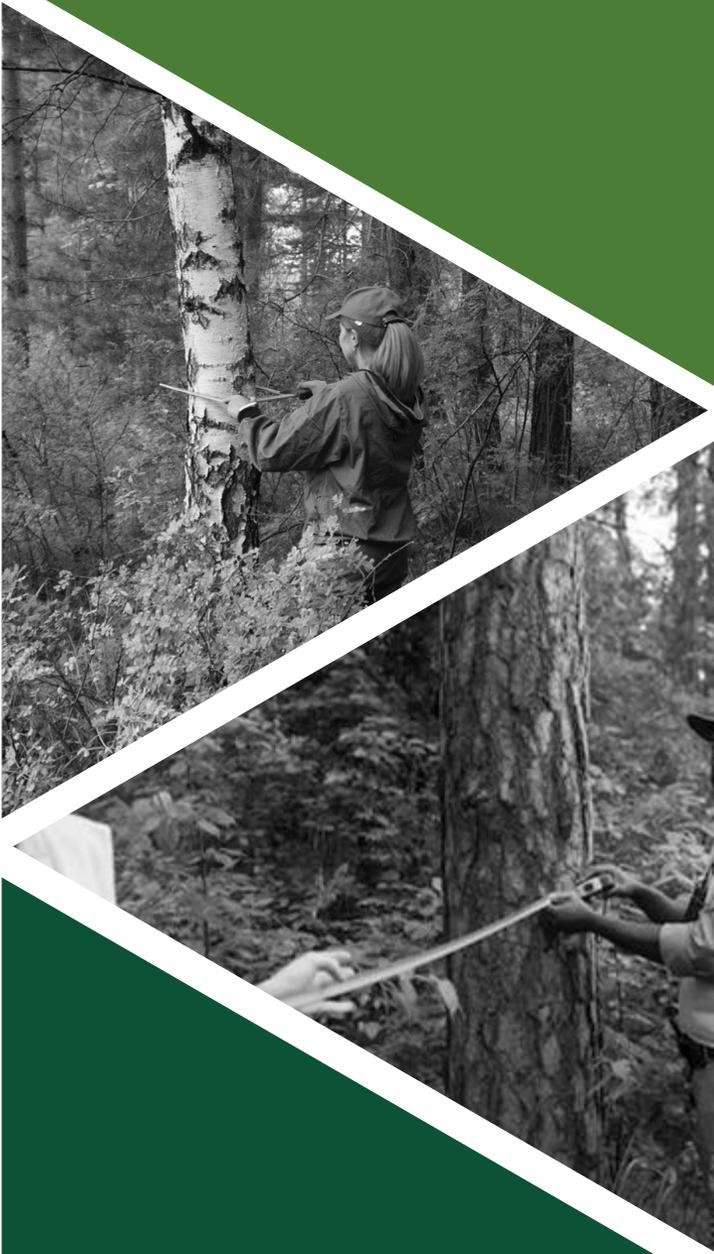
ИНЖЕНЕР-СТРОИТЕЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

- ▶ Проектирование транспортных процессов и автомобильных дорог
- ▶ Организация и управление широким комплексом дорожно-строительных работ
- ▶ Обеспечение высокого качества автомобильных дорог
- ▶ Знания в области специализированной дорожно-строительной техники
- ▶ Технологии информационного моделирования в строительстве автомобильных дорог
- ▶ Прикладные знания в области автоматизированного проектирования автомобильных дорог

Направление подготовки – Строительство автомобильных дорог



ИНЖЕНЕР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА



- Восстановление и охрана лесов и лесопарковых массивов
- Уход за лесами и лесопарковыми массивами
- Знания лесного законодательства
- Мониторинг лесов, в том числе с помощью беспилотных летательных аппаратов
- Возможность работы в службе авиаохраны

Направление подготовки – Лесное дело

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙНЕР

- Разработка и реализация ландшафтных дизайн-проектов
- Обучение навыкам в сфере графической визуализации
- Обучение графическим 3D редакторам
- Возможность удаленной работы
- Возможность ведения индивидуального предпринимательства

