

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

профиль «Ландшафтное проектирование и дизайн»

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.

Профессиональная деятельность включает ландшафтное проектирование, строительство и эксплуатацию объектов ландшафтной архитектуры, реконструкцию и реставрацию объектов садово-паркового искусства и территорий культурного наследия и др.

ЛЕСНОЕ ДЕЛО

профили «Рациональное многоцелевое использование лесов», «Правовые основы лесопользования»

Подготовка студентов по данному направлению предусматривает изучение комплекса инженерных, биологических, лесохозяйственных дисциплин, ГИС-технологий и современных технологий в лесном хозяйстве.

Выпускники данного направления могут работать лесничими, лесопромышленниками, лесопатологами, специалистами по выращиванию леса и проектированию лесохозяйственных мероприятий, менеджерами лесного хозяйства, а также в национальных парках и заповедниках, в научно-исследовательских учреждениях. Есть возможность продолжить обучение и работать пилотами-наблюдателями авиалесоохраны.

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

профили «Экономико-правовое обеспечение деятельности лесопромышленного предприятия», «Производственно-технологический менеджмент на лесопромышленном предприятии»

Студенты изучают современные системы автоматизированного проектирования производственных процессов, актуальные технологии управления производственным предприятием, знакомятся с последними достижениями в области оптимизации технологических процессов, изучают конструкции и особенности работы современного технологического оборудования.

Выпускники данного направления успешно работают в различных отраслях лесного комплекса Северо-Запада РФ и за его пределами.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

профиль «Инжиниринг и маркетинг технологических машин и оборудования»

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.

Открыты базовая кафедра и центр сварки на АО «Петрозаводскмаш».

Выпускники могут работать на инженерных должностях предприятий лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности; в машиностроении, на автотранспортных и автосервисных предприятиях; в проектных и научно-исследовательских учреждениях; менеджерами в различных промышленных предприятиях.

АГРОИНЖЕНЕРИЯ

профиль «Эксплуатация и технический сервис транспортно-технологических машин»

Образовательная программа данного направления нацелена на подготовку квалифицированных инженеров агропромышленных, машиностроительных, автотранспортных и автосервисных предприятий.

Студенты получают навыки эффективного использования и сервисного обслуживания техники, машин и оборудования.

Выпускники направления «Агроинженерия» находят работу на агропромышленных предприятиях различного типа, в машиностроении, в автотранспортных и автосервисных предприятиях и объединениях, а также в проектно-конструкторских и научно-исследовательских и разных образовательных учреждениях.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

В процессе обучения на данном направлении студенты знакомятся с теорией автомобиля, современными методами расчета и проектирования автотранспортных средств, диагностическими комплексами, организацией технического обслуживания и ремонта, сервисным обслуживанием современных легковых и грузовых автомобилей.

Выпускники этого направления подготовки могут работать на инженерных должностях предприятий автосервиса, лесопромышленного комплекса, в системе сервисного обслуживания различных предприятий транспортного сектора и т.д.



СТРОИТЕЛЬСТВО

профили «Промышленное и гражданское строительство» и «Жилищно-коммунальное хозяйство и инженерное обеспечение промышленных предприятий»

Знания и умения, получаемые выпускниками направления «Строительство», позволяющие осуществлять проектно-конструкторскую, производственно-технологическую, производственно-управленческую, сервисно-эксплуатационную, экспериментально-исследовательскую деятельность, работая в ведущих проектных и строительных организациях. Проблем с трудоустройством у выпускников направления обучения «Строительство» нет.

Обучение нацелено на привитие выпускнику знаний и навыков как по дисциплинам, имеющим прямое отношение к отрасли, так и по информационным технологиям, при помощи которых обеспечивается функционирование отрасли. Выпускники бакалавриата, проявившие склонность к научно-исследовательской работе, имеют возможность продолжить обучение в магистратуре.

Современный бакалавриат предусматривает не просто учебно-ориентированный характер подготовки, а подготовку, в том числе, и к такому виду деятельности как производственно-технологический (с получением дополнительно к высшему образованию квалификационных разрядов по одной или нескольким рабочим профессиям или должностям служащих).

