

ПОЛИТЕХ

№ 7-10
(47-50),
Июнь
2018 г.
Год издания 5-й

Издание ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет»

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

АБИТУРИЕНТУ – 2018



Перечень направлений подготовки (специальностей), вступительных испытаний, их приоритетность при приеме в ИВГПУ в 2018/19 учебном году на программы бакалавриата и специалитета

Коды направлений подготовки/специальностей	Наименование направления подготовки /специальности	Вступительные испытания ¹
07.03.01	Архитектура	Математика Русский язык Рисунок Черчение
08.03.01	Строительство: Промышленное и гражданское строительство; Теплогасоснабжение и вентиляция; Водоснабжение и водоотведение; Экспертиза и управление недвижимостью; Автомобильные дороги и аэродромы; Производство строительных материалов, изделий и конструкций	
09.03.02	Информационные системы и технологии: В экономике и организации экономики производства В дизайне	
11.03.01	Радиотехника	
15.03.02	Технологические машины и оборудование	Математика Физика Русский язык
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	
20.03.01	Техносферная безопасность	
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов: Материаловедение и технология новых материалов	
23.03.01	Технология транспортных процессов	
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	
27.03.02	Управление качеством	
28.03.02	Наноинженерия	
29.03.02	Технологии и проектирование текстильных изделий	Математика Физика Русский язык
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	
54.03.01	Дизайн	Литература Русский язык Рисунок Черчение
54.03.03	Искусство костюма и текстиля: Художественное проектирование костюма Художественное проектирование текстильных изделий	История Русский язык Спецкомпозиция Живопись

¹ – вступительные испытания указаны в порядке приоритетности (по убыванию)

Сроки подачи документов для лиц, поступающих по очной и очно-заочной формам обучения на бюджетные места

	Для лиц, поступающих			
	по результатам ЕГЭ	по внутренним вступительным испытаниям	по дополнительным вступительным испытаниям творческой направленности	по программам магистратуры
Срок начала приема документов	18 июня			
Срок завершения приема документов	26 июля	14 июля	10 июля	10 августа
Сроки проведения вступительных испытаний	–	16 июля – 25 июля	11 июля – 16 июля	11 августа – 20 августа
Сроки завершения приема заявлений о согласии на зачисление	28 июля – для лиц, поступающих без вступительных испытаний и в пределах квоты; 01 августа – для лиц, включенных в списки поступающих и желающих быть зачисленными на первом этапе; 06 августа – для лиц, включенных в списки поступающих и желающих быть зачисленными на втором этапе.			20 августа
Приказ о зачислении	29 июля – приказ о зачислении лиц, поступающих без вступительных испытаний, поступающих на места в пределах квоты; 03 августа – приказ о зачислении лиц, подавших заявление о согласии на зачисление, до заполнения 80% КЦП; 08 августа – приказ о зачислении лиц, подавших заявление о согласии на зачисление, до заполнения 100% КЦП.			22 августа

Контактная информация:
153000, г. Иваново, Шереметевский пр., д. 21,
ауд. ГШ-235; (4932) 30-45-01, pk@ivgpu.com
Группа Вконтакте: vk.com/pk_ivgpu

Для поступления необходимы следующие документы:
Документ, удостоверяющий личность,
Документ об образовании и квалификации,
Для льготников – документ, дающий право на льготу,
Для олимпиадников – диплом победителя (призера),
Для всех желающих – документы, подтверждающие личные достижения.
Для поступающих по внутренним вступительным испытаниям – 2 фотографии.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО В ИВГПУ:

- Обучаются около 5000 студентов;
 - Многие из них занимается научной работой;
 - Ежегодно студенты, магистранты и аспиранты принимают участие во Всероссийских и Международных олимпиадах и конкурсах и занимают призовые места;
 - Лучшие студенческие разработки внедрены на текстильных и швейных предприятиях, причем не только Ивановской области. Высокую оценку специалистов получили студенческие проекты, выполненные с целью реализации Федеральной программы «Формирование комфортной городской среды», и другие;
 - В Политехе обучаются представители из КНР, Турции, Судана, Анголы, Монголии, Сирии, Камеруна, Азербайджана, Узбекистана и других стран дальнего и ближнего зарубежья;
 - 85-90 процентам выпускников предоставляется место работы по специальности, какую они получили в ИВГПУ, причем бо-
- лее половины дипломников остаются в нашем регионе;
- Студенческое братство вуза объединяют Студенческий совет и профсоюзная организация обучающихся ИВГПУ, активисты которых организуют различные мероприятия, такие как «Неделя студенческой моды», «Посвящение в студенты», «Знакомьтесь, это мы!», «День первокурсника» и множество других;
 - В минувшем году при вузе открыт Региональный волонтерский центр, на счету которого уже немало добрых дел, за что Ивановский городской комитет молодежной политики, физической культуры и спорта отметил его Благодарностью и Памятным знаком «Добрая воля»;
 - Действует театр-студия модельного искусства, работают кружки и секции, сильных духом приглашает студенческий спасательный отряд;
 - А в каникулы можно отдохнуть в вузовских здравницах на Рубском озере и в Плесе...

НЕ ПРОЩАЕМСЯ, ALMA MATER!..

Через несколько дней выпускники ИВГПУ с дипломами о высшем образовании шагнут в Большую Жизнь, где так необходимы будут им знания и умения, полученные в университете!

На пороге нового этапа в жизни мы задали несколько вопросов студенту (сегодня еще – студенту!) группы ВВ-41 Инженерно-строительного института Роману Шведу.

– Роман, твои родители трудятся в лесопромышленном комплексе. А почему ты, уроженец Костромской области, поступил в Инженерно-строительный институт ИВГПУ?

– У меня всегда была тяга к техническим наукам с уклоном в строительство. Но в Костроме нет вузов с таким направлением. Поэтому я приехал на День открытых дверей в ИВГПУ. Мне приглянулась работа с водой – водоотведение и водоснабжение объектов. Учеба захватила меня. Словно целый новый мир открылся! Преподаватели не только объясняли свои дисциплины, но и рекомендовали читать специальную литературу. Я все больше убеждался, какую интересную специальность решил приобрести. Кто не знает ее, говорят, что это очень узкая специальность. А вот и нет! Оказалось, что она востребована не только в строительстве, но и на гидроэлектростанциях, промышленных объектах, где требуется

обслуживание технологических установок.

– Ты упомянул о преподавателях. Кому из них ты более благодарен за учебу?

– Конечно же – директору нашего института Елене Руфимовне Кормашовой – это человек, который никогда не откажет в помощи, очень интересно обучали своим предметам доцент кафедры гидравлики, теплотехники и инженерных сетей Евгений Иванович Крупнов и доцент кафедры строительной механики Василий Иванович Караваев. Да и, вообще, мы быстро сдружились со всеми преподавателями, хотя они и были очень строгими.

– А наукой не увлекался?

– Честно говоря, у меня были некоторые идеи, я даже набросал кое-что. Но до конца дело не довел. Работа была связана с применением различных материалов в определенных условиях, а я увлекался сопроматом, даже участвовал во Всероссийской олимпиаде по сопротивлению материалов. Да вот наукой серьезно не занимался. Теперь об этом жалею. Но, думаю, наверстаю еще.

– Каким образом?

– Решил поступить в магистратуру на заочное отделение – к сожалению, там очного по моей специальности нет.

– А с работой уже определился?

– Да. Меня ждут в Москве, в институте «Проектмашпробор» – я там проходил производ-



ственную практику. Коллектив хороший, дружный.

– Как известно, студенческие годы самые яркие, запомнившиеся...

– Конечно! Я входил в университетский Студсовет. Сколько интереснейших мероприятий проводили! А когда создали Региональный волонтерский центр, вошел и туда. Помощь нуждающимся в ней людям – большое дело!

– За годы учебы ты проживал в общежитии...

– Сначала в первом – очень там уютно было. А когда его закрыли на ремонт, переехал в четвертое, более современное. Условия были хорошие в обоих.

– Что бы ты пожелал тем, кто скоро придет на первый курс?

– Больше читайте специальной литературы, это поможет глубже понять выбранную специальность и нестандартно мыслить. А еще – любите свой вуз: ведь наш Политех – лучшее все!

У НАС УДИВИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ!

Это интервью мы провели с первокурсницей, студенткой группы БТК-11 кафедры материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии Текстильного института Анастасией Росляковой.

– Настя, почему – ИВГПУ?

– Мне всегда хотелось стать товароведом-экспертом, чтобы хорошо разбираться в разных промышленных изделиях и продуктах. Но такую профессию можно получить в Иваново только в Политехе. Когда я узнала об этом, сразу, не задумываясь, подала документы в ИВГПУ.

– Ты уже проучилась здесь год – два семестра. Так ли представляла учебу в вузе?

– Вообще-то, довольно смутно представляла, как это – учиться в университете. Думалось, что, примерно, как в школе. Или наоборот – скучные лекции, которые надо записывать, не поднимая головы

– примерно так рассказывали некоторые знакомые студентки из других вузов.

– И в ИВГПУ так же?

– Совсем нет! У нас удивительные преподаватели! Они не только отлично знают свои дисциплины, но преподают их интересно, понятно, четко и ясно. И на лекциях мы не только пишем, но и разговариваем с преподавателями, задаем вопросы. Они не сетуют, что мы отвлекаемся, а всегда подробно отвечают.

– А кроме лекций, семинаров что-то интересное в учебе происходит?

– Конечно! Мы ходили в музей промышленности и искусства, рассматривали костюмы разных эпох и стилей – нам это потом пригодится в работе. Практика была интересная...

– У тебя, наверное, появилось немало новых друзей?

– Да. Мы вместе ходим на разные студенческие мероприятия,



на «Студенческую весну», например – поддерживали нашу команду. Правда, сама я пока общественной работой не занимаюсь, не записалась ни в какой кружок – все время посвящаю учебе. Моя цель – с красным дипломом закончить бакалавриат и поступить потом в магистратуру. Но, думаю, что на втором курсе не удержусь и активно окунусь в общественную жизнь вуза. Ведь в нашем Политехе столько всего интересного происходит! Думаю, любой студент со мной согласится, что здесь каждый найдет себе дело по душе. Да вот абитуриенты, которые в Политех поступят, сами в этом убедятся!

ТЕКСТИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

БУДУЩЕЕ – ЗА СОЗДАТЕЛЯМИ МАШИН И ТЕХНОЛОГИЙ

Стратегическое преимущество и залог успеха выпуска специалистов высокого уровня подготовки – это скорость и гибкость подачи и освоения информации в области новых видов материалов, технологий и оборудования, что и обеспечивает кафедра технологических машин и оборудования.

Подготовка студентов по направлениям Технологические машины и оборудование и Материаловедение и технологии материалов происходит на базе информационных данных развития техники и технологии текстильной промышленности, куда

включены: работы в области фундаментальных основ технологий, моделей поведения текстильных материалов; по разработке и совершенствованию оборудования и технологической оснастки; по созданию технологических процессов получения, обработке и переработке современных материалов и нанесению покрытий; работы в области исследования природных синтетических полимеров и волокон, создания новых видов текстильных материалов различной природы и назначения.

Студенты получают знания по организации про-

изводства и эксплуатации технологического оборудования, приобретают навыки работы в коллективе, умение принимать ответственные решения по оптимизации затрат на производство оборудования, используя инновационные подходы.

Выпускники кафедры востребованы в текстильной и легкой промышленности, строительстве, электронике, нефтегазовой, военной промышленности, авиационной промышленности, МЧС.

Коллектив кафедры технологических машин и оборудования

Кафедра технологий швейных изделий выпускает технологов для предприятий швейной промышленности. Они работают на швейных предприятиях в разных городах России и стран ближнего зарубежья: в Москве, Санкт-Петербурге, Костроме, Нижнем Новгороде, Владимире, Минске, Ташкенте и многих других, преподают в ведущих вузах нашей страны.

На примере судеб выпускников инженеров-технологов можно констатировать неограниченные возможности карьерного роста специалистов, работающих в швейной промышленности.

По отзывам предприятий,

НАШИХ ВЫПУСКНИКОВ ЗНАЕТ НЕ ТОЛЬКО РОССИЯ

выпускников этой кафедры отличают широкий кругозор, универсальная база инженерных знаний, легко позволяющая адаптироваться к решению возникающих проблем и взаимодействовать со специалистами других отраслей и областей знаний.

Деятельность технолога швейного производства интересна и требует умений и практической подготовки к работе с людьми, с современным компьютеризированным оборудованием, с профессио-

нальной документацией, разнообразными современными материалами – тканью, кожей, мехом; со специальными компьютерными программами для разработки конструкции и технологии изготовления разных швейных изделий, а также организации работы на швейных предприятиях. Приходите – всему этому мы научим вас!!! Изучайте, думайте, выбирайте, действуйте!

Коллектив кафедры технологий швейных изделий



ПРИОРИТЕТ – БЕЗОПАСНОСТЬ

В процессе любой деятельности, к сожалению, всегда сохраняется вероятность травмирования и профессиональных заболеваний.

Помимо традиционных предметов (математика, химия и т.д.) студенты изучают на нашей кафедре специальные дисциплины: «Экология», «Производственная санитария и гигиена», «Трудовое право», «Безопасность в чрезвычайных ситуациях», «Надежность технических систем и техногенный риск», «Пожарная профилактика», «Оказание первой помощи» и др. Аудитории и лаборатории кафедры

оснащены современным оборудованием и мультимедийными комплексами.

Студенты, поступившие в ИВГПУ на кафедру «Техносферная безопасность», получают навыки работы в области производственной, пожарной и экологической безопасности, научатся управлять профессиональными рисками в любых отраслях экономики, освоить применение систем и средств обеспечения пожарной безопасности, способы профилактики, предупреждения и тушения пожаров, минимизацию техногенного воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека в процессе производства за счет использования современных технических средств.

Наши студенты входят в состав университетского отряда «Спасатель ИВГПУ»,

участвуют в мероприятиях, проводимых ивановским подразделением МЧС.

Подготовка по специальности «Техносферная безопасность» дает возможность студентам стать высококвалифицированными специалистами, способными оценить уровень опасности и принять быстрое решение по выходу из кризисной ситуации с минимальными потерями.

Разработки дипломных проектов студентов нашей специальности внедрены на предприятиях и в организациях многих регионов страны.

Выпускники специальности «Техносферная безопасность» адаптированы к работе в любых сферах деятельности.

Коллектив кафедры техносферной безопасности

В РИТМЕ ЖИЗНИ

Если вы интересуетесь радиоэлектроникой и вычислительной техникой, хотите научиться разрабатывать, конструировать и обслуживать промышленную и бытовую радиоэлектронную аппаратуру, создавать и эксплуатировать элементы и системы промышленной автоматики, мы предлагаем вам выбрать направления подготовки специалистов кафедры автоматики и радиоэлектроники.

Кафедра ведет подготовку по направлениям Подготовка Радиотехника и Автоматизация технологических процессов и производств Эти направления базируются

ся на передовых достижениях науки и техники.

Преимущества направлений подготовки: получение навыков в разработке, монтаже, наладке, обслуживании систем и устройств автоматики и радиоэлектроники, компьютерной техники; высокое качество образования; востребованность на рынке труда; возможность работы практически во всех отраслях народного хозяйства и системе государственного управления в любом регионе страны; большие возможности для индивидуального предпринимательства.

Объектом професси-

ональной деятельности выпускников кафедры являются устройства автоматического управления различными техническими и технологическими объектами, радиоэлектронные устройства, применяемые в различных сферах народного хозяйства, компьютерная техника. Они занимаются изготовлением, монтажом, наладкой, эксплуатацией, разработкой и проектированием таких устройств, выполняют научные исследования.

Наши выпускники работают практически во всех отраслях народного хозяйства.

Коллектив кафедры автоматики и радиоэлектроники

Кафедра конструирования швейных изделий (КШИ) является выпускающей кафедрой и осуществляет подготовку бакалавров по направлению Конструирование изделий легкой промышленности – по дневной и очно-заочной формам обучения. Сроки обучения – 4 года и 5 лет, соответственно.

Профессиональная деятельность направлена на создание высокоэстетичных, конкурентоспособных моделей одежды промышленного производства, включая процессы её проектирования.

Образовательная программа бакалавров представлена блоками, состоящими из следующих основных дисциплин:

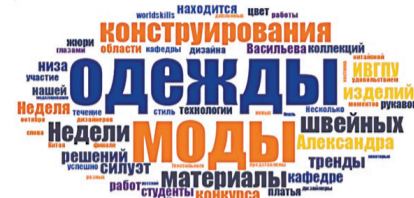
* **Художественный** – знания дисциплин этого блока позволяют студентам воплощать свои оригинальные идеи с помощью средств традиционной и компьютерной графики;

* **Конструкторский** – освоение дисциплин этого

МОДОЙ ДИРИЖИРУЕТ... КОНСТРУКТОР

блока является обязательным для выполнения любых дизайн – проектов в материале;

* **Компьютерный** – владение знаниями дисциплин этого блока является обязательным условием трудоустройства выпускника на современных предприятиях и в дизайн-центрах;



* **Технологический** – умения, полученные при изучении дисциплин этого блока, позволяют грамотно осуществлять все стадии изготовления разных видов одежды на современном оборудовании.

Для эффективной подго-

товки бакалавров преподавателями кафедры написаны и изданы новые учебные пособия; имеются оборудованные аудитории для качественного проведения занятий по художественным и конструкторским дисциплинам, что создает все условия для творческой активности студентов.

Для закрепления теоретических знаний студентов организованы учебные практики, реализуемые в лабораториях

дизайн-студии «Академия». Кафедра является региональным отделением международных конкурсов молодых дизайнеров одежды «Русский силуэт».

Коллектив кафедры конструирования швейных изделий

КУРС – НА КАЧЕСТВО

чекскому контролю качества, по сертификации продукции, специалистами по организации постпродажного обслуживания и сервиса, контролю качества механосборочного производства, контролю качества и обеспечения экологической и биологической безопасности в области обращения с отходами и др.

Подготовка товароведов отвечает актуальным потребностям защиты рынка от фальсифицированных и контрафактных товаров, повышения качества торговых услуг, развития индустрии моды в Ивановской области, внедрения технологий электронной торговли, развития рынков национальной технологической инициативы FashionNet.

Выпускники могут рабо-

тать не только товарами, но и судебными экспертами, торговыми представителями, специалистами отдела технического контроля и маркетинга, специалистами управления потребительского рынка в органах власти, менеджерами по закупкам и продажам на промышленных и торговых предприятиях.

Нашими давними партнерами являются: ОАО «Авангард», ОАО «Стандартпласт», Ивановский ЦСМ, ИЦ «Полматек», ООО «Ультростаб», ФПК «ТДЛ Текстиль», ООО «Стандартпласт», ООО «ИМЗ Автокран» и другие.

Коллектив кафедры материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии

В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

Невозможно представить жизнь современного человека без текстиля – мы спим на текстильных материалах, одеваемся в текстильные изделия, нас окружают они в интерьере. Но человек использует текстильные материалы не только в быту – широкое применение получили они в медицине (в том числе в виде имплантатов), а также в качестве армирующего компонента в композиционных материалах, используемых:

● в **автомобильной промышленности** – в производстве бамперов, обтекателей, декоративных панелей и, конечно, в производстве шин;

● в **спортивной промышленности** – лыжный и биатлонный спортивный инвентарь, велосипедные рамы, хоккейные профессиональные клюшки, защитная экипировка и шлемы и многое другое;

● в **космической промышленности** – носовые обтекатели ракет, сопла двигателей и другие детали космических аппаратов;

● в **авиастроении** – обшивка нижней части фюзеляжа, обтекатели радиоан-

тенн, капот авиадвигателя, каркас шасси, двери, крыльки и многое другое, а также в строительстве.

Современный текстиль – это текстиль в дизайне, индустриальный текстиль, экспериментальный текстиль. «Умные» текстильные изделия реагируют на изменения окружающей природы, создают комфортные условия, в зависимости от температуры, меняют свой цвет, могут накапливать солнечную энергию, а затем отдавать ее в темное время суток, и еще на многое другое способен современный текстиль.

И такие разнообразные текстильные материалы и изделия вас научат создавать на кафедре «Технология и проектирование текстильных изделий» (ТПТИ), на направлении подготовки бакалавров Технологии и проектирование текстильных изделий, модуль «Гибкие технологии в текстильной промышленности».

Наши выпускники – специалисты широкого профиля, в совершенстве знающие не только технологии и оборудование прядильно-

го, ткацкого, трикотажного производства и производства нетканых материалов, но и обладающие знаниями и навыками разработки собственных компьютерных программ по проектированию и управлению гибкими технологическими системами, созданию новых структур текстильных изделий и инновационных технологий их производства с использованием информационных технологий, что позволяет выпускнику легко адаптироваться в современных условиях обеспечения ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере Российской Федерации.

Коллектив кафедры технологии и проектирования текстильных изделий



ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ



Кафедра «Гидравлика, теплотехника и инженерные сети» осуществляет подготовку бакалавров по направлению Строительство – профили «Водоснабжение и водоотведение» и «Теплогазоснабжение и вентиляция».

Мы единственные в регионе готовим специалистов по строительству, проектированию и эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, теплогазоснабжения и вентиляции, обеспечивая высококвалифицированными кадрами Иваново, Ивановскую область и другие регио-

ВОДА И ВОЗДУХ, ТЕПЛО И ГАЗ – КАК ЖЕ МОЖНО ЖИТЬ БЕЗ ВАС!

ны нашей страны. От Калининграда до Сургута работают наши выпускники.

Современное строительство невозможно представить без инженерных систем жизнеобеспечения. Это системы вентиляции, кондиционирования воздуха, отопления, тепло- и газоснабжения, водоснабжения и водоотведения. Наши выпускники создают комфортную, безопасную среду для жизнедеятельности человека и качественного протекания технологических процессов с использованием новейших разработок в области науки и техники. После обучения наши студенты находят применение в проектных и строительных организациях, занимаясь созданием новых проектов, строительством и рекон-

струкцией действующих инженерных коммуникаций, работают на предприятиях сферы ЖКХ, в надзорных органах, в экспертных организациях и находят применение в различных отраслях промышленности от инженера-конструктора до специалиста по энергосбережению. Без наших выпускников не могут обойтись такие организации как «Водоканал», ТЭЦ, «Газпром», теплогенерирующие компании, современные инжиниринговые центры, крупные строительные компании.

Выпускники по профилям «Водоснабжение и водоотведение» и «Теплогазоснабжение и вентиляция» очень востребованы на рынке труда!

Коллектив кафедры гидравлики, теплотехники и инженерных сетей

НЕДВИЖИМОСТЬ ЖДЕТ ХОЗЯЕВ

Наша кафедра обеспечивает обучение по направлению подготовки СТРОИТЕЛЬСТВО

(Профиль: «Экспертиза и управление недвижимостью»).

Сегодня это одно из самых перспективных направлений. Специалисты, умеющих грамотно решать вопросы эффективного управления имуществом, не хватает. В наших выпускниках заинтересованы все государственные органы власти (администрации городов и районов), контролирующие органы (налоговые инспекции, Ростехинвентаризация (бывшее БТИ), органы экспертизы и т.д.), проектные институты, агентства недвижимости, оценочные компании, банки. Выпускники данного профиля успешно работают в организациях, занимающихся экспертизой объектов и их оценкой (инженер-эксперт, оценщик, руководитель группы экспертов, руководитель организации); в управляющих компаниях (мастер, инженер, начальник участка, управляющий компанией); в эксплуатационных организациях (мастер, начальник отдела, начальник участка, главный инженер); в строительном-монтажных организациях (мастер, прораб, главный инженер, начальник участка, директор, генеральный директор); в проектных организациях (инженер-проектировщик, главный инженер, руководитель группы, руководитель отдела, главный специалист, директор, генеральный директор фирмы); в научно-исследовательских лабораториях и институтах строительного профиля (инженер-исследователь, младший и старший научный сотрудник, руководитель группы, руководитель отдела, заведующий лабораторией, главный специалист, главный инженер, директор); в вузах и техникумах (преподаватель); в организациях государственного управления и местного самоуправления (от инженера-эксперта до главы органа самоуправления).

Еще раз подчеркнем: это очень современная, интересная и, самое главное, востребованная специальность.



СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ XXI ВЕКА

Кафедра «Строительное материаловедение, специальные технологии и технологические комплексы» (СМСТуТК) осуществляет набор по направлению Строительство, профиль «Производство строительных материалов, изделий и конструкций». Квалификация – бакалавр.

Студенты изучают специальные дисциплины по технологии строительных материалов, вяжущих веществ, бетона, изделий и конструкций, по проектированию предприятий, производящих строительные материалы и изделия.

Большую востребованность специалистов обеспечивают успешно действующие в нашем и соседних регионах заводы стройиндустрии, где выпускников приглашают работать технологами, мастерами, начальниками цехов и заводов. В результате большой профессиональной подготовки многие студенты в конце обучения создают свои малые предприятия по выпуску строительных материалов (блоков, плитки, сухих смесей и т.п.), ремонту и отделке помещений, зданий и соору-

жений. Они имеют право проводить обследование и строительную экспертизу безопасности различных сооружений, работать в научно-исследовательских и проектных организациях, организациях по сертификации и контролю качества строительных материалов и конструкций, в учебных заведениях среднего и высшего профессионального образования, торговых представителях по реализации строительных материалов. Наши выпускники принимают в Ивановском регионе ООО «Газобетон»,



ООО «Ивсилкат», ОАО «Ивстройкерамика»; АО «Железобетон», ОАО «Кинешемский домостроительный комбинат» и многие другие.

Коллектив кафедры строительных материалов, специальных технологий и технологических комплексов

Профессия строителя всегда была и будет самой востребованной на Земле, поскольку создает полноценную среду для жизни и деятельности человека. Поэтому в направлении Строительство самый престижным профилем является «Промышленное и гражданское строительство» (ПГС).

Этот профиль рассчитан на тех, кто хотел бы не просто заглянуть в будущее градостроительства, но и реализовать свои замыслы в архитектурно-строительных проектах. Мы ждем тех, кто уже сейчас увлекается компьютерной техникой и информационными технологиями, так как особое внимание на кафедре уделяется приобретению навыков автоматизированного проектирования строительных конструкций, зданий и сооружений. Получив диплом бакалавра, наши выпускники будут сами формировать облик наших городов и поселков, начиная со стадии проектирования до непосредственного строительства и реконструкции зданий и сооружений.

Объекты профессиональной деятельности бакалавров ПГС являются:

СТРОИТЕЛЬ – ЭТО ЗВУЧИТ ГОРДО!

разработка проектной, проектно-издательской и проектно-сметной документации, возведение зданий, сооружений, инженерных коммуникаций и санитарно-технических систем, эксплуатация и ремонт строительных объектов промышленного, гражданского и жилищного назначения. Они осуществляют изыскательскую и проектно-конструкторскую деятельность: производственно-технологическую и производственно-управленческую, экспериментально-исследовательскую, монтажно-наладочную и сервисно-эксплуатационную деятельность, предпринимательство.

Благодаря широкой и разносторонней подготовке, инженеры-строители специальности ПГС легко перестраиваются для работы в самых разнообразных областях строительства как в производственной, так и в научной сфере.

Широкий профиль подготовки наших выпускников позволяет им ис-

пользовать свои знания и навыки в строительных организациях различных форм собственности.

Инженер-строитель может решать задачи, связанные с проектированием, возведением, эксплуатацией, ремонтом и реконструкцией промышленных, гражданских, жилых и других объектов.

Наши выпускники быстро адаптируются и эффективно работают в крупнейших строительных фирмах и организациях, на строительных площадках и предприятиях стройиндустрии, в проектных и научно-исследовательских институтах, в архитектурных мастерских и в комитетах по градостроительству и архитектуре. Они хорошо проявляют себя в преподавательской работе в вузах, им доверяют ответственные посты в государственных органах законодательной и исполнительной власти.

Коллектив кафедры строительных конструкций

ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

В процессе обучения по направлению подготовки Строительство профили «Промышленное и гражданское строительство», знания, полученные при изучении теоретических курсов, студенты закрепляют на ежедневных учебных и производственных практиках, где получают еще одну из строительных профессий.

Они получают знания и осваивают методы организационно-технологического проектирования, овладевают основами поточного выполнения строительномонтажных работ, научатся составлять календарные планы работ по возведению зданий и сооружений, осваивают технологии возведения зданий из различных материалов и изучают организацию управления строительным производством (методы управления, организационные структуры, техно-

логию управленческого труда, труда руководителя, АСУС). В учебном процессе используются новые информационные технологии. Студенты обучают выполнению расчетов и чертежей на компьютере. Используя компьютерные техно-



логию, они выполняют архитектурно-строительные рабочие чертежи зданий и сооружений, проектируют и рассчитывают технологические параметры потоков при возведении зданий и сооружений, разрабатывают проекты производства работ на отдельные виды строительномонтажных работ. Овладев комплексом знаний и навыками разработки проектной документации на всех стадиях, включая рабочие чертежи, студенты учатся самостоятельно решать задачи в области организации строительного производства.

Выпускники этой специальности могут работать в строительных, проектных и научно-исследовательских организациях, на любом предприятии (фирме) в строительном отделе (цехе), в системе жилищно-коммунального хозяйства, ремонтно-строительных организациях.

Коллектив кафедры технологии строительного производства

ТАМОЖНЯ ДАЕТ «ДОБРО»

Студентам, обучавшимся по специальности «Таможенное дело», присваивается квалификация «Специалист таможенного дела». Выпускники владеют знаниями, умениями и навыками в области организации таможенного контроля, таможенного и валютного регулирования. Студенты изучают специальные дисциплины, связанные с таможенной деятельностью (их несколько и они позволяют понять все тонкости организации таможенного дела). Летом проходит практика на предприятиях и в организациях, где студенты изучают работу в области своей будущей профессии.

После завершения обучения выпускники могут работать в структурных подразделениях организаций различных отраслей народного хозяйства, в том числе – ведущих внешнеэкономическую деятельность, таможенных органах, соответствующих подразделениях и департаментах (связанных с внешнеэкономической деятельностью), – государственных и муниципальных органов власти и др. по специальности: таможенник, инспектор таможи, менеджер внешнеэкономической деятельности, менеджер по работе с таможей, таможенный брокер, таможенный декларант, менеджер по логистике, товаровед, товаровед-эксперт, специалист в области внешнеэкономической деятельности, таможенного регулирования и декларирования товаров и по другим специальностям, связанным с вышеперечисленными видами деятельности.

НЕ «БОЛЕЙ», МОЙ ДОМ!

Жилье было, есть и будет одной из главных потребностей человека. Современное жилье должно быть комфортным, экологичным, а коммунальные платежи низкими! Как это возможно? Приходите к нам, мы научим! Став бакалавром по направлению Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, вы приобретёте профессиональные знания и умения не только в области управления жилищным фондом, но и ремонта и благоустройства городских дорог и территорий общего пользования! **Внимание:** особое место занимает изучение предпринимательской деятельности и управления производственной деятельностью в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Для освоения данных навыков вы изучите интересные дисциплины. Все они идентичны по содержанию с работой управляющей компании и муниципальных и региональных департаментов по управлению жилищным фондом!