Направление подготовки – Ландшафтная архитектура



ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА



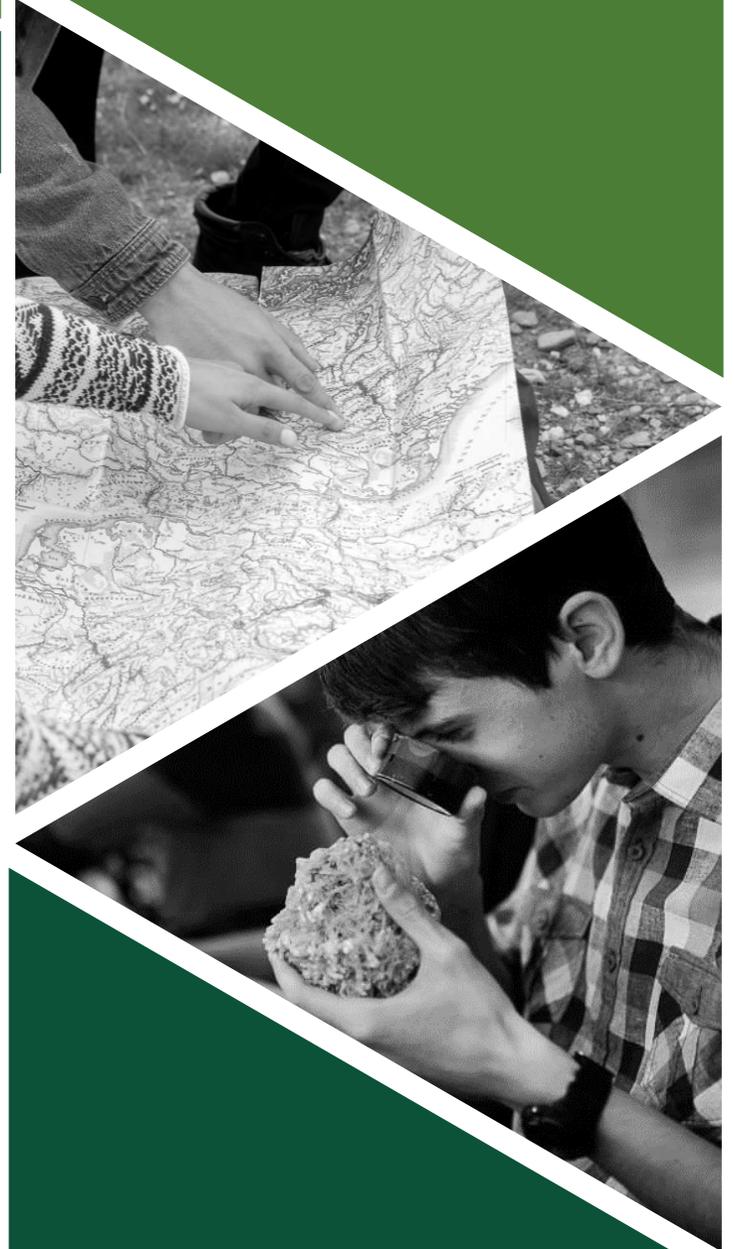
- Организация и управление технологическими процессами лесозаготовки и деревопереработки (домостроение и мебельное производство)
- Востребованность на всех этапах производства: от добычи до глубокой переработки леса
- 3-D моделирование и создание авторской мебели на заказ
- Прикладные знания в области логистики и компьютерного моделирования
- Разработка и внедрение инновационных технологических процессов
- Управление лесозаготовительными предприятиями

Направление подготовки – Технологии и организация лесного комплекса

ГЕОЛОГ

- Поиск и разведка месторождений полезных ископаемых
- Использование методов космосъемки и аэросъемки
- Полевые исследования и экспедиционная деятельность
- Глубокие знания в области минералогии и палеонтологии
- Востребованность специалистов на арктических территориях

Направление подготовки – Геология





ГОРНЫЙ МАСТЕР

- Маркшейдерское дело
- Разработка месторождений полезных ископаемых, открытые горные работы
- Проведение взрывных работ
- Организация и управление процессами переработки полезных ископаемых
- Знания в области устройства и эксплуатации горнодобывающей машин и оборудования
- Востребованность специалистов на арктических территориях

Направление подготовки – Горное дело

УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

- Базовая подготовка по педагогике и психологии
- Преподавательская деятельность в основной и средней школе
- Работа в учреждениях дополнительного образования
- Возможность работы в сфере туризма, в природоохранных и научных организациях

Направление подготовки – Педагогическое образование: география и английский язык



Инженерный парк ПетрГУ

- ЭТО:



Получение дополнительных теоретических и практических навыков



Раскрытие и реализация личного инженерно-технического потенциала в клубе изобретателей



Школа ландшафтного дизайна и 3D моделирования



Современная лаборатория деревообработки



Реализация собственных проектов за счет университета, от задумки до патента



Подготовка к участию в научных конференциях, конкурсах и грантах

НАШИ ПАРТНЕРЫ



АЭМ Технологии
РОСАТОМ



Segezha group



KARJALA PULP

Karjala Pulp



АО ВАД



КСМ



амкор

Амкор-Онего



Северсталь



АО «Минерально-химическая компания ЕвроХим»



Министерство природных ресурсов



Администрация г. Петрозаводска



Центр пожарной робототехники ЭФЕР



Лесинформ (Кареллеспроект)



КАР НЦ РАН



КОНТАКТЫ



Группа ВКонтакте



Ссылка на сайт

