

## РАЗВОРОТ

ВЫСШАЯ ШКОЛА

# Новый курс

*Вузы Перми будут готовить ихтиологов, прокуроров, digital-историков и многопрофильных учителей*

Людмила Кылосова

Приёмная кампания в пермских вузах вступила в активную фазу. Для поступающих в этом году перечень образовательных услуг расширяют ПГНИУ, ПГГПУ и НИУ ВШЭ — Пермь. Больше всего новых направлений появилось в классическом университете — в области естественных и гуманитарных наук. Педуниверситет сконцентрируется на подготовке двупрофильных учителей — биологов и преподавателей ОБЖ. Политех ограничился модернизацией образовательных программ и их названий — в некоторые из них добавили слова «роботизированные», «автоматизация» и другие. В пермской «Вышке» будут заниматься экономикой впечатлений и усилят digital-направление.

**ПГНИУ**

В этом году в классическом университете открыт набор на 10 новых программ (одна — в бакалавриате, две — в специалитете, четыре — в магистратуре, три — в аспирантуре). Так, на геологическом факультете открылся набор на бакалаврскую программу «Технология геологической разведки», стоимость обучения по которой в первый год составляет 174,1 тыс. руб. В пресс-службе вуза поясняют, что специальность горного инженера-геофизика — одна из самых востребованных профессий на рынке труда. Число заявок геофизических предприятий на выпускников-геофизиков, как правило, в полтора раза превышает количество студентов выпускного курса.

На химическом факультете с этого года «Фармацию» будут преподавать и на английском языке — в связи со спросом среди иностранных студентов. Стоимость обучения на первом курсе составляет 209,8 тыс. руб. «Уже несколько лет химфак пользуется популярностью среди студентов из Оксфорда как место для летней практики. Иностранные студенты учатся по основным образовательным программам, но полная образовательная программа на английском языке — это наше новое достижение», — говорит декан химического факультета Ирина Машевская.

На юридическом факультете будут готовить судей и прокуроров. Министерство науки и высшего образования РФ приняло федеральный стандарт высшего образования по специальности «судебная и прокурорская деятельность» (уровень специалитета). Следуя федеральному тренду, университет разработал соответствующую программу для этой специальности. К тому же, поясняют в вузе, до настоящего времени основным направлением образовательной деятельности ПГНИУ в сфере юриспруденции были программы бакалавриата. Но для трудоустройства, например, на должность судьи нужен или специалитет, или магистратура. Поэтому юристы — выпускники университета сталкивались с определёнными ограничениями при трудоустройстве в ряд инстанций, говорит замести-

тель декана юридического факультета по учебно-методической работе Виталий Степанов. Теперь перед выпускниками, по его словам, «открываются двери для занятия ведущих должностей в сфере законотворчества и правоприменения, в том числе тех, на которые указывает само название специальности», то есть судей и прокуроров. Более того, специалисты этого профиля востребованы в коммерческих структурах, государственных и правоохранительных органах, адвокатуре и нотариате.

На биологическом факультете вновь открывается набор на бакалаврскую программу «Водные биоресурсы и аквакультура» (очная форма) — впервые с 2016 года.

Выпускники могут работать в должностях ихтиолога, рыбовода, гидробиолога, ихтиопатолога, а также организовать свой собственный бизнес — от профессионального обслуживания аквариумов и разведения аквариумных рыб до организации прудовых хозяйств по выращиванию товарной рыбы, говорит декан биологического факультета Николай Паньков. По его словам, они могут трудоустроиться в промысловые организации, рыбоводные хозяйства, заповедники и научно-исследовательские институты соответствующего профиля.

Николай Паньков сообщил, что в 2020 году факультет начнёт готовить биотехнологов. «К открытию этой программы мы шли давно, и накопленный задел, как в части обучения студентов и аспирантов, так и в части научных исследований, поистине огромен», — отмечает Паньков и добавляет, что особенностью образовательной программы «Биотехнология» является её ориентированность на научные разработки в этой области, которые могут найти практическое применение, в то время как многие вузы страны готовят главным образом инженеров биотехнологических производств.

На географическом факультете вновь открылся набор на бакалаврскую программу «Геодезия и дистанционное зондирование». Выпускники этой программы становятся аэрогеодезистами, специалистами по дешифрированию



аэрокосмической информации, геодезистами, топографами и картографами. «В прошлом году на эту специальность не было выделено бюджетных мест, а платная группа, к сожалению, не набралась. В этом же году будет бюджетный набор», — рассказывает декан географического факультета Андрей Зайцев. Отметим, что в этом году на программе насчитывается 17 бюджетных мест и восемь платных, стоимость обучения в первый год составляет 174,2 тыс. руб.

В магистратуре ПГНИУ открывается набор на направления «Лингвистика» (профиль «Переводческое обеспечение международной деятельности»), «Реклама и связи с общественностью» (профиль «Трансмедийные стратегические коммуникации»), «Биология» (профиль «Нейробиология»), «Прикладная математика и информатика» (профиль «Технология разработки программного обеспечения»). Последняя программа стала первой в ПГНИУ программой, реализованной в сетевой форме. Она разработана совместно с ведущим IT-вузом страны — Университетом ИТМО — и АО «ЭР-Телеком Холдинг». Программа предполагает, что часть очного двухлетнего обучения будет проходить на механико-математическом факультете ПГНИУ, а другая — на факультете информационных технологий и программирования Университета ИТМО.

В аспирантуре ПГНИУ появились две новые образовательные программы на биологическом факультете — «Науки о земле» (профиль «Экология») и «Фундаментальная медицина» (профиль «Клиническая иммунология, аллергология») и одна на химическом факультете — «Химические технологии» (профиль «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии»).

**ПНИПУ**

В пермском политехе новые направления подготовки не появились, но

университет идёт в ногу со временем и регулярно изменяет образовательные программы, говорят в вузе. Так, были модернизированы 27 бакалаврских и 22 магистерских профилей. «Мы модернизируем наши образовательные программы исходя из новых требований на рынке труда, чтобы выпускники соответствовали уровню профессиональных стандартов, требуемых работодателями. Соответственно, меняем и названия программ — добавляем слова «роботизированные», «автоматизация», «национальное природопользование» и другие», — говорит ответственный секретарь приёмной комиссии ПНИПУ Руслан Гарифзянов.

По его словам, университет трансформирует специализации по прямым рекомендациям работодателей. Например, всё чаще они хотят, чтобы магистерские программы были более узкоспециализированными. В качестве примера Гарифзянов приводит профиль «Реклама и связи с общественностью в развитии территории» (ранее — «Реклама и связи с общественностью») гуманитарного факультета.

Начальник отдела по развитию высшего образования и науки краевого министерства образования Анна Бочарова отмечает, что обновление программ подготовки — это не просто смена вывески, а существенный апгрейд, предполагающий развитие у выпускников новых компетенций, которые востребованы работодателями. «Это принципиально другая программа», — говорит эксперт.

**ПГГПУ**

В Пермском педагогическом университете — три бакалаврские, пять магистерских и две аспирантские программы. Так, в бакалавриате по направлению «Педагогическое образование» появились профили «Безопасность жизнедеятельности и биология» на естественнонаучном факультете, «Физика