	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
	Программа вступительных испытаний
	Высшее образование – программы магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «ПГТУ»
_____ И.В. Петухов
"30" 10 2025 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ПРИЕМА НА НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ

07.04.01 Архитектура

Рассмотрено на заседании экзаменационной комиссии по приему на направление подготовки магистров 07.04.01 Архитектура зданий и сооружений протокол № 1 от 30.10.2025 г.

2025

	Должность	***Фамилия И.О. / Подпись***	***Дата***
Разработал	*Председатель экзаменационной комиссии по приему на направление подготовки магистров 07.04.01 Архитектура*	*Бородов В.Е..*	30.10.25
Согласовано	*Первый проректор*	*Роженцов А.А. /*	30.10.25
Действует до момента переутверждения			

Переутверждена			
		Фамилия И.О. / Подпись	*Дата*
Утверждено	*Председатель экзаменационной комиссии по приему на направление подготовки магистров 07.04.01 Архитектура*	*Бородов В.Е..*	
Согласовано	*Первый проректор*		
Переутверждена			
		Фамилия И.О. / Подпись	*Дата*
Утверждено	*Председатель экзаменационной комиссии по приему на направление подготовки магистров 07.04.01 Архитектура*	*Бородов В.Е..*	
Согласовано	*Первый проректор*		
Переутверждена			
		Фамилия И.О. / Подпись	*Дата*
Утверждено	*Председатель экзаменационной комиссии по приему на направление подготовки магистров 07.04.01 Архитектура*	*Бородов В.Е..*	
Согласовано	*Первый проректор*		
Действует до момента переутверждения			

ВВЕДЕНИЕ

Программа разработана для поступающих в магистратуру на направление подготовки *07.04.01 Архитектура* на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний.

Вступительные испытания проводятся в форме письменного экзамена.

Программа содержит перечень основных тем, рекомендуемых для подготовки к вступительным испытаниям по следующим дисциплинам:

Градостроительство и архитектура.

Перечень дисциплин соответствует учебному плану основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению *07.04.01 Архитектура.*

В программе представлены демонстрационный вариант экзаменационного билета, система оценки экзаменационных работ.

Основной задачей вступительных испытаний является проверка знаний и компетенций освоения программы бакалавриата, творческих способностей и навыков абитуриентов в области архитектурного проектирования. Наличие портфолио абитуриента является желательным и добавляет от 5 до 15 баллов.

ПОРТФОЛИО

Портфолио представляется в виде электронного альбома фотографий и/или собрания образцов работ автора (рисунков, чертежей, проектов и т. п.), дающих представление о творческих, профессиональных, научно- исследовательских возможностях поступающего. В портфолио должны быть представлены: фотография и данные абитуриента, выполненные курсовые проекты и дипломная работа бакалавра, достижения и участие в творческих конкурсах (дипломы, награды, сертификаты), творческие работы (рисунок, композиция, живопись, графика), сведения о публикациях и участия в научно- исследовательских работах. Портфолио присылается по возможности и не оценивается.

I. ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНАМ, РЕКОМЕНДОВАННЫМ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ

1. ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО.

1. Роль природно-климатических факторов в архитектурном проектировании.
2. Силуэт современного города. Идея ограничения высотных характеристик новой застройки.
3. Функциональное зонирование зданий и сооружений.
4. Городская жилая среда для лиц с ограниченной мобильностью (подвижностью).

5. Структурные элементы территории города (поселка), их параметры, характерные отличия.
6. Транспортный каркас города. Категории улиц и дорог, характеристики и назначения, примерные профили улиц.
7. Экологический каркас города (поселка), его особенности, виды озеленения.
8. Основные функциональные зоны в границах городов (поселков).
9. Характерные различия функционального и территориального зонирования.
10. Градостроительный регламент.

2. АРХИТЕКТУРА

1. Общие требования к жилым зданиям.
2. Классификация жилых зданий с учётом их назначения, конструктивного и объёмно-планировочного решения.
3. Основные конструктивные схемы жилых зданий.
4. Основы противопожарной безопасности жилых зданий.
5. Застройка одноквартирными жилыми зданиями.
6. Секционные, коридорные и галерейные жилые здания.
7. Шумозащитные и шумозащищенные здания
8. Жилые комплексы повышенной этажности.
9. Типология общественных зданий (культурно-зрелищные здания, музеи и выставочные залы, спортивные и физкультурные сооружения).
10. Исторические архитектурные стили.

Список литературы

1. Гельфонд А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений/ Издательство: Архитектура С, 2007 г.
2. М.В. Лисициан, В.Л. Пашковский Архитектурное проектирование жилых зданий/ Издательство: Архитектура- С, 2010 г.
3. Градостроительное искусство: Новