



№ 25
Февраль – 2012

Газета для тех, кто хочет учиться

И А Ш ПОЛИТЕХ



www.bf.pstu.ac.ru

График работы приёмной комиссии

Приём документов для поступающих на факультет очного обучения: с 20 июня по 25 июля;

на факультет очно-заочного обучения: с 20 июня по 6 августа.

Поступающие, не имеющие результатов ЕГЭ, должны до 5 июля зарегистрироваться на сдачу ЕГЭ в соответствии с Порядком проведения единого государственного экзамена, утверждаемым Рособrnадзором.

К заявлению прилагаются:

- паспорт;
- документ о среднем (полном) образовании (с приложением) государственного образца или его заверенная ксерокопия;
- свидетельство о результатах ЕГЭ – оригинал или его заверенная ксерокопия;
- выписка из трудовой книжки (для имеющих стаж работы);
- медицинская справка – форма № 086-у с отметкой, для какой специальности годен (для поступающих на факультет очного обучения);
- 6 фотографий 3x4 на матовой бумаге.

Приёмная комиссия начинает свою работу 20 июня. Ответственный секретарь приёмной комиссии – **Светлана Викторовна Латышева**, тел.: 8(3424) 26-37-51.

Адрес приёмной комиссии: ул. Тельмана, 7, аудитория № 19.

Часы работы: понедельник, среда, пятница – с 10.00 до 17.00.
Вторник, четверг – с 13.00 до 20.00. Суббота – с 10.00 до 15.00.

Все справки – в дни и часы работы приёмной комиссии по телефону: 8(3424)26-82-96.

При заполнении заявления при себе иметь ручку с чёрной гелевой пастой.

Телефоны

Директор – 26-90-32.
Зам. директора по учебной работе – 26-82-96.
Декан факультета очного обучения; декан факультета очно-заочного и заочного обучения – 26-80-39.
Ответственный секретарь приёмной комиссии;
подготовительные курсы – 26-37-51.

ВЫСОКОЕ ЗВАНИЕ – СТИПЕНДИАТ ФИЛИАЛА «АЗОТ»

Филиал «Азот» ОАО «ОХК «УРАЛХИМ» подписал соглашение с Березниковским филиалом ФГБОУ ВПО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» о выплате дополнительных стипендий студентам специальностей, востребованных на предприятии. В рамках многолетнего сотрудничества между университетом и предприятием положение о стипендиатах Филиала «Азот» подписали заместитель директора Филиала «Азот» по персоналу и административным вопросам Олег Мадудов и директор БФ ПНИПУ Олег Косвинцев (на снимке справа).



Дополнительные стипендии будут выплачиваться студентам 3, 4 и 5 курсов очного отделения, обучающимся по специальностям «Химическая технология неорганических веществ», «Машины и аппараты химических производств». По результатам летней экзаменационной сессии комиссия университета отберет пять лучших, которые и получат звание Стипендиатов Филиала «Азот». Основными критериями станут не только результаты в освоении учебных программ и овладении практическими навыками, но и активное участие в общественной жизни университета, участие в городских и краевых конкурсах и олимпиадах, успешное прохождение производственной практики, отсутствие нарушений учебной дисциплины.

Размер дополнительной ежемесячной стипендии от пред-

приятия составит 2000 руб. Но главное – стипендиаты получат преимущественное право при приеме на производственную практику и трудоустройстве в Филиал «Азот».

Залогом успеха любого предприятия является его трудовой коллектив. По мнению руководства Филиала «Азот», инвестиции в интеллектуальный и творческий потенциал работников не менее важны, чем в техническое перевооружение. «Поэтому, безусловно, мы заинтересованы в привлечении лучших студентов. Именно сотрудничество с высшими учебными заведениями города и края способствует трудоустройству лучших специалистов. Выпускники ПНИПУ занимают особое место, вуз готовит лучших химиков и инженеров», – подчеркнул заместитель директора Филиала «Азот» по персоналу и административным

вопросам Олег Мадудов.

Только в 2011 году на работу в Филиал «Азот» приняты 53 выпускника ПНИПУ разных лет. Из

них 11 – выпускники 2011 года. На предприятии надеются на серьезный рост числа молодых специалистов.

