ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА
(профиль «Ландшафтное проектирование и дизайн»)

•Ландшафтное проектирование

•Строительство объектов ландшафтной архитектуры

•Реконструкция и реставрацию объектов садово-паркового искусства и территорий культурного наследия

Студенты изучают садово-парковые стили и концепции современной ландшафтной архитектуры; основные правила и принципы планировки, озеленения и благоустройства объектов и территорий; технологии строительства спортивных комплексов, детских площадок, дорог в садах и парках; экологические свойства и декоративные качества растений; правила посадки растений и ухода за ними.

ЛЕСНОЕ ДЕЛО
(профиль «Рациональное многоцелевое использование лесов»)

•Организация использования лесов

•Учет и оценка леса

•Выращивание леса

•Авиалесоохрана (пилот-наблюдатель)

Студенты изучают комплекс инженерных, биологических, лесохозяйственных дисциплин, ГИС-технологий и современных технологий в лесном хозяйстве.

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ
(профиль «Технологии и логистика в лесопромышленном комплексе»)

•Проектирование лесозаготовки и деревопереработки

•Организационно-управленческая деятельность

•Производство мебели и товаров народного потребления

Студенты изучают системы автоматизированного проектирования производственных процессов, технологии управления производственным предприятием, конструкции и работу современного оборудования.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
(профиль Инжиниринг и маркетинг технологических машин и оборудования)

•Организация работы машин и их эксплуатация

•Обслуживание станков и оборудования

•Расчет и конструирование деталей и узлов

Студенты изучают современные системы автоматизированного проектирования, высокие технологии в машиностроении, знакомятся с научно-техническими достижениями в области конструирования, устройства, эксплуатации и ремонта современных отечественных и зарубежных машин.

АГРОИНЖЕНЕРИЯ
(профиль «Технический сервис в агропромышленном комплексе»)

•Организация эксплуатации машин и оборудования

•Ремонт и техническое обслуживание машин в сельском хозяйстве

•Расчет и конструирование узлов и механизмов

Студенты изучают устройство и конструкцию современных машин, получают навыки эффективного использования и сервисного обслуживания техники, специализированных машин и оборудования. Во время обучения есть возможность получить права на вождение тракторов.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

•Организация технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта

•Эффективная эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

•Диагностика и анализ технического состояние

Студенты знакомятся с теорией автомобиля, современными методами расчета и проектирования автотранспортных средств, диагностическими комплексами, организацией технического обслуживания и ремонта, сервисным обслуживанием современных автомобилей.

СТРОИТЕЛЬСТВО
(профиль «Промышленное и гражданское строительство»)

•Строительство и эксплуатация объектов

•Организация производственно-технологической деятельности

•Осуществление проектно-конструкторской деятельности

•Организационно-управленческая деятельность

•Осуществление сметно-расчетной деятельности

•Производство строительных материалов

Студенты изучают конструкции зданий и сооружений, строительные машины и оборудование, методы организации и управления, строительные материалы, основы инженерных изысканий, современное программное обеспечение по расчету и проектированию зданий и сооружений, а также по обеспечению производственно-управленческой деятельности строительных организаций и предприятий.

СТРОИТЕЛЬСТВО
(профиль «Строительство автомобильных дорог»)

•Изыскания и проектирование автомобильных дорог

•Строительство и эксплуатация дорог и транспортных сооружений

•Содержание, ремонт и реконструкция

•Организационно-управленческая деятельность

•Производство дорожно-строительных материалов

Студенты изучают основы изыскания и проектирования автомобильных дорог; технологию и организацию строительства автомобильных дорог; особенности эксплуатации автомобильных дорог; дорожно-строительные машины и производственные базы строительства; инженерную геодезию; программное обеспечение для автоматизированного проектирования автомобильных дорог и др.

ГОРНОЕ ДЕЛО
(специализация «Открытые горные работы»)

•Проектирование и организация горных работ

•Организация разработки строительных материалов

•Механизация и автоматизация производственных процессов

•Организационно-управленческая деятельность

Студенты изучают технологии горных работ, особенности эксплуатации современного горного оборудования, основы маркшейдерских и геодезических работ, знания в области теории и практики переработки минерального сырья, технологии взрывного дела и аэрологии карьеров.