Профиль обучения отвечает актуальным потребностям отрасли жилищного строительства и жилищно-коммунального хозяйства, а широкое внедрение в образовательный процесс компьютерных технологий и стандартов WorldSkills отвечает требованиям современной цифровой экономики и интересам реформы ЖКХ.

После завершения обучения вы сможете управлять жилищным фондом и многоквартирными домами, эффективной эксплуатацией и обслуживанием, мониторить техническое состояние многоквартирных домов, общественных и гражданских объектов, разрабатывать программы проведения капитального ремонта, общего имущества многоквартирных домов, модернизации и реконструкции общественных и гражданских объектов.

У нас есть все формы обучения: очная, очно-заочная, заочная! **Поступайте, будет интересно!**

Коллектив кафедры организации производства и городского хозяйства



ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ, ДИЗАЙНА И ИСКУССТВ



МЫ «РИСУЕМ» ГОРОДА

Подготовка кадров на кафедре архитектурного дизайна ведётся по направлениям бакалавриата Дизайн архитектурной среды и Дизайн.

Объектами профессиональной деятельности дизайнеров являются целостные эстетически выразительные комплексы предметной среды, удовлетворяющие утилитарные и духовные потребности человека (оборудование и оформленные интерьеры, графический дизайн, артобъекты, комплексы городского и ландшафтного дизайна).

Объектом профессиональной деятельности дизайнеров архитектурной среды является предметно-пространственная среда обитания человека с ее компонентами (пространства городов и поселений с включенными в них архитектурны-

ми и дизайнерскими объектами и инженерными сооружениями, ландшафтно-рекреационных комплексов с их оборудованием и природным наполнением, интерьеры зданий и сооружений с их оборудованием).

Специалисты кафедры ведут обучение по профессиональным и художественным дисциплинам: дизайн архитектурной среды, дизайн, архитектура, реконструкция и реставрация архитектурного наследия. Преподаватели и студенты кафедры регулярно участвуют в городских и международных смотрах-конкурсах, инновационных салонах, выставках, получают дипломы различных степеней. Активная научная и творческая деятельность преподавателей кафедры позволяет осуществлять подготовку специалистов на высоком профессиональном уровне.

Научно-творческие проекты преподавателей и студентов кафедры постоянно представляются на различных выставках, конкурсах, олимпиадах, участвуют в тендерах.

На базе кафедры функционирует научно-творческий центр «Архпроектинновация», где студенты могут апробировать свои профессиональные и творческие возможности. Центр, в основном, занимается проектно-творческой деятельностью, а также разрабатывает сопутствующие теоретические вопросы, связанные с новыми и традиционными отделочными материалами, стилями в интерьере.

Коллектив кафедры архитектурного дизайна

ЧТО НАМ СТОИТ ДОМ ПОСТРОИТЬ

На кафедре архитектуры и реставрации обучаются студенты, которые мечтают не только строить новые города, но и хотят сохранить старинные здания и сооружения.

Начинающие архитекторы на кафедре овладевают непростым искусством воспроизведения в чертежах будущих зданий и сооружений. Собственно, начинается здание с задумки — а что бы такое построить, чего никогда не было? Но чтобы людям там было комфортно, чтобы... А рука уже тянется к карандашу, карандаш — к бумаге... И возникает пока еще рисунок, который будет не раз исправляться. А потом уже начнется проработка отдельных деталей и главное — расчеты... Долог путь от мечты к свершению! Взгляните, как украсил наш город комплекс жилых домов «Огни Москвы», как, благодаря новым современным домам, изменился архитектурный облик местечка Авдотьино. Буквально на каждой улице, в каждом переулке мы встретим архитектурные новинки, преобразующие родной город.

Но и старинные здания не перестают изумлять. Родовые особняки Иваново-Вознесенских фабрикантов, бывший краеведческий музей, ныне — Музей промышленности и искусства, Дом Дюрингера, корпуса фабрик... Не так уж много осталось «старинных» в нашем городе. Тем более важно сохранить на долгие десятилетия (так и хочется



сказать — на века! А почему бы и нет!) эти объекты, ставшие историей нашего края...

Сложные это науки — архитектура и реставрация. Но коллектив высокопрофессиональных преподавателей передает студентам свои знания, развивает навыки будущих архитекторов и реставраторов. Не случайно целый ряд выпускников кафедры заняли ведущие должности в организациях градостроения.

Выпускники кафедры — архитекторы, реставраторы успешно применяют свои знания и умения в административных структурах городов и районов Ивановской и соседних областей, в органах управления архитектуры и градостроительства, в проектных институтах, фирмах, создают свои собственные архитектурные мастерские. Немало выпускников работает по специальности в Москве, Санкт-Петербурге, Мурманске, Ярославле.

Коллектив кафедры архитектуры и реставрации

ПУТЬ В МИР ДИЗАЙНА

Кафедра искусства костюма и текстиля готовит бакалавров (художников-стилистов) по направлению «Искусство костюма и текстиля» по профилям «Художественное проектирование костюма», «Художественное проектирование текстильных изделий для интерьера» и «Художественное проектирование текстильных тканей для костюма».

Выпускники кафедры успешно работают как на российских предприятиях, так и за рубежом. Многие предпочитают остаться в родном городе и развивать текстиль нашего региона.

Художники по ткани становятся ведущими специалистами крупных текстильных компаний, таких как ТДЛ, ПРОТЕХ, Текс-дизайн, Тейковский ХБК, Арт-дизайн, Шуйские ситцы и других. К примеру Максим Крылов является ведущим художником предприятия ПРОТЕХ, а также организатором значимого для города международного фестиваля «Текстильная столица», на который съезжаются участники из России, Франции, Кореи и пр.

Модельеры работают на крупных фабриках и в частных ателье, разрабатывают новые модели одежды, придумывают принты. Один из выпускников кафедры Артем Низов успешно работал в сфере фэшн индустрии, после чего создал свой бренд одежды Maison Bohemique. Бренд занял ведущую роль на рынке и пользуется популярностью у звезд российского шоу-бизнеса. Другой выпускник кафедры Николай Кы-



выржик сразу после окончания Политеха начал работать в Модном Доме Вячеслава Зайцева, где и продолжает свою карьеру.

Еще обучаясь в университете, студенты начинают свой путь в мире дизайна. Они успешно участвуют в различных конкурсах, выставках и творческих проектах, почти всегда возвращаются с победой. Ежегодно студенты кафедры занимают призовые места на конкурсе «Кубок Хумэня» в Китае. Всегда с радостью выпускников и студентов встречает Санкт-Петербург на конкурсе «Покорение нектар». Многочисленные победы одержаны ими на сочинском конкурсе «Бархатные сезоны». Студенты активно участвуют в жизни города, создавая костюмы для театральных постановок.

ЛЮБИТЕ ПУТЕШЕСТВОВАТЬ!

Популярностью пользуется направление Туризм, профиль «Технология и организация туроператорских и турагентских услуг». Квалификация бакалавра туризма дает возможность выпускнику работать в качестве менеджера, администратора, заведующего производством в сфере туризма и гостеприимства при оказании населению туроператорских, турагентских, гостиничных, ресторанных и экскурсионных услуг.

Главное отличие наших образовательных проектов по сравнению с другими вузами Иваново и Ивановской области, предлагающими образование для туризма и гостеприимства как профиль по направлению «Менеджмент», состоит в сочетании высокого уровня профессиональной подготовки с разносторонним гуманитарным образованием, дающим серьезное повышение культурного уровня, расширение кругозора и развитие творческих способностей.