Справка

Филиал «Азот» ОАО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники – одно из крупнейших предприятий России по производству аммиака и азотных удобрений на его основе. На протяжении многих лет «Азот» играет важную роль в развитии промышленности Верхнекамья. В апреле 2012 года предприятию исполнится 80 лет.

«Азот» – основатель отечественной азотной промышленности на Западном Урале. Завод является одним из крупнейших предприятий среди отечественных производителей аммиака и азотных удобрений на его основе (аммиачная селитра, карбамид, специальные виды селитры для горнодобывающей промышленности). В России это единственный производитель высших алифатических аминов, калиевой и натриевой селитры, кристаллического нитрита натрия. «Азот» – призер в двух номинациях краевого конкурса «Промышленный лидер Прикамья-2008» – «Химическое производство, производство кокса и нефтепродуктов» и «Самое динамично развивающееся предприятие». Предприятие год от года увеличивает выпуск минеральных удобрений. Продукция «Азота» отмечена престижными мировыми наградами «Золотая звезда» и «Золотой глобус».

Подготовительные курсы БФ ПНИПУ

Абитуриентам, желающим качественно подготовиться к сдаче вступительных экзаменов, отдел довузовской подготовки рекомендует подготовительные курсы по математике

Для выпускников, получивших образование до 01.01.2009 г., поступающих на очно-заочную (вечернюю) или заочную формы обучения, а также для лиц, имеющих среднее профильное профессиональное образование, поступающих на очно-заочную форму обучения с сокращённым сроком:

- 2-месячные подготовительные курсы. Период обучения: март – май (2 раза в неделю).
- 1-месячные подготовительные курсы. Период обучения: июнь (4 раза в неделю).
- 2-недельные подготовительные курсы. Период обучения: июль (5 раз в неделю).
Время занятий: с 18.30 до 21.30.



Абитуриенту - 2012

Специальность 130400.65. Горное дело. Специализация «Подземная разработка рудных месторождений» (ГД)

Квалификация – ГОРНЫЙ ИНЖЕНЕР

Форма обучения – очно-заочная. Срок обучения – 6 лет.

Объектами профессиональной деятельности дипломированного специалиста являются: рудники, карьеры, подземные сооружения различного функционального назначения, обогатительные фабрики и другие предприятия, связанные с добычей и переработкой полезных ископаемых и техногенного (созданного человеком) сырья, созданием и эксплуатацией подземного пространства, выполнением горных работ на поверхности земли при гидротехническом, транспортном строительстве и в других целях.

Специалист подготовлен к работе на предприятиях горнодобывающей промышленности с подземным способом добычи полезных ископаемых, в проектных и научно-исследовательских организациях. На предприятиях горнодобывающей промышленности горный инженер-технолог организует и руководит

работами по добыче полезных ископаемых в рамках своей должности, обеспечивает безопасность работ, принимает оперативные решения по вопросам технологии ведения работ. В проектных организациях горный инженер-технолог руководит и выполняет проектные работы в части, касающейся технологии ведения горных работ, обеспечивает внедрение в проекты новой прогрессивной техники и передовых технологий, обеспечивает достижение в проектах высоких технико-экономических показателей. В научно-исследовательских организациях горный инженер-технолог формулирует цели и задачи исследований, руководит и выполняет научно-исследовательские работы, руководит и участвует во внедрении результатов исследований в производство.

Выпускники специальности «Подземная разработка рудных месторождений» могут работать на предприятиях горнодобывающей промышленности.

Изучаемые дисциплины:

– гуманитарный, социальный и экономический цикл: история; философия; иностранный язык; горное право; экономика и менеджмент горного производства; социология и политология; основы предпринимательской деятельности;

– математический и естественнонаучный цикл: математика; физика; химия; геология; информатика; горнопромышленная экология; физико-химическая геотехнология; компьютерное моделирование рудных месторождений; основы научных исследований; решение специальных задач на ЭВМ; математическая статистика в горном и нефтяном деле;

– цикл специальных дисциплин: начертательная геометрия; инженерная и компьютерная графика; механика (теоретическая, прикладная механика, гидромеханика); электротехника; метрология; стандартизация и сертификация; материаловедение и технология конструкционных материалов; безопасность жизнедеятельности; бе-

