

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА (профиль «Садово-парковое и ландшафтное строительство»)

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 (профиль «Лесное хозяйство»)

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 лесниками, лесоустроителями, 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 (профиль «Лесоинженерное дело»)

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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ (профиль «Машины и оборудование лесного комплекса»)

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



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 «Технический сервис в агропромышленном комплексе»)

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



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 образовательных учреждениях.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ (профиль «Автомобильный сервис»)

В процессе обучения 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 могут работать на инженерных должностях предприятий автосервиса, лесопромышленного комплекса, в системе сервисного обслуживания предприятий транспортного сектора и т.д.

СТРОИТЕЛЬСТВО (профиль «Промышленное и гражданское строительство»)

Знания, получаемые выпускниками направления «Строительство», позволяют 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.



Академический бакалавриат нацелен 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 академического бакалавриата, проявившие склонность к научно-исследовательской работе, имеют возможность продолжить обучение в магистратуре.

Прикладной бакалавриат предусматривает не просто учебно-ориентированный характер подготовки (объем практик увеличен в полтора раза), а подготовку к одному виду деятельности – производственно-технологическому (с получением дополнительно к высшему образованию квалификационных разрядов по одной или нескольким рабочим профессиям или должностям служащих).

СТРОИТЕЛЬСТВО (профиль «Автомобильные дороги»)

Профессиональная подготовка студентов по профилю «Автомобильные дороги» 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.



Выпускники дорожного профиля являются одними из самых востребованных специалистов. Инженеры-дорожники работают в подразделениях федеральной автомобильной дороги «Колас», на предприятиях ЗАО «Высококачественные автомобильные дороги», ООО «Технострой», ГУП РК «Петрозаводское ДРСУ» и других предприятиях дорожной отрасли Северо-Западного Федерального округа РФ.

Выпускники академического бакалавриата могут продолжить обучение в магистратуре института.

ГОРНОЕ ДЕЛО (специализация «Открытые горные работы»)

Выпускники направления 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 (профили «Геология» и «Геофизика»)

Студенты 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 ЭКОНОМИКА (педагогическое образование)

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

Выпускники работают в сфере образования и культуры, в науке и бизнесе, в органах государственной власти и местного самоуправления, в туристических организациях, на производстве. Можно 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.

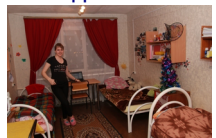
Осенью 2016 года наш Институт переехал в новый корпус, расположенный в самом центре города Петрозаводска. Светлые аудитории и новая мебель, компьютерные классы, лингафонный кабинет, актовый зал и буфет!



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

Успешно обучающимся студентам на очных бюджетных направлениях выплачиваются академическая и индивидуальные **стипендии**. Для малообеспеченных студентов предусмотрена социальная стипендия.

Иногородним студентам в ПетрГУ предоставляются комфортные и недорогие **общежития**, оборудованные душевыми и прачечными комнатами, спортивными и актовыми залами, а также гостевыми комнатами для размещения родителей, приезжающих навесить обучающихся. Учебные корпуса и общежития ПетрГУ связаны общественным транспортом. Обучающимся в ПетрГУ доступен недорогой студенческий **проездной билет**.



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 2019 году абитуриентов на следующие направления очного бюджетного обучения:

Направления	Сроки обучения	Экзамены ЕГЭ	Мест*
Горное дело (специализация «Открытые горные работы»)	5,5 лет СП		25
Геология (профили «Геология» и «Геофизика»)	4 года Б		20
Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (профиль «Лесоинженерное дело»)	4 года Б		24
Технологические машины и оборудование (профиль «Машины и оборудование лесного комплекса»)	4 года Б	Физика Математика (профильная)	24
Агроинженерия (профиль «Технический сервис в агропромышленном комплексе»)	4 года Б	Русский язык	14
Строительство (профиль «Промышленное и гражданское строительство»)	4 года Б		45
Строительство (профиль «Автомобильные дороги»)	4 года Б		25
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль «Автомобильный сервис»)	4 года Б		15
Лесное дело (профиль «Лесное хозяйство»)	4 года Б	Биология Математика (профильная)	24
Ландшафтная архитектура (профиль «Садово-парковое и ландшафтное строительство»)	4 года Б	Русский язык	24
География и экономика (педагогическое образование)	5 лет Б	Обществознание Математика (профильная)	14
		Русский язык	

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