Положительный эффект обеспечивают оригинальные учебные планы, предусматривающие изучение широкого спектра гуманитарных, общественных, экономических и специальных дисциплин; высокопрофессиональные педагогические кадры; разнообразные практики, охватывающие все стороны будущей профессиональной деятельности выпускников; междисциплинарные коллективные и индивидуальные студенческие проекты, способствующие развитию творческих способностей студентов; соединение учебного процесса с проектной деятельностью кафедры по развитию туризма и рекреации; выполнение выпускниками интересных и инновационных выпускных квалификационных работ, завершающих образовательный процесс в вузе.

Коллектив кафедры искусства костюма и текстиля

ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



Кафедры факультета ведут подготовку специалистов высшего образования по следующим направлениям и специальностям подготовки: Транспортное строительство, Строительство, профиль: «Автомобильные дороги».

По окончании обучения выпускникам присваивается степень бакалавра, магистра или инженера — в зависимости от ступени получаемого образования.

Предприятиями профессиональной деятельности выпускников являются: проектно — изыскательские организации (институты); дорожно-строительные и дорожно-эксплуатационные предприятия; мостостроительные предприятия; асфальтобетонные и цементобетонные заводы; федеральные, территориальные и муниципальные органы управления дорожным хозяйством и др.

Ведется подготовка по направлению бакалавриата и магистратуры: Технология транспортных процессов профиль: «Организация и безопасность движения»; «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Предприятиями профессиональной деятельности выпускников являются организации и предприятия транспорта общего

пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов; службы безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта; службы логистики производственных и торговых организаций; проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области организации и безопасности движения; ГИБДД; транспортные инспекции и др.

Второй сегмент профессиональной подготовки осуществляется по направлению бакалавриата и специалитета: Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»; «Наземные транспортно-технологические комплексы», специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование».

Выпускников ждут проектные институты и проектные конторы автомобилестроения; предприятия автомобилестроения;

государственные органы технического надзора; дорожно-строительные предприятия; «Балткран», Галицкий автокрановый завод, «Кранэкс» и др.

Третий сегмент профессиональной подготовки по направлению Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Выпускники могут трудиться в проектно-конструкторских организациях, занимающихся деятельностью в области развития техники транспорта; на предприятиях технического сервиса автомобилей; в дилерских центрах автомобильных заводов; на предприятиях и в организациях автотранспортного комплекса; организациях оптовой и розничной торговли автомобилями, запасными частями, комплектующими изделиями и материалами; в конструкторских бюро и испытательных центрах автомобильных заводов и др.

ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

IT В ДИЗАЙНЕ: ПРОФЕССИЯ КРЕАТИВНЫХ СОЗИДАТЕЛЕЙ

Кафедра информационных систем и технологий (ИСТ) является выпускающей кафедрой и осуществляет подготовку бакалавров по направлению Информационные системы и технологии (профиль «Информационные технологии в дизайне») по очно-заочной форме обучения (можно учиться и работать!). Срок обучения — 5 лет.



Обучение предусматривает как фундаментальную подготовку по направлению Информационные системы и технологии, так и приобретение необходимых знаний в области дизайна. Профессиональная подготовка дизайнера в информационных технологиях начинается с освоения графического языка дизайна и применения новых компьютерных технологий. Изучение современных графических пакетов позволяет воплотить в реальность абсолютно любую дизайнерскую идею. Техническая составляющая образовательной программы включает в себя инструменты программирования и компьютерного моделирования, изучения принципов работы компьютерного оборудования.

Основные направления образовательной программы, нацеленные на современные области IT-индустрии: программирование и компьютерное моделирование с использованием современных языков программирования и средств визуализации — это разработка и постпродажное обслуживание программных продуктов прикладного характера, в том числе — СУБД, дизайн интерфейсов приложений и грамотное оформление программных продуктов, информационные технологии в дизайне, подразумевающие свободное владение графическими пакетами для создания бренд-платформ, фирменного стиля с учетом специфики предприятия, проработка рекламной стратегии и воздействие рекламы на потребителя, графическое

представление объектов дизайна и компьютерная обработка изображений для проектов широкой направленности, типографика и оформление печатных изданий, мультимедийные технологии в дизайне — актуальное направление для поддержки образовательного процесса мультимедийными материалами (электронные учебники, пособия, графические материалы, клипарты, интерактивные уроки, веб-квесты, интерактивные шоу); сетевой дизайн — направление, пользующееся наибольшей популярностью у работодателей — это создание конкурентоспособных торговых площадок, интернет-магазинов для продажи товаров и услуг широкого профиля, совершенствование и поддержка существующих интернет-проектов: замена устаревшего или нерационального программного обеспечения, внедрение SMS-систем, администрирование веб-сайтов после размещения в сети, раскрутка и SEO-продвижение, сетевая реклама; цифровая электроника — это изучение особенностей эксплуатации и ремонта компьютерной техники с целью поддержания надежности информационных систем, использование микропроцессорной техники для решения инженерных, производственных и технологических задач.

В ходе выполнения практических заданий рассматриваются конкретные ситуации, актуальные технические задания и рабочие проекты, нарабатывается собственное портфолио и рабочие навыки.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

XXI век требует развития информационного общества в нашей стране. Это обусловило необходимость подготовки бакалавров по направлению Информационные системы и технологии.

Абитуриенту предоставляется возможность обучения по двум профилям: «Информационные технологии в организации и экономике производства» (дневная форма обучения) и «Информационные технологии в дизайне» (вечерняя форма обучения).

Цель — системная подготовка бакалавров, владеющих знаниями в области информационных технологий, способных успешно внедрять в информационные процессы, технологии, системы и сети их инструментальное обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях, а также осуществлять все виды деятельности в условиях экономики информационного общества.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации



информационных технологий и систем в различных областях.

Качество обучения постоянно повышается путем ориентации студентов на активное участие в научной деятельности, на использование и развитие различных образовательных технологий, в том числе дистанционного и электронного обучения.

Выпускники кафедры успешно конкурируют с выпускниками других вузов, работая не только в Ивановской области, но и других регионах. Наши выпускники могут работать сотрудниками подразделений (служб) компьютерного обеспечения; специалистами по созданию и управлению информационными ресурсами в сети Интернет; контент-менеджерами; менеджерами информационных ресурсов; разработчиками и аналитиками компьютерных систем; разработчиками программного обеспечения; разработчиками web и мультимедийных приложений.

Коллектив кафедры информационных систем и технологий

ЖИТЬ В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ

Для реализации устойчивого развития экономики и гармонизации природы и общества необходима подготовка квалифицированных кадров в области экологии и природопользования.

Направление Экология и природопользование ориентировано на подготовку бакалавров в области охраны, оценки качества окружающей среды и ресурсосбережения. Специалисты этого профиля необходимы для работы не только в центральных, но и в отдаленных регионах России в связи с освоением природных ресурсов Крайнего Севера и арктической зоны.

Любая отрасль экономики и управления решает проблемы взаимодействия с природной средой, поэтому нуждается в квалифицированных специалистах,

получивших профильное образование по экологии и природопользованию. Нашим выпускникам открыты двери в Федеральных и региональных органах охраны природы и управления природопользованием (Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования субъектов РФ; Федеральная кадастровая Палата Росреестра; Департаменты природных ресурсов и экологии и др.); в природоохранных подразделениях производственных предприятий и организаций; в экологическом аутсорсинге и аудите; в центрах по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды; научно-исследовательских организациях; они могут стать региональными операторами по обращению с ТКО.

Указом Президента РФ обозна-



чены приоритетные направления развития экономики до 2024 г., одним из которых является сфера экологии. Перед Правительством РФ в этом важном направлении поставлено очень много задач, связанных с оздоровлением экологической обстановки нашей страны, и повышением качества жизни россиян. И конечно же, на этом широком поприще специалисты в области экологии и природопользования найдут для себя достойное применение.