зопасность ведения горных работ и горноспасательное дело; аэрология горных предприятий; технология и безопасность взрывных работ; геомеханика; основы горного дела; обогащение полезных ископаемых, геодезия и маркшейдерия; механизация; электрофикация и автоматизация горных работ; вскрытие рудных месторождений; производственные процессы подземной разработки рудных месторождений; комбинированная разработка рудных месторождений; управление качеством руд при добыче; управление состоянием массива горных пород; проектирование горных предприятий; проведение горных выработок; разработка нефтяных месторождений; разработка территориально совмещенных месторождений; термодинамические процессы горного производства; открытые горные работы; разработка калийных месторождений; строительство и реконструкция горных предприятий; строительство подзем-

ных сооружений в городах.

Студенты в процессе обучения осваивают следующие программные продукты:

– графический редактор КОМПАС,

– трехмерный графический редактор SolidWorks,

– систему автоматизированного проектирования APM WinMachine,

– математический пакет MathCAD.

Студенты специальности ПРПМ получают практические навыки:

– учебная геолого-геодезическая практика;

– учебная ознакомительная практика;

– первая производственная практика;

– вторая производственная практика;

– преддипломная практика.

Кафедра «Технология и комплексная механизация разработки месторождений полезных ископаемых».

Тел. 26-48-61.

Направление 240100.62. «Химическая технология» (ХТ)

Квалификация – БАКАЛАВР ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ

Форма обучения – очная, очно-заочная форма обучения.

Объектами профессиональной деятельности бакалавра по направлению являются: химические вещества и материалы, методы и приборы определения состава и свойства веществ и материалов, оборудование, технологические процессы и промышленные системы получения веществ, материалов, изделий, а также систем управления ими и регулирования, методы и средства

оценки состояния окружающей среды и защиты её от влияния промышленного производства, энергетики и транспорта.

Бакалавр по направлению «Химическая технология» подготовлен к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская;
- проектная.

Они могут работать практически на всех крупнейших предпри-

ятиях городов Березники и Соликамск.

Изучаемые дисциплины:

– цикл гуманитарных, социальных и экономических дисциплин: философия; иностранный язык; история России; основы экономики и управления производством; правоведение;

– цикл математических и общих естественнонаучных дисциплин: математика; информатика; физика; экология; общая и неорганическая химия; органическая химия; аналитическая химия и физико-химичес-

кие методы анализа; коллоидная химия; экология;

– цикл профессиональных дисциплин: инженерная графика; прикладная механика; электротехника и промышленная электроника; безопасность жизнедеятельности; процессы и аппараты химической технологии; общая химическая технология; системы управления химико-технологическими процессами; химические реакторы; математическое моделирование ХТП.

Кафедра ХТЭ имеет опытный

профессорско-преподавательский состав, необходимую материальную, лабораторную и научно-исследовательскую базу.

Студенты направления ХТ получают практические навыки:

– учебная практика – 4 недели;

– производственная практика – 3 недели;

– преддипломная практика – 4 недели.

Кафедра «Химическая технология и экология».

Тел. 25-73-09.

Направление 280700.62. «Техносферная безопасность» (ТБ)

Квалификация – БАКАЛАВР ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ

Форма обучения – очно-заочная.

Объектами профессиональной деятельности бакалавра по направлению являются: человек и опасности, связанные с человеческой деятельностью; опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека и с опасными природными явлениями; опасные технологические процессы и производства; методы и средства

оценки опасности, риска; методы и средства защиты человека и среды обитания от опасностей; правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на окружающую природную среду; методы и средства спасения человека.

Бакалавр по направлению «Техносферная безопасность» подготовлен к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

- проектно-конструкторская;
- сервисно-эксплуатационная;
- организационно-управленческая;
- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская;
- научно-исследовательская.

Изучаемые дисциплины:

– цикл гуманитарных, социальных и экономических дисциплин: иностранный язык, история, философия, экономика;

– цикл общих математических

и естественнонаучных дисциплин: высшая математика; информатика; физика; химия; экология; теория горения и взрыва; ноксология;

– цикл профессиональных дисциплин: начертательная геометрия; инженерная графика; механика; гидрогазодинамика; теплофизика; электроника и электротехника; безопасность жизнедеятельности; метрология; стандартизация и сертификация; медико – биологические основы безопасности; надежность тех-

нических систем и техногенный риск; управление техносферной безопасностью; надзор и контроль в сфере безопасности.

