

О специальности



Специальность «Архитектура»

Специализация «Архитектура жилых и общественных зданий»
Присваивается квалификация — Архитектор (степень Магистра)
Углубленное высшее образование с получением Магистра

Выпускающая кафедра «Архитектура и строительство»

Кафедра заявляет себя в качестве активного участника процесса воплощения на практике идей, научно-исследовательских и проектных разработок в области архитектуры, историко-архитектурного наследия, экологии, градостроительства колористики и охраны ландшафтов.

Обучение по архитектурной специальности производится с получением знаний, как по социально — гуманитарным, естественнонаучным, так и по общеобразовательным дисциплинам: истории искусств, инженерные конструкции, архитектурная физика, архитектурное материаловедение, архитектурное и компьютерное проектирование, архитектурная колористика и композиция, архитектурная графика, архитектурное черчение, рисунок, живопись, скульптура, современная архитектура, ландшафтная архитектура, интерьер и предметный дизайн, эвристика.



Сфера профессиональной деятельности

Проектная деятельность;

- разработка графической части проектной документации и архитектурно: -строительные, -градостроительные и -ландшафтные объекты (с применением компьютерной графики);
- авторский вариантный поиск по оптимальному решению проектируемого объекта, дизайнерские предложения;
- осуществление исследований в области архитектуры;
- организационно-управленческая деятельность по составлению проектной документации;
- руководящая работа в малых коллективах по решению основных проблем в конкретных областях архитектурной деятельности.

Примеры учебных заданий



Вступительное испытание по дисциплине «Творчество»

Целью вступительного испытания является выявление способностей и уровень подготовки абитуриентов к избираемой специальности и наличие у них теоретических основ и практических навыков, образительной грамоты.

Вступительные испытания по дисциплине «Творчество» состоят из трех этапов и проводятся в несколько дней:

1. Рисунок;
2. Композиция;
3. Черчение.

Срок обучения	6 лет		
Квалификация	Архитектор		
Предметы профильного испытания	Творчество	Математика	Русский (Белорусский) язык
Форма обучения	За счет средств бюджета	На платной основе	

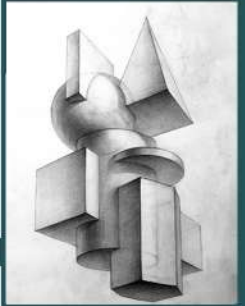
Структура и содержание вступительных испытаний

Этап экзамена «Рисунок» включает выполнение с натуры академического рисунка гипсовой отливки античной головы на листе бумаги формата А2 (420x594 мм).

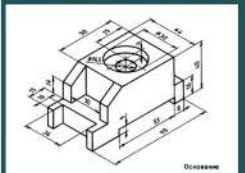


Экзамен по этапу «Композиция» включает в себя выполнение на листе бумаги формата А3 (297x420 мм) целостной композиции из не менее 7 и не более 9 простых геометрических тел в перспективе, 5 из которых заданы в экзаменационном билете и являются обязательными.

Необходимо врезать геометрические тела друг в друга с изображением линий пересечения, сохранять линии построения и невидимых ребер, для выявления объемности применять штриховку. Все элементы композиции должны быть расположены в параллельно-перпендикулярных плоскостях.



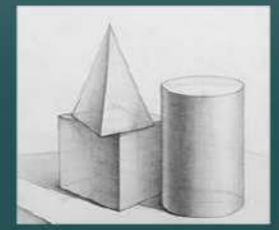
На этапе экзамена по «Черчению» необходимо на листе формата А3 по аксонометрическому изображению объекта построить три проекции (фронтальную, горизонтальную и профильную) в масштабе 1:1 со всеми необходимыми размерами и надписями.



Подготовительные курсы по предмету «Творчество»

Набор на подготовительные курсы осуществляется в течение всего учебного года. Дневные курсы для абитуриентов, поступающих на специальность «Архитектура».

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ предмет «Творчество»	ВЕЧЕРНИЕ КУРСЫ	ДНЕВНЫЕ КУРСЫ
СРОК ОБУЧЕНИЯ	8 МЕСЯЦЕВ (с 1 октября по 31 мая)	3 НЕДЕЛИ (конец июня-июль)
ЗАНЯТОСТЬ	ПО 3 ЧАСА (в неделю)	ПО 5-6 ЧАСОВ (ежедневно)



Учебная деятельность

Специалист подготавливается для работы в проектных организациях, научно-исследовательских институтах, дизайнерских студиях и бюро, органах государственной власти (территориальные управления по архитектуре и градостроительству). Может разрабатывать наружную рекламу, интерьеры и дизайн. Есть возможность работать самостоятельно, выполняя частные заказы.

Учебные аудитории оснащены необходимым оборудованием и информационно- иллюстративными стендами. Курсовые работы на младших курсах выполняются в ручной графике, на старших - активно применяются компьютерные технологии: Autocad, 3D MAX, Revit, Photoshop и др.

Наши студенты проходят учебную практику на действующих объектах производства, а также в строительных и проектных организациях. В процессе летней учебной практики студенты младших курсов участвуют в волонтерском движении по оформлению интерьеров школ, детских домов, городских больниц и поликлиник.

В ходе обучения для студентов организуются профэкскурсии на ведущие предприятия города.



В отдельных случаях студенты, по согласованию и под руководством преподавателей, разрабатывают курсовые работы и проекты по реальной тематике по заказам служб облисполкома, райисполкома и проектных институтов области, участвуют в различных конкурсах и выставках своих работ.



У студентов дневной формы получения образования по специальности «Промышленное и гражданское строительство» есть возможность обучения на военной кафедре по программе подготовки офицеров запаса.

Научно-исследовательская деятельность

Важным направлением в учебном процессе факультета является активное вовлечение студентов в научно-исследовательскую работу. Для этого созданы студенческие кружки, по результатам работы которых студенты принимают участие во внутривузовских и республиканских конференциях и конкурсах научных работ.

Культурная жизнь

Культурная жизнь студентов-архитекторов - конкурсы плакатов, выпуск стенгазет, творческие и профессиональные экскурсии, организации выставок студенческих работ и участие в различных городских и республиканских конкурсах. Три года подряд наши студенты-архитекторы занимают призовые места на республиканском конкурсе детского и молодежного творчества «АрхНовации» и дипломных проектов.



Традиции

Традициями архитектурной специальности является ежегодное участие в различных конкурсах художественной самодельности: «Давайте познакомимся», «А ну-ка первокурсник», Турнир «За прекрасных дам», «Зимняя радуга».

С 2018 года на факультете Промышленное и гражданское строительство появилась новая традиция Посвящение в студенты-архитекторы для первокурсников архитектурной специальности - с целью разнообразить тяжелую учебную повседневность наших студентов.



Выпускники

Выпускники - гордость и слава нашего факультета и университета. Многие из них стали известными руководителями, учеными и общественными деятелями не только в Республике Беларусь, но и далеко за ее пределами.

Должность главного архитектора города Гомеля: 2016-2019 гг. - Литвинов Юрий Александрович; 2020 г. - Хамутовская Татьяна Игоревна. Должность главного архитектора Гомельской области - Рихтиков Евгений Александрович с 2021 г.

Мы будем рады видеть Вас в рядах наших абитуриентов.
Добро пожаловать на специальность «Архитектура»!



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«АРХИТЕКТУРА»



ФАКУЛЬТЕТ

ПРОМЫШЛЕННОЕ
И ГРАЖДАНСКОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО



Выпускающая кафедра «Архитектура и строительство»
246653 г.Гомель, ул. Кирова 34, УО БелГУТ, каб 667, тел. 95-39-33