Коллектив кафедры химии, экологии и микробиологии



Кафедра экономики, управления и финансов занимается подготовкой бакалавров по направлениям: Экономика, профили: «Экономика организации и предприятий», «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»; Менеджмент, профили: «Менеджмент организации», «Финансовый менеджмент»; Производственный менеджмент; Управление персоналом, профиль «Управление персоналом организации»; Торговое

ЕСЛИ ТЫ СВОЙ В МИРЕ ЦИФР

дело, профили: «Маркетинг в торговой деятельности», «Реклама в торговой деятельности».

Выпускники могут работать менеджерами по развитию и продажам, администраторами фирмы, финансовыми менеджерами, аналитиками, менеджерами по планированию, менеджерами по управлению персоналом, кадровиками, экономистами, налоговыми инспекторами, финансистами. Кроме этого, они могут быть банковскими служащими, бухгалтерами, страховщиками, аудиторами, брокерами, маркетологами и специалистами по рекламе.

Жизнь студентов насыщена

не только лекциями, семинарами, сессиями, но и различными спортивными, культурными, научно-исследовательскими, общественно-политическими и иными мероприятиями.

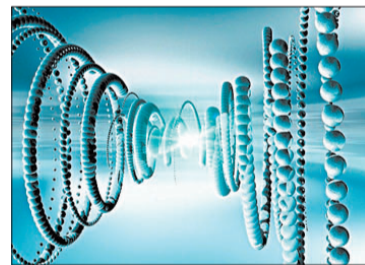
ЕСЛИ ТЫ ЖИВЕШЬ В МИРЕ ЦИФР, И ТЕБЕ НРАВИТСЯ БЫТЬ В КУРСЕ ФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ЛЮБИШЬ СТРОИТЬ ПЛАНЫ И АНАЛИЗИРОВАТЬ, то тебе, АБИТУРИЕНТ, прямая дорога на кафедру ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ФИНАНСОВ.

Ждем тебя!

Коллектив кафедры экономики, управления и финансов

«НАНО» — ЭТО КРУТО!

Между ученым и инженером в этой области размыта: в определенной мере ученый должен быть инженером, а инженер — ученым. Литература в области наноиндустрии обновляется чрезвычайно быстро.



В мире ежегодно расходуются сотни миллиардов долларов США, а в России сотни миллиардов рублей на создание современной наноиндустрии. Около половины объема финансирования выделяют негосударственные фирмы.

Что такое «нано» сегодня? Старшекласснику рассказывать не надо; тот, кто увлечен наукой, не задумываясь, скажет, что такое нано — это миллиарды раз меньше, чем сантиметр. Наноиндустрия позволяет решать многие уникальные задачи.

В направлении подготовки Наноинженерия, профиль «Наноматериалы» акцент делается в область «Умного» текстиля. «Умный» текстиль состоит из «умных» нитей, например печопек транзисторов, проводников, сегнетоэлектриков и т.д., или он пропитан «умным» материалом. В настоящее время выпускающая кафедра физики и нанотехнологий занимается разработкой магнитных тканей. Создаваемое магнитное поле воздействует на элементарные токи в атомах и молекулах человека, обуславливая

при этом ионную активность в тканях, выстраивание эритроцитов, синхронизацию секреторных клеток, усиление синтеза, улучшение церебрального кровотока, нормализацию артериального давления, ускорение процессов по созданию костного вещества и т.д. Магнитные ткани могут защищать различные объекты, в т.ч. военные, от электромагнитного излучения, быть магнитной системой сложной формы и др. В настоящее время ведутся работы, которые позволяют сделать костюм, представляющий собой диагностический центр, способный вводить в организм человека лекарство.

На кафедре созданы лаборатории: физико-химии наноконструкций на волокнистой и полимерной основах; высокопористых проницаемых ячеистых материалов на никелевой основе; физики волокон; рентгеноструктурного анализа; спектроскопии. Приобретены туннельный и атомно-силовой микроскопы. Планируется участие студентов в выполнении финансируемых научно-исследовательских работ.

Выпускник по данной специальности может работать в научно-исследовательских организациях всех уровней; в высших учебных заведениях; в проектно-конструкторских учреждениях; на промышленных предприятиях; на собственных предприятиях по выпуску продукции с использованием наноматериалов и нанотехнологий; в учреждениях сервисного обслуживания предприятий наноиндустрии; в учреждениях метрологического обеспечения и сертификации.

Коллектив кафедры нанотехнологий, физики и математики

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

ФАКУЛЬТЕТ КОММЕРЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

В ИВГПУ, как и во всех высших учебных заведениях страны, осуществляется обучение на коммерческой основе.

Факультет коммерческой подготовки кадров организует платное обучение студентов в отдельных потоках по наиболее востребованным программам высшего образования, реализуемым в ИВГПУ, по всем возможным уровням подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура) по очной, очно-заочной и заочной формам обучения.

1. По программам бакалавриата

- Архитектура
- Строительство (профиль «Промышленное и гражданское строительство»)
- Экономика
- Менеджмент
- Бизнес-информатика
- Товароведение
- Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

2. По программам магистратуры

- Строительство в том числе по программам:
 - теплоснабжение городов и промышленных предприятий;
 - теория и практика организационно-технологических и экономических решений;
- Экономика, в том числе по программам:
 - экономика недвижимости;
 - финансы;
- Менеджмент, в том числе по программе:
 - финансовый менеджмент;

- Торговое дело
 - Товароведение.
3. По программам специалитета
- Пожарная безопасность
 - Таможенное дело.

Отличительные особенности обучения в ИУиОП ФКПК

- ✓ Многопрофильность образовательных программ.
- ✓ Возможность обучения по индивидуальному учебному плану ускоренно с учетом предшествующего образования или индивидуальных особенностей обучающегося.
- ✓ Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
- ✓ Возможность получения высшего образования по удобному графику (по субботам).
- ✓ Возможность получения студентами ИВГПУ второго высшего образования параллельно со скидкой в оплате за обучение в размере 20 %.
- ✓ Удобная форма оплаты за обучение (помесячно).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

- организует подготовительные курсы по различным общеобразовательным дисциплинам и дисциплинам творческой направленности (рисунок гипсовой головы, композиция геометрических тел, черчение, живопись и спецкомпозиция) для абитуриентов ИВГПУ из числа российских и иностранных граждан;
- проводит различные олимпиады и конкурсы среди школьников;

- оказывает консультационные и репетиторские услуги по общеобразовательным дисциплинам, в том числе для студентов ИВГПУ;

- проводит для учащихся 11 классов бесплатные занятия на базе Школы юного физика.

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Центр проводит повышение квалификации и профессиональную переподготовку как специалистов (с высшим или средним профессиональным образованием), так и студентов. Центр дополнительного профессионального образования проводит курсы профессиональной переподготовки и повышения квалификации с выдачей дипломов и удостоверений установленного образца по следующим программам:

- Оценка стоимости предприятий (бизнеса)
- Охрана труда
- Кадровый менеджмент
- Независимая техническая экспертиза транспортных средств
- Сметное дело в строительстве
- Строительство зданий и сооружений
- Проектирование зданий и сооружений
- Инженерные изыскания в строительстве: геодезия
- Документационное обеспечение управления персоналом (пятый квалификационный уровень профессионального стандарта «Специалист по управлению персоналом»)
- Основы транспортной безопасности
- Управление государственными и муниципальными закупками
- Организация деятельности туристских комплексов