Студенты направления ТБ получают практические навыки:

– учебная практика – 4 недели;

– производственная практика – 3 недели;

– преддипломная практика – 4 недели.

Кафедра «Химическая технология и экология».

Тел. 25-73-09.

Направление 270800.62. «Строительство» (С)

Квалификация – БАКАЛАВР ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ

Форма обучения – очно-заочная.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются: промышленные, гражданские здания, гидротехнические и природоохранные сооружения; строительные материалы, изделия и конструкции; системы теплогазоснабжения, вентиляции, водоснабжения и водоотведения промышленных, гражданских зданий и природоохранных объектов; машины, оборудование, технологические комплексы и системы автоматизации; используемые при строительстве и производстве строительных материалов; изделий и конструкций;

объекты недвижимости, земельные участки, городские территории.

Бакалавр по направлению подготовки «Строительство» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- изыскательская и проектно-конструкторская;
- производственно-технологическая и производственно-управленческая;
- экспериментально-исследовательская;
- монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная.

Изучаемые дисциплины:

– цикл математических и общих естественнонаучных дисциплин: высшая математика; информатика; физика; химия; экология; прикладная

математика; численные методы и программирование ЭВМ; математическая статистика в строительстве; философия; иностранный язык; культурология; история России; правоведение; социология; политология; основы экономических знаний; психологические аспекты профессионального общения; менеджмент и маркетинг в строительстве;

– цикл общепрофессиональных дисциплин: начертательная геометрия; теоретическая механика; механика жидкости и газа, механика твердого тела; безопасность жизнедеятельности; инженерная геодезия; инженерная геология; архитектура гражданских и промышленных зданий; строительные материалы и изделия; инженерные

сети и оборудование; изыскания в строительстве и градостроительстве; диагностика строительных конструкций;

– цикл профессиональных дисциплин: технология строительных процессов; охрана труда в строительстве; элементы железобетонных конструкций; элементы металлических конструкций; элементы конструкций из дерева и пластмасс; механика грунтов; оснований и фундаментов; строительные машины; основы экономики строительства; основы технологий металла и сварки; основы организации и планирования в строительном производстве (СП); основы автоматизации в СП; индустриальные методы производства работ; технология возведения

зданий и сооружений; управление и АСУ в строительстве; системы автоматизации проектирования; метрология; контроль качества и испытаний; специальные конструкции (СК); проектное дело; спецкурс технологии и организации производства (СП).

Студенты в процессе обучения осваивают следующие программные продукты:

– графический редактор КОМПАС;

– трехмерный графический редактор SolidWorks;

– систему автоматизированного проектирования APM WinMachine;

– математический пакет MathCAD.

Кафедра «Технология и механизация производств».

Тел. 26-29-21.

Абитуриенту - 2012

Направление 151000.62. «Технологические машины и оборудование» (ТМО)

Квалификация – БАКАЛАВР ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ

Форма обучения – очная, очно-заочная.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются: машины и оборудование различных комплексов и машиностроительных производств, технологическое оборудование; технологическая оснастка и средства механизации и автоматизации технологических процессов машиностроения, вакуумные и компрессорные машины, гидравлические машины; производственные технологические процессы, их разработка и освоение новых технологий;

средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых изделий; нормативно-техническая документация, системы стандартизации и сертификации, методы и средства испытаний и контроля качества изделий машиностроения.

Бакалавр по направлению подготовки «Технологические машины и оборудование» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская,

– проектно-конструкторская.

Выпускники по направлению подготовки «Технологические машины и оборудование» могут работать практически на всех крупнейших предприятиях городов Березники и Соликамск.

