



Приемная кампания ПетрГУ 2022

# Институт лесных, горных и строительных наук

# Институт лесных, горных и строительных наук

В республике Карелия приоритетными отраслями являются:

- Лесопромышленный и машиностроительный комплекс
- Горнодобывающая промышленность
- Строительная отрасль

## Наш институт предлагает

Высшее образование в сфере лесопромышленного, строительного, машиностроительного, агропромышленного и горнопромышленного комплексов, методики обучения географии, экономики и английского языка



1400 студентов, 14 профилей и направлений подготовки реализуют 4 кафедры института, 240 - 270 бюджетных мест ежегодно

## Лесное дело

### Профиль: Рациональное многоцелевое использование лесов

- многоцелевое устойчивое лесопользование
- охрана леса и его восстановление



- современные информационные технологии в лесном комплексе,
- методы дистанционного зондирования,
- ГИС-технологии и современное ПО

### Новый профиль: *Правовые основы лесопользования*

- обеспечение защиты и контроля за правильным использованием лесов
- Надзорные и контролирующие функции
- знать лесной кодекс, лесное законодательство, уметь представлять интересы сторон в суде



# Кафедра технологии и организации лесного комплекса

Ландшафтная архитектура

Профиль Ландшафтное проектирование и дизайн



*Проектирование и строительство объектов ландшафтной архитектуры (парков, скверов и др. городских и частных территорий)*

*Реконструкция и реставрация объектов садово-паркового искусства и территорий культурного наследия*

*Компьютерное 3D моделирование*

# Кафедра технологии и организации лесного комплекса

## Новый профиль **Экономико-правовое обеспечение деятельности лесопромышленного предприятия**

- лесозаготовка и деревопереработка
- лесное законодательство
- бизнес-процессы предприятия



## Профиль **Производственно-технологический менеджмент на лесопромышленном предприятии**

- технологии лесозаготовительных работ и деревоперерабатывающего производства
- блок экономических дисциплин и управления предприятием

# Кафедра технологии и организации лесного комплекса

| Направления обучения   | Бюджетные места | Платные места | Вступительные испытания и минимальные баллы   | Конкурс 2021 |
|--|-----------------|---------------|---|--------------|
| <p><b>Лесное дело</b></p> <p><u>Профили:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Рациональное многоцелевое использование лесов</li> <li>Правовые основы лесоправления</li> </ul>  | 9               | 9             | <p><b>Обязательно:</b> Математика (проф) 39 и Русский язык 40</p> <p><b>На выбор:</b> Химия или Биология или Информатика и ИКТ 39\39\44</p> | 3,7<br>148   |
| <p><b>Ландшафтная архитектура</b></p> <p>Профиль «Ландшафтное проектирование и дизайн»</p>   | 17              | 5             |   | 4,6<br>147   |
| <p><b>Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств</b></p> <p><u>Профили:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Экономико-правовое обеспечение деятельности лесопромышленного предприятия</li> <li>Производственно-технологический менеджмент на лесопромышленном предприятии</li> </ul> | 10              | 5             | <p><b>Обязательно:</b> Математика (проф) 39 и Русский язык 40</p> <p><b>На выбор:</b> Физика или Информатика и ИКТ 39\44</p>                | 3,3<br>133   |
|  | 10              | 5             |   |              |

# Направление подготовки «Технологические машины и оборудование» (ТМО)

## 15.00.00. МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 15.03.02. Технологические машины и оборудование

Профиль «Инжиниринг и маркетинг технологических машин и оборудования»

- *Обслуживание станков и оборудования*
- *Организация работы машин и их эксплуатация*
- *Проектирование, расчет и конструирование деталей и узлов*
- *Организация технического сервиса*



# Направление подготовки «Агроинженерия»

## 35.03.06. Агроинженерия

Профиль «Эксплуатация и технический сервис транспортно-технологических машин»

- **Обслуживание техники, машин и оборудования**
- • **Организация работы машин и оборудования, их эксплуатация**
- • **Проектирование, расчет и конструирование деталей и узлов**
- • **Организация работы авто сервисных предприятий**
- • **Организация технического сервиса**





# Кафедра транспортных и технологических машин и оборудования

| Направления обучения  | Бюджетные места | Платные места     | Вступительные испытания и минимальные баллы  | Конкурс 2021      |
|---|-----------------|-------------------|--|-------------------|
| <b>Технологические машины и оборудование</b><br>Профиль «Инжиниринг и маркетинг технологических машин и оборудования» | 22              | 10                | <b>Обязательно:</b> Математика (проф) 39<br>и Русский язык 40<br><br><b>На выбор:</b> Физика или Информатика и ИКТ 39\44 | <u>6.9</u><br>150 |
| <b>Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов</b>  | -               | 20\*25<br>*заочно |  | <u>5.1</u><br>143 |
| <b>Агроинженерия</b><br>Профиль «Эксплуатация и технический сервис транспортно-технологических машин»                 | 20              | 5                 |  | <u>4.3</u><br>141 |