Код Специальности Направление подготовки	Форма и срок обучения	Вступительные испытания	Стоимость обучения в рублях за 2018-2019 уч.год	Контрольные цифры приема (бюджет) 2018	План приема по договорам с оплатой стоимости обучения 2018	Проходной балл в 2017	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Заочная 5 лет	31 755	21	5	
СПЕЦИАЛИТЕТ												
08.05.03 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов тоннелей	Заочная 6 лет	Математика Русский язык Физика	31 755		15		27.03.02 Управление качеством в производственно-технологических системах	Очная 4 года	103 000	15	5	131
20.05.01 Пожарная безопасность	Заочная 6 лет		31 755		15		28.03.02 Наноинженерия	Очная 4 года		17	0	132
38.05.02 Таможенное дело	Очная 5 лет О-заочная 6 лет	Русский язык Обществознание Иностранный язык	90 000 45 000		15		29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий	Очная 4 года	103 000	28	5	
БАКАЛАВРИАТ												
07.03.01 Архитектура	Очная 5 лет	Русский язык, математика,	103 000	16	25	275	29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности	О-заочная 5 лет	50 345	23	5	
08.03.01 Строительство, в т.ч. Профиль:	О-заочная (инд.план) 3 г. 6 мес	рисунок гипсовой головы, композиция геометрических тел, черчение	50 345		30		38.03.01 Экономика	Очная 4 года О-заочная 4 г. 6 мес Заочная 4 г. 6 мес Заочная 3 г. 6 мес	90 000 45 000 31 065		30 100 150	
1. Промышленное и гражданское строительство	Очная 4 года Заочная 5 лет Заочная 4 г. 6 мес О-заочная 4 г. 6 мес		103 000 31 755 31 755 50 345	38 44	10 35	167	38.03.02 Менеджмент	Очная 4 года О-заочная 4 г. 6 мес Заочная 4 г. 6 мес	90 000 45 000 31 065		30 30	
2. Теплогазоснабжение и вентиляция	Очная 4 года Заочная 5 лет		103 000 31 755	19 22	5 10	164	38.03.05 Бизнес-информатика	Очная 4 года О-заочная 5 лет	90 000 45 000		20 20	
3. Водоснабжение и водоотведение	Очная 4 года Заочная 5 лет		103 000 31 755	19 22	5 5	155	38.03.07 Товароведение	Очная 4 года Заочная 5 лет	90 000 31 065		20 20	
4. Экспертиза и управление недвижимостью	Очная 4 года Заочная 5 лет		103 000 31 755	19 22	5 5	154	38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	Очная 4 года О-заочная 5 лет Заочная 5 лет	90 000 45 000 31 065		20 20 20	
5. Производство строительных материалов, изделий и конструкций	Очная 4 года Заочная 5 лет	Математика Русский язык	103 000 31 755	14 22	5 5		54.03.01 Дизайн	Очная 4 года	155 450	4	11	259
6. Автомобильные дороги и аэродромы	Заочная 5 лет	Физика	31 755	22	5		54.03.03 Искусство костюма и текстиля,** в т.ч. Профиль	Очная 4 года	155 450	18	5	267
09.03.02 Информационные системы и технологии, в т.ч. Профиль:							1. Художественное проектирование костюма				9	
В организации и экономике производства	Очная 4 года		103 000	32	5	142	2. Художественное проектирование текстильных изделий (для костюма)				9	
В дизайне	О-заочная 5 лет		50 345	25	5		Обучение в индивидуальных потоках в Институте управления и организации производства группы численностью не менее 15 человек – бакалавриат, заочная и очно-заочная формы обучения – занятия по субботам. Прием граждан в высшее учебное заведение на первый курс для обучения по программам бакалавриата и программам специалитета проводится:					
11.03.01 Радиотехника	Очная 4 года Заочная 5 лет		103 000 31 755	17 17	5 5		1. На основании единого государственного экзамена (ЕГЭ) 2. На основании результатов вступительных испытаний, форма которых определяется вузом самостоятельно, следующих категорий граждан (по их желанию) при отсутствии у них результатов ЕГЭ текущего года:					
15.03.02 Технологические машины и оборудование	Очная 4 года		103 000	10	5	128	имеющих среднее профессиональное образование; имеющих высшее образование; иностранные граждане;					
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	Заочная 5 лет	Математика Русский язык Физика	31 755	28	5		лица с ограниченными возможностями здоровья, дети-инвалиды, инвалиды. К освоению программ магистратуры допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.					
20.03.01 Техносферная безопасность	Очная 4 года		103 000	10	5	133	Прием документов с 18.06.2018 по адресу г.Иваново, Шереметевский пр-т, 21, к.ГШ-235 тел.8(4932) 30-45-01, 32-72-79. Абитуриент в приемную комиссию представляет следующие документы:					
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, в т.ч. Профиль: Материаловедение и технология новых материалов	Очная 4 года		103 000	10	5	130	1. Документ об образовании с приложением (в подлиннике и ксерокопию); 2. 6 фото 3x4 (на обороте подписанные); 3. Паспорт и ксерокопии (главная страница и место регистрации); 4. При смене фамилии: - копию свидетельства о браке (при заключении брака); - справку из ЗАГСа по форме №28 (при расторжении брака); Подробная информация: г. Иваново, Шереметевский пр-т, 21, к.ГШ-250, тел.32-72-79.					
23.03.01 Технология транспортных процессов	Очная 4 года		103 000	21	5	137						
23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы	Заочная 5 лет		31 755	22	5							

ИНСТИТУТ ЗАОЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В структуре Института заочного образования существуют два факультета:

- **Текстильный факультет** института заочного образования (ТФ ИЗО),

- **Строительный факультет** института заочного образования (СФ ИЗО), где обучаются почти 1500 студентов по образовательным программам подготовки бакалавров по направлениям:

Строительство (профили: «Промышленное и гражданское строительство», «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций», «Экспертиза и управление недвижимости», «Водоснабжение и водоотведение», «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Строительство автомобильных дорог и аэродромов»),

Информационные системы и технологии (очно-заочная форма);

Технологические машины и оборудование

(профиль – «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности»),

Технология транспортных процессов (профиль «Организация и безопасность движения»),

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профили: «Автомобили и автомобильное хозяйство»),

Экономика (профили: «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит»),

Менеджмент (профили: «Производственный менеджмент», «Финансовый менеджмент»),

Управление персоналом (профиль: «Управление персоналом организации»),

Сервис (профили: «Сервис инженерных систем гостинично-ресторанных, туристических и спортивных комплексов»), **Информационный сервис**, **Сервис в индустрии моды и красоты**),

Туризм (профиль: «Технология и организация туроператорских и турагентских услуг»),

Торговое дело (профили: «Маркетинг в торговой деятельности», «Коммерция в

торговой деятельности», «Реклама в торговой деятельности»),

Товароведение (профиль: «Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров»),

Технология и проектирование текстильных изделий (профиль: «Технология текстильных изделий»),

Технология изделий легкой промышленности (профиль: «Технология швейных изделий»),

Конструирование изделий легкой промышленности (профиль: «Конструирование швейных изделий»).

Среди обучающихся большую часть составляют жители города Иваново и Ивановской области. Однако значительное число студентов приезжают из других городов и регионов России – Владимирской, Костромской, Ярославской областей, Москвы и Московской области и др. В течение семестра студенты выполняют предусмотренные учебным планом самостоятельные (контрольные, курсовые) работы, получая

консультации преподавателей по электронной почте, либо во время ежемесячных консультаций согласно графику. Во время зимней (январь) и летней (июнь) экзаменационных сессий студенты отчитываются о выполненных во время семестра самостоятельных работах и сдают зачеты и экзамены по дисциплинам прошедшего семестра.

Ежегодно около 300 человек поступают на первый курс по перечисленным образовательным программам подготовки бакалавров и магистров очно-заочной и заочной форм обучения. В 2018 году план приема студентов на первый курс на бюджетные места по программам подготовки бакалавров составляет по заочной форме обучения 248 человек и по очно-заочной форме 48 человек.

За последние два года более 1000 выпускников института заочного образования защитив выпускные квалификационные работы, успешно трудятся на предприятиях и в организациях Иваново, Ивановской области и других регионах России.



Твой выбор – Политех? – Правильно!
Политех – наша планета знаний!
Меняйся вместе с нами!
Политех – твоя технология будущего!

НА СТУДЕНЧЕСКОЙ ВОЛНЕ