Изучаемые дисциплины:

– цикл математических и естественнонаучных дисциплин: математика; физика; химия; экология; информационные технологии; теоретическая механика; гидравлика; физическая химия;

– цикл профессиональных дисциплин: инженерная графика; техническая механика; оборудование механических процессов; материаловедение и технология конструк-

ционных материалов; метрология; стандартизация и сертификация; основы проектирования; основы технологии машиностроения; электротехника и электроника; безопасность жизнедеятельности; теория механизмов и машин; сопротивление материалов; детали машин; подъемно-транспортные машины; процессы и аппараты химической промышленности; САПР; насосы; компрессоры и холодильные установки; конструирование и расчет машин и аппаратов отрасли; монтаж и ремонт оборудования; автоматизация технологических процессов отрасли; промышленная экология; реакторы химических производств.

Студенты-механики в процессе обучения осваивают следующие программные продукты:

- графический редактор КОМПАС;
 - трехмерный графический редактор SolidWorks;
 - систему автоматизированного проектирования APM WinMachine;
 - математический пакет MathCAD.
- Студенты получают практические навыки:
- учебная практика – 3 недели;
 - производственная практика – 4 недели.

Кафедра «Технология и механизация производства».
Тел. 26-29-21.

Направление 220700.62 . «Автоматизация технологических процессов и производств» (АТП)

Квалификация – БАКАЛАВР ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ

Форма обучения – очно-заочная.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров по направлению «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)» являются:

- производственные и технологические процессы;
- автоматические и автоматизированные системы;
- средства технологического оснащения автоматизации, контроля, диагностирования основного и вспомогательных производств;
- математическое, программное, информационное и техническое обеспечение основного и вспомогательных производств;

– методы, способы и средства проектирования, изготовления, отладки, производственных испытаний и научного исследования основного и вспомогательных производств в различных отраслях национального хозяйства.

Изучаемые дисциплины:

– гуманитарный, социальный и экономический цикл: иностранный язык; история России; философия; экономика; социология и политология; правоведение; профессиональный иностранный язык; основы предпринимательской деятельности; инновации в системах управления; интеллектуальная собственность;

– математический и естественнонаучный цикл: математика; физика; химия; теоретическая механика;

информационные технологии; экология; теплотехника; CASE-технологии; информационное обеспечение систем управления; теория принятия решений; исследование операций; гидравлика; методы оптимизации;

– профессиональный цикл: инженерная и компьютерная графика; прикладная механика; материаловедение; электротехника и электроника; теория автоматического управления; метрология, стандартизация и сертификация; моделирование систем и процессов; технологические процессы автоматизированных производств; средства автоматизации и управления; автоматизация управления жизненным циклом продукции; управление качеством;

безопасность жизнедеятельности; программирование и алгоритмизация; вычислительные машины, системы и сети; диагностика и надежность автоматизированных систем; организация и планирование автоматизированных производств; технические измерения и приборы; автоматизация технологических процессов и производств; проектирование автоматизированных систем; методы исследования и идентификации технологических объектов; программно-технические средства распределенных систем; интегрированные системы проектирования и управления; оптимизация технологических процессов и производств; методы автоматизи-

ческого анализа химических веществ; монтаж и наладка систем автоматизации; эксплуатация средств автоматизации; программные средства оптимизации систем управления.

Студенты направления АТП получают практические навыки:

- учебная практика (на 2-м курсе) – 4 недели;
- производственная практика (на 3-м курсе) – 4 недели;
- преддипломная практика (на 4-м курсе) – 6 недель.

Выпускники направления АТП могут работать практически на всех крупнейших предприятиях городов Березники и Соликамск.

Кафедра «Автоматизация технологических процессов».
Тел. 26-90-90.

Направление 230100.62. «Информатика и вычислительная техника» (ИВТ)

Квалификация – БАКАЛАВР ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ

Форма обучения – очная, очно-заочная.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров по направлению «Информатика и вычислительная техника» являются:

- вычислительные машины, комплексы, системы и сети; автоматизированные системы обработки информации и управления; системы автоматизированного проектирования; программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем (программы, программные комплексы и системы); математическое, информационное, техническое, эргономическое, орга-

низационное и правовое обеспечение перечисленных систем.

Выпускники направления «Информатика и вычислительная техника» могут работать как на крупных, так и небольших предприятиях города Березники и Верхнекамья.