ГЕОЛОГИЯ

•Поиск, разведка и добыча полезных ископаемых

•Организация производственных геологических работ

•Мониторинг и оценка состояния природной среды

Студенты получают знания о глубинном строении Земли, закономерностях размещения полезных ископаемых в земной коре, методах их поисков и оценки запасов, что позволяет успешно решать проблемы, возникающие при исследовании природных объектов. Ежегодно студенты участвуют в полевых экспедициях института.

ГЕОГРАФИЯ И ЭКОНОМИКА
(педагогическое образование с двумя профилями подготовки)

•Педагогическая деятельность

•Научно-исследовательская деятельности в области образования

•Деятельность по оценке природных ресурсов и экологии

Студенты получают большой объем знаний по педагогике и психологии, что позволяет им грамотно взаимодействовать с людьми, быть эффективными руководителями любого коллектива.

Петрозаводский государственный университет (ПетрГУ) – крупнейший многопрофильный классический университет Европейского Севера России.

Институт лесных, горных и строительных наук Петрозаводского государственного университета готовит высококвалифицированных специалистов для важных отраслей народного хозяйства – предприятий горного, лесного и строительного комплекса, машиностроения, автомобильного транспорта, сельского хозяйства и т. д.

ИЛГиСН ПетрГУ предлагает высшее инженерное образование (бакалавриат и магистратура) с возможностью получения в дальнейшем степеней кандидата технических или сельскохозяйственных наук

Осенью 2016 года наш Институт переехал в новый корпус, расположенный в самом центре города Петрозаводска. Светлые аудитории и новая мебель, компьютерные классы, актовый зал и буфет!

С 2018 года в ПетрГУ действует **ВОЕННАЯ КАФЕДРА**, что позволяет студентам получить воинское звание (сержант запаса) не отрываясь от учебы.

В ПетрГУ есть все для занятия любимым видом спорта. Спортивная инфраструктура включает бассейн, спортивные комплексы и площадки, а также спортивно-оздоровительные базы.

ПетрГУ обеспечивает высокий уровень социальной защиты и поддержки студента. Успешно обучающимся студентам на бюджетных местах очных направлений выплачиваются академическая стипендия. Для малообеспеченных студентов предусмотрены социальные стипендии и материальная поддержка.

Приемная комиссия ПетрГУ:
тел. (814-2) 711-030
сайт https://petrsu.ru/page/aggr/abit

Институт лесных, горных и строительных наук:
сайт https://petrsu.ru/structure/484/ilgsn_inst

Институт лесных, горных и строительных наук
Петрозаводского государственного университета

ИНСТИТУТ ЛЕСНЫХ ГОРНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК
Твори Выдумывай Пробуй

НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ

Институт лесных, горных и строительных наук ПетрГУ принимает в 2020 году абитуриентов на следующие направления очного бюджетного обучения:

Направления	Сроки обучения	Экзамены ЕГЭ	Мест*
Горное дело (специализация «Открытые горные работы»)	5.5 лет СП	**Физика** **Математика** (профильная) **Русский язык**	25
Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (профиль «Технологии и логистика в лесопромышленном комплексе»)	4 года Б		25
Технологические машины и оборудование (профиль «Инжиниринг и маркетинг технологических машин и оборудования»)	4 года Б		23
Агроинженерия (профиль «Технический сервис в агропромышленном комплексе»)	4 года Б		15
Строительство (профиль «Промышленное и гражданское строительство»)	4 года Б		54
Строительство (профиль «Строительство автомобильных дорог»)	4 года Б		20
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	4 года Б		15
Лесное дело (профиль «Рациональное многоцелевое использование лесов»)	4 года Б	**Биология** **Математика** (профильная) **Русский язык**	17
Ландшафтная архитектура (профиль «Ландшафтное проектирование и дизайн»)			23
Педагогическое образование с двумя профилями подготовки. Профиль «Образование в предметных областях **География и экономика**»	5 лет Б	**Обществознание** **Математика** (профильная) **Русский язык**	10

* – обучение за счет средств бюджета РФ с возможностью получения стипендии
СП – специалитет, Б – бакалавриат