СТРОИТЕЛЬСТВО

профиль «Строительство автомобильных дорог»

Профессиональная подготовка студентов по направлению «Строительство автомобильных дорог» предполагает изучение специальных дисциплин: изыскания и проектирование автомобильных дорог; технология и организация строительства автомобильных дорог; эксплуатация автомобильных дорог; дорожно-строительные машины и производственные базы строительства; автоматизированное проектирование автомобильных дорог; инженерная геодезия и др.

При прохождении практик студенты знакомятся с Выпускники дорожно-строительного профиля обучения являются одними из самых востребованных специалистов. Инженеры-дорожники работают в подразделениях федеральной автомобильной дороги «Кола», на предприятиях ЗАО «Высококачественные автомобильные дороги», ООО «Технострой», ГУП РК «Петрозаводское ДРСУ» и других предприятиях дорожной отрасли Северо-Западного Федерального округа РФ.

Выпускники бакалавриата, успешно освоившие обучение на первой ступени высшего образования, могут продолжить обучение в магистратуре института.



ГОРНОЕ ДЕЛО

профиль «Открытые горные работы»

Выпускники этого направления обучения могут работать инженерами и руководителями горных предприятий, а также получают право на техническое руководство горными и взрывными работами.



Студенты получают специальные знания о технологии горных работ, эксплуатации современного горного оборудования, о маркшейдерских и геодезических работах, знания в области теории и практики переработки минерального сырья, технологии взрывного дела и аэрологии карьеров.

Студенты проходят учебную (геологическую и горную) практику на ведущих предприятиях Карелии и выезжают на производственную практику, работая на предприятиях горнопромышленного комплекса на рабочих должностях и дублерами технических руководителей.

ГЕОЛОГИЯ

Студенты данного направления специализируются в практической геологии и геофизике, получают современные 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.



По окончании университета выпускники получают работу в геологических экспедициях и на горнодобывающих предприятиях. Часть выпускников поступает на работу в Институт геологии КарНЦ РАН.

ГЕОГРАФИЯ И АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

педагогическое образование с двумя профилями подготовки
«География и Английский язык»

Большое преимущество педагогического образования в том, что выпускники получают обширный объем знаний по педагогике и психологии, что позволяет им грамотно взаимодействовать с людьми, быть эффективными руководителями любого коллектива.



Выпускники данного направления подготовки работают в сфере образования и культуры, в науке и бизнесе, в органах государственной власти и местного самоуправления, а также в туристических организациях и на производстве.

После обучения в бакалавриате студенты могут продолжить обучение в магистратуре.

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 **ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР**, 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://petsu.ru/page/aggr/abit>



Институт лесных, горных и строительных наук:

сайт https://petsu.ru/structure/484/ilgsn_inst



Институт лесных, горных и строительных наук
Петрозаводского государственного университета



НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ

Институт лесных, горных и строительных наук ПетрГУ принимает в 2021 году абитуриентов на следующие направления очного бюджетного обучения (за счет средств бюджета РФ с возможностью получения стипендии):

Направления	Сроки обучения	Экзамены ЕГЭ
Горное дело (профиль «Открытые горные работы»)	5.5 лет СП	Физика Математика (профильная) Русский язык
Геология	4 года Б	
Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (Профили «Экономико-правовое обеспечение деятельности лесопромышленного предприятия», «Производственно-технологический менеджмент на лесопромышленном предприятии»)	4 года Б	
Технологические машины и оборудование (Профиль «Инжиниринг и маркетинг технологических машин и оборудования»)	4 года Б	
Агроинженерия (профиль «Эксплуатация и технический сервис транспортно-технологических машин»)	4 года Б	
Строительство (профиль «Промышленное и гражданское строительство», «Жилищно-коммунальное хозяйство и инженерное обеспечение промышленных предприятий»)	4 года Б	
Строительство (профиль «Строительство автомобильных дорог»)	4 года Б	
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	4 года Б	
Лесное дело (профили «Рациональное многоцелевое использование лесов», «Правовые основы лесопромышленного комплекса»)	4 года Б	
Ландшафтная архитектура (профиль «Ландшафтное проектирование и дизайн»)	4 года Б	
Педагогическое образование с двумя профилями подготовки. Профиль «Образование в предметных областях География и Английский язык»	5 лет Б	Биология Математика (профильная) Русский язык

СП – специалитет, Б – бакалавриат