Изучаемые дисциплины:

– гуманитарный и социально-экономический цикл: иностранный язык; история России; философия; экономика; социология и политология; правоведение; культурология; профессиональный иностранный язык; основы предпринимательской деятельности; инновации в ИТ; интеллектуальная собственность;

– математический и естественнонаучный цикл: математический ана-

лиз; алгебра и геометрия; информатика; физика; экология; спецглавы высшей математики; дискретная математика; математическая логика и теория алгоритмов; теория вероятностей и математическая статистика; основы теории управления; вычислительная математика; методы оптимизации; теория принятия решений; исследование операций;

– профессиональный цикл: электротехника, электроника и схемотехника; программирование; компьютерная графика; защита информации; ЭВМ и периферийные устройства; операционные системы; базы данных; сети ЭВМ и телекоммуникации; безопасность жизнедеятельности; метрология, стандартизация

и сертификация; моделирование систем; информационные технологии; технология программирования; системы искусственного интеллекта; web-технологии; case-технологии; системы управления базами данных; программирование; системы web-разработки; информационно-управляющие системы; сетевые технологии; информационный менеджмент; java; объектно-ориентированное программирование; управление в социально-экономических системах.

Студенты в процессе обучения осваивают следующие программные продукты:

- языки программирования Pascal, Borland Delphi, Borland C Builder, Prolog, Lisp;

– редакторы растровой и векторной графики, системы автоматизированного проектирования AutoCAD и КОМПАС;

- средства моделирования GPSS, BPWin, ERWin, MathCAD и Matlab;
- операционные системы MS Windows и FreeBSD UNIX
- пакет MS Office.

Студенты направления ИВТ получают практические навыки:

- учебная практика (после 2-го курса) – 3 недели;
- производственная практика (после 3-го курса) – 4 недели.

Кафедра «Автоматизация технологических процессов».
Тел. 26-90-90.

Направление 140400.62. «Электроэнергетика и электротехника» (ЭЭ)

Квалификация – БАКАЛАВР ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ

Форма обучения – очно-заочная.

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются: электрические станции и подстанции, линии электропередач, электроэнергетические системы, системы электроснабжения объектов техники и отраслей хозяйства, электроэнергетические, техниче-

ские, физические и технологические установки высокого напряжения, энергетические установки, электростанции и комплексы на базе нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, устройства автоматического управления и релейной защиты в электроэнергетике, гидроэлектростанции и гидроэнергетические установки и т. п.

Выпускники направления «Электроэнергетика» востребованы на предприятиях города Березники и Верхнекамья в качестве специалистов по электроснабжению, электроэнергетике, электромеханическим системам, энергетике и в других инженерных должностях.

Изучаемые дисциплины:

– профессиональный цикл: электротехника и электроника;

электромеханика; электроэнергетика; электроснабжение; электропитающие системы и электрические сети; переходные процессы в электроэнергетических системах; электрический привод; релейная защита и автоматизация объектов электроснабжения; силовые преобразовательные установки; микропроцессорные системы энергетических объектов; электро-

технологические установки; установки электрического освещения; монтаж; наладка и эксплуатация системы энергоснабжения; энергосбережение.

После 3-го курса студенты переводятся на заочное отделение на кафедру МСА ПГУ.

Кафедра «Автоматизация технологических процессов».
Тел. 26-90-90.



Направление 080200.62. «МЕНЕДЖМЕНТ» (МН)

Квалификация – БАКАЛАВР МЕНЕДЖМЕНТА

Формы обучения: очная, очно-заочная, заочная.

Объектами профессиональной деятельности менеджеров являются:

- процессы управления организациями различных организационно-правовых форм;
- процессы государственного и муниципального управления.

Бакалавр по направлению подготовки «Менеджмент» проходит подготовку по следующим видам профессиональной деятельности:

- организационно-управленческая;
- информационно-аналитическая;
- предпринимательская.

Изучаемые дисциплины:

– гуманитарные и социально-экономические дисциплины: иностранный язык; история; философия; психология; социология и политология; правоведение; социально-психологические проблемы управления в производственном коллективе;

– математические и естественнонаучные дисциплины: высшая математика; информатика; физика; химия; методы моделирования и прогнозирования экономики; информационные технологии в менеджменте; социально-экономическая статистика;

– профессиональные дисциплины: финансовые рынки и институты; корпоративная и социальная ответственность; финансовый менеджмент; менеджмент; маркетинг; бухгалтерский учет; управление человеческими ресурсами; бизнес-планирование; бюджетирование производственно-сбытовой деятельности; внешнеэкономическая деятельность;

логистика; налогообложение; управление изменениями; управление проектами и пр.