# Кафедра наук о Земле и геотехнологий

Специальность «Горное дело»  
Направление подготовки  
«Открытые горные работы»

✓ **Квалификация**

специалист по специальности «Горное дело»

✓ **Профессиональная деятельность**

Добыча и переработка полезных ископаемых на горных предприятиях, проектирование горных предприятий, научно-исследовательская деятельность

✓ **Трудоустройство**

Горные предприятия, проектные и научные организации. Высокая востребованность выпускников и возможность карьерного роста

✓ **Возможность дальнейшего обучения**

Аспирантура ведущих горных вузов России (Московский и Санкт-Петербургский горные университеты)

✓ **Дополнительные возможности для студентов**

Стажировки в других вузах, участие в программах обмена как в России, так и за рубежом, участие в российских и международных студенческих конференциях



Бакалавриат по направлению подготовки  
«Геология»

✓ **Квалификация**

Бакалавр по направлению подготовки  
«Геология»

✓ **Профессиональная деятельность**

Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых, научно-исследовательская деятельность

✓ **Трудоустройство**

Научно-исследовательские и проектные организации геологического профиля, Горные предприятия и геологические организации, бизнес-структуры

✓ **Возможность дальнейшего обучения**

Магистратура геологических факультетов ведущих вузов России (Московский и Санкт-Петербургский горные университеты и др.)

✓ **Дополнительные возможности для студентов**

Стажировки в отечественный и зарубежных университетах, участие в программах обмена

# Кафедра наук о Земле и геотехнологий

## Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) География и английский язык

### ✓ Квалификация

Бакалавр по направлению подготовки «Педагогическое образование» с двумя профилями подготовки – География и Английский язык

### ✓ Профессиональная деятельность

Педагогика – студенты получают базовое педагогическое образование и овладевают современными технологиями преподавания географии и английского языка.

### ✓ Трудоустройство

Выпускники работают учителями, социальными педагогами, педагогами-организаторами, воспитателями, завучами и директорами общеобразовательных школ, колледжей, училищ

### ✓ Возможность дальнейшего обучения

Магистратура ПетрГУ и других вузов России, в том числе по направлениям "Педагогика", "Международные экономические отношения", "Политология", "Геоэкология и рациональное природопользование»

### ✓ Дополнительные возможности для студентов

✓ Участие в программах обмена и стажировок с российскими и зарубежными вузами Санкт-Петербурга, Финляндии, Норвегии, Венгрии, Китая

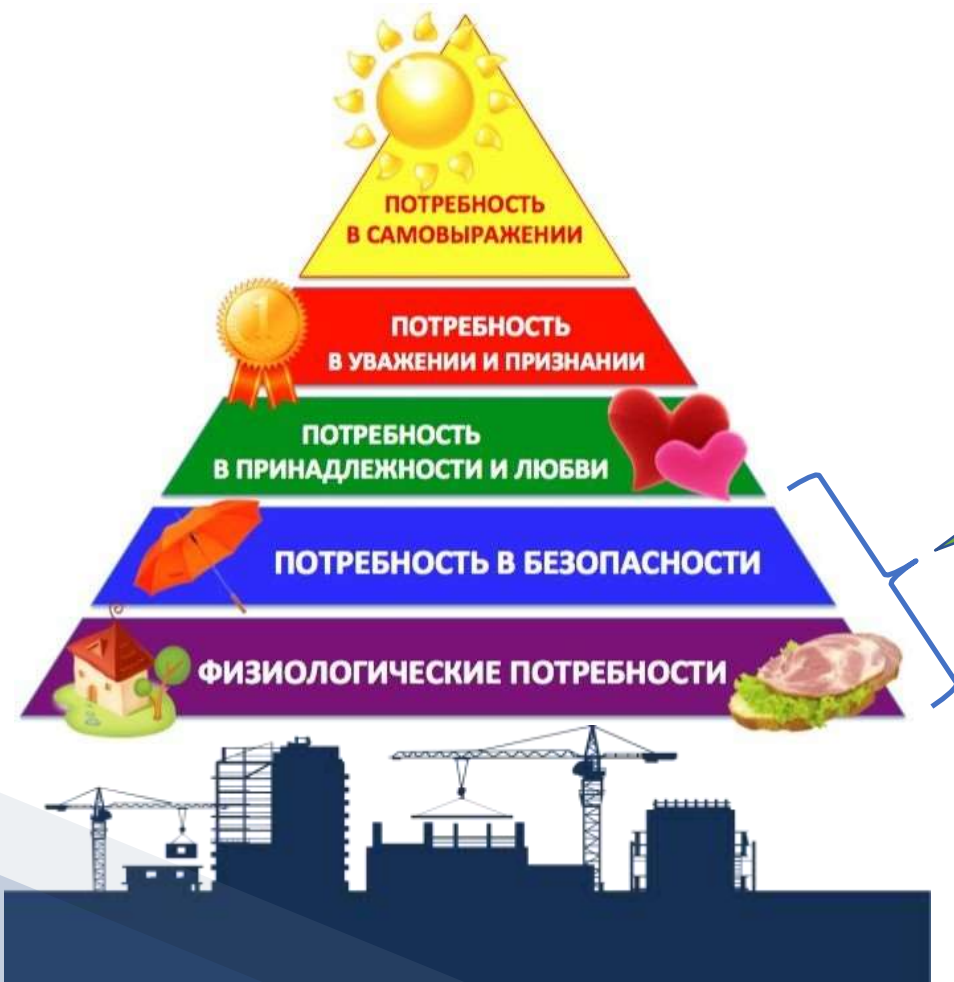


## Кафедра наук о Земле и геотехнологий

| Направления обучения   | Бюджетные места | Платные места           | Вступительные испытания и минимальные баллы  | Конкурс 2021      |
|--|-----------------|-------------------------|--|-------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Геология</b></p> <p>Квалификация – бакалавр.<br/>Срок обучения — 4 года</p>  | <b>13</b>       | <b>5</b>                | <p><b>Обязательно:</b> Математика (проф) 39 и Русский язык 40</p> <p><b>На выбор:</b> Физика или Информатика и ИКТ или География 39\44\ 40</p> | <u>7.2</u><br>138 |
| <p style="text-align: center;"><b>Горное дело</b></p> <p>Профиль «Открытые горные работы»<br/>Квалификация – специалист.<br/>Срок обучения — 5.5 лет</p>   | <b>27</b>       | <b>5\*25</b><br>*заочно | <p><b>Обязательно:</b> Математика (проф) 39 и Русский язык 40</p> <p><b>На выбор:</b> Физика или Информатика и ИКТ 39\44</p>                   | <u>7.5</u><br>162 |
| <p style="text-align: center;"><b>Педагогическое образование с 2 профилями</b></p> <p>Профиль «Образование в предметных областях (География и Английский язык)»<br/>Квалификация – бакалавр.<br/>Срок обучения — 5 лет</p> | <b>15</b>       | <b>5</b>                | <p><b>Обязательно:</b> Обществознание 45 и Русский язык 40</p> <p><b>На выбор:</b> География или Иностранный язык 40\30</p>                    | <u>4.3</u><br>198 |

# Институт лесных, горных и строительных наук

Направление подготовки  
08.03.01 «Строительство»



**Строительство - создаёт комфортные и безопасные условия для человека. Это - жилые дома и общественные здания, социальные и промышленные объекты, а также объекты инфраструктуры - дороги и инженерные сети.**

**Обучение позволит получить знания, умения и навыки что бы стать таким специалистом, который способен все это создать.**

Неразрывно со сферой строительства связана и сфера эксплуатация - это поддержание того, что уже создано. И только специалист, который знает как это построено, может обеспечить долгую и безаварийную жизнь и работу объектов недвижимости.

# Институт лесных, горных и строительных наук

Профиль Жилищно-коммунальное хозяйство и инженерное обеспечение  
промышленных предприятий

В настоящее время **сфера ЖКХ испытывает острую потребность в квалифицированных специалистах. Специалисты по эксплуатации зданий, сооружений нужны везде** - от многоквартирного дома - до крупных промышленных предприятий.

Любое здания, сооружения, инженерные коммуникации **требуют специальных знаний**, и только в этом случае они будут долгие годы радовать своего собственника и служить на его благо.

Деятельность в сфере **ЖКХ связана с поддержанием в работоспособном состоянии, обслуживанием, текущим и капитальным ремонтом объектов недвижимости и инженерных систем и коммуникаций. А таких объектов – множество и, число их будет только увеличиваться!**



# Институт лесных, горных и строительных наук

Профиль Промышленное и гражданское строительство

Профиль ПГС ориентирован на подготовку специалистов в области проектирования и строительства преимущественно зданий. Подготовка в ПетрГУ осуществляется с 1959 года. Выпускники данного направления востребованы на рынке труда и трудоустраиваются на работу по специальности. И не только в Республике Карелия.

Выпускающая кафедра сотрудничает с одной из ведущих строительных организаций РК – АО «Карелстроймеханизация». Производственные практики обучающихся проводятся на базе проектных и строительных организаций Карелии и Петрозаводска.

Выпускники бакалавриата имеют возможность продолжить обучение по направлению в магистратуре, что дает возможность дальнейшего карьерного роста.



# Институт лесных, горных и строительных наук

## Профиль Строительство автомобильных дорог

**Дорожное строительство это динамично развивающаяся отрасль. Спрос на специалистов дорожной отрасли остается стабильно высоким.**

Студенты профиля **Строительство автомобильных дорог** обучаются геодезии, проектированию, строительству и ремонту автомобильных дорог, их содержанию и эксплуатации.

**Учебная программа обеспечивает получение практических навыков, которые обучающиеся получают во время прохождения производственных практик на предприятиях дорожной отрасли, в том числе и за пределами нашей республики,- в Крыму, Псковской, Новгородской, Тверской областях.**

**Государственная программа «Безопасные и качественные дороги» обеспечивает востребованность и достойную заработную плату специалистов дорожной отрасли.**





# Кафедра технологии и организации строительства

| Направления обучения  | Бюджетные места | Платные места           | Вступительные испытания и минимальные баллы  | Конкурс 2021      |
|---|-----------------|-------------------------|--|-------------------|
| <p><b>Строительство</b></p> <p>Профили:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Промышленное и гражданское строительство</li><li>• Жилищно-коммунальное хозяйство и инженерное обеспечение промышленных предприятий</li><li>• Строительство автомобильных дорог</li></ul> | <b>90</b>       | <b>5\*50</b><br>*заочно | <p><b>Обязательно:</b> Математика (проф) 39<br/>и Русский язык 40</p> <p><b>На выбор:</b> Физика или Информатика и ИКТ 39\44</p> | <u>3,6</u><br>155 |

# Стипендии студентов ПетрГУ

|  |                     |
|--|---------------------|
| Государственная академическая стипендия  | 3 700 рублей        |
| Государственная академическая стипендия студентам, обучающимся на «отлично»              | 7 400 рублей        |
| <b>Повышенная государственная академическая стипендия студентам за особые достижения</b> |                     |
| В учебной деятельности   | 17 000 рублей       |
| Научно-исследовательской   | 15 000 рублей       |
| Общественной или Культурно-творческой или Спортивной                                     | 12 000 рублей       |
| <b>Социальная</b>  |                     |
|  | 5550 - 10300 рублей |

***Дополнительные стипендии для студентов инженерных специальностей от АО «КСМ», ОАО «АЭМ-технологии»***

# Стоимость проживания в общежитиях ПетрГУ

| Категория студентов   | Размер платы     |
|---|------------------|
| Обучающиеся на бюджете  | 290 рублей/месяц |
| Обучающиеся на платном  | 550 рублей/месяц |
| Обучающиеся, получающие стипендию                                     | 260 рублей/месяц |
| Лица из числа детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей | бесплатно        |
| <b>Обеспечение иногородних студентов местами в общежитиях</b>         |                  |
| Обучающиеся на бюджете  | 100%             |
| Обучающиеся на платном  | 100%             |

Общежития



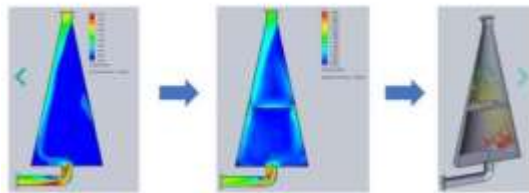
**Все иногородние  
студенты  
Обеспечены доступным  
и комфортабельным  
общежитием**

# Дополнительная информация

## ИНЖЕНЕРНЫЙ ПАРК Института лесных, горных и строительных наук

Расчеты и моделирование...

Идея...



Изготовление...



- внедрения инновационных разработок и результатов интеллектуальной деятельности обучающихся и сотрудников ПетрГУ,
- формирования инженерных компетенций у обучающихся
- коммерциализации инженерно-интеллектуального потенциала

Военный учебный центр  
при ПетрГУ



**Центр военной подготовки**  
*Обучение в центре военной подготовки приравнивается к военной службе по призыву.*

# Институт лесных, горных и строительных наук

Петрозаводск, пр. Ленина, д. 29, каб 211  
(814-2) 77-50-03 [director\\_ilgism@petsu.ru](mailto:director_ilgism@petsu.ru)

## Приемная комиссия

Петрозаводск, пр. Ленина, д. 33, каб. 127  
(814-2) 71-10-30 [priem@petsu.ru](mailto:priem@petsu.ru)