Студенты-менеджеры за время обучения проходят 3 практики:

- учебная практика;
- производственная практика;
- преддипломная практика.

А также сдают госэкзамен и защищают выпускную работу!

Кафедра «Экономика».
Тел. 26-37-60.

Направление 080100.62. «ЭКОНОМИКА» (Э)

Квалификация – БАКАЛАВР ЭКОНОМИКИ

Форма обучения – очная, очно-заочная, заочная.

Объектами профессиональной деятельности экономистов являются:

- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты;
- функционирующие рынки;
- финансовые и информационные потоки;

– производственные процессы.

Бакалавр по направлению подготовки «Экономика» проходит подготовку к следующим видам профессиональной деятельности:

- расчетно-экономическая;
- организационно-управленческая;
- аналитическая.

Изучаемые дисциплины:

– гуманитарные и социально-экономические дисциплины: иностранный язык; история, философия, социология и политология, правоведение, деловая этика, история экономических учений;

– математические и естественнонаучные дисциплины: высшая математика; информатика; физика; химия; методы принятия управленческих решений; информационные системы в экономике; социально-экономическая статистика, методы оптимальных решений;

– профессиональные дисциплины: макроэкономика; микроэкономика; институциональная экономика; экономика предприятия и организации; менеджмент; ценообразование; организация производства; анализ финансово-хозяйственной деятельности; экономика природопользования; мировая экономика и международные отношения; экономика химической промышленности;

экономика труда; экономика инвестиций и пр.

Студенты-экономисты за время обучения проходят 3 практики:

- учебная практика;
- производственная практика;
- преддипломная практика.

А также сдают госэкзамен и защищают выпускную работу!

Кафедра «Экономика».
Тел. 26-37-60.

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ БФ ПНИПУ

	Направления, специальности и специализации. Шифр	Условия приема: бюджет/ контракт (2011 г.)	Квалификация выпускника	Базовое образование	Вступительные испытания (ЕГЭ)		Проходной балл/ конкурс 2011 г.	Форма обучения	Срок обучения	Кол-во мест: бюджет/ контракт (2011 г.)	
					Математика. Русский язык. Обществознание	Математика. Русский язык. Физика					
Очная форма обучения	Экономика. 080100.62	контракт (58 000 руб.)	Бакалавр экономики	Среднее (полное) общее	Математика. Русский язык. Обществознание		117/2	Очная	4 года	-/25	
	Менеджмент. 080200.62	контракт (58 000 руб.)	Бакалавр менеджмента	Среднее (полное) общее	Математика. Русский язык. Обществознание		117/2	Очная	4 года	-/25	
	Технологические машины и оборудование. 151000.62	бюджет/ контракт (58 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее (полное) общее	Математика. Русский язык. Физика		100/1	Очная	4 года	20/5	
	Информатика и вычислительная техника. 230100.62	бюджет/ контракт (58 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее (полное) общее	Математика. Русский язык. Физика		192/6	Очная	4 года	5/10	
	Химическая технология. 240100.62	бюджет/ контракт (58 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее (полное) общее	Математика. Русский язык. Химия		118/1	Очная	4 года	10/5	
	Направления, специальности и специализации. Шифр	Условия приема: бюджет/ контракт (2011 г.)	Квалификация выпускника	Базовое образование	Вступительные испытания ПНИПУ. Для выпускников, получивших образование до 01.01.2009 г.	Вступительные испытания (ЕГЭ). Для выпускников 2009 - 2012 гг.	Проходной балл/ конкурс 2011 г.	Форма обучения	Срок обучения	Кол-во мест: бюджет/ контракт (2011 г.)	
Очно-заочная (нормативный срок) форма обучения	Экономика. 080100.62	контракт (45 000 руб.)	Бакалавр экономики	Среднее (полное) общее	Математика (Тест)	Математика. Русский язык. Обществознание	27/1	Очно-заочная	5 лет	-/15	
	Экономика. 080100.62	контракт (35 000 руб.)	Бакалавр экономики	Среднее (полное) общее	Математика (Тест)		27/2	Заочная	5 лет	-/20	
	Менеджмент. 080200.62	контракт (45 000 руб.)	Бакалавр менеджмента	Среднее (полное) общее	Математика (Тест)		25/1	Очно-заочная	5 лет	-/15	
	Менеджмент. 080200.62	контракт (35 000 руб.)	Бакалавр менеджмента	Среднее (полное) общее	Математика (Тест)		25/1	Заочная	5 лет	-/20	
	Горное дело. Специализация: Подземная разработка рудных месторождений. 130400.65	бюджет/ контракт (45 000 руб.)	Горный инженер	Среднее (полное) общее	Математика (Тест)	Математика. Русский язык. Физика	67/6	Очно-заочная	6 лет	8/16	
	Электроэнергетика и электротехника. 140400.62	бюджет/ контракт (45 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее (полное) общее	Математика (Тест)		27/2	Очно-заочная	3+2 года (ПНИПУ)	-/15	
	Технологические машины и оборудование. 151000.62	бюджет/ контракт (45 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее (полное) общее	Математика (Тест)		67/6	Очно-заочная	5 лет	10/10	
	Автоматизация технологических процессов и производств. 220700.62	бюджет/ контракт (45 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее (полное) общее	Математика (Тест)		38/4	Очно-заочная	5 лет	10/8	
	Информатика и вычислительная техника. 230100.62	бюджет/ контракт (45 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее (полное) общее	Математика (Тест)		53/4	Очно-заочная	5 лет	5/15	
	Техносферная безопасность. 280700.62	контракт (45 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее (полное) общее	Математика (Тест)		24/1	Очно-заочная	5 лет	-/15	
	Химическая технология. 240100.62	бюджет/ контракт (45 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее (полное) общее	Математика (Тест)		47/3	Очно-заочная	5 лет	15/12	
	Дуальная программа: Техносферная безопасность 280700.62 Менеджмент 080200.62	контракт (70 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии Бакалавр менеджмента	Среднее (полное) общее	Математика (Тест)		Математика. Русский язык. Физика. Обществознание	Очно-заочная	5 лет	-/15	-/15
								Заочная			
Очно-заочная (сокращенный срок) форма обучения	Экономика. 080100.62	контракт (45 000 руб.)	Бакалавр экономики	Среднее профессиональное (профильное)	Математика (Тест)		27/1	Очно-заочная	3,5 года	-/15	
	Экономика. 080100.62	контракт (45 000 руб.)	Бакалавр экономики	Высшее профессиональное	Собеседование	-/1	Очно-заочная	3,5 года	-/15		
	Менеджмент. 080200.62	контракт (45 000 руб.)	Бакалавр менеджмента	Среднее профессиональное (профильное)	Математика (Тест)	27/1	Очно-заочная	3,5 года	-/15		
	Менеджмент. 080200.62	контракт (45 000 руб.)	Бакалавр менеджмента	Высшее профессиональное	Собеседование	-/1	Очно-заочная	3,5 года	-/15		
	Электроэнергетика и электротехника. 140400.62	контракт (45 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее профессиональное (профильное)	Математика (Тест)	27/2	Очно-заочная	2+1,5 года (ПНИПУ)	-/30		
	Технологические машины и оборудование. 151000.62	контракт (45 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее профессиональное (профильное)	Математика (Тест)	27/2	Очно-заочная	3,5 года	-/30		
	Автоматизация технологических процессов и производств. 220700.62	контракт (45 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее профессиональное (профильное)	Математика (Тест)	27/1	Очно-заочная	3,5 года	-/18		
	Информатика и вычислительная техника. 230100.62	контракт (45 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее профессиональное (профильное)	Математика (Тест)	27/1	Очно-заочная	3,5 года	-/11		
	Химическая технология. 240100.62	контракт (45 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее профессиональное (профильное)	Математика (Тест)	27/1	Очно-заочная	3,5 года	-/28		
	Строительство. 270800.62	контракт (45 000 руб.)	Бакалавр техники и технологии	Среднее профессиональное (профильное)	Математика (Тест)	27/1	Очно-заочная	2+1,5 года (ПНИПУ)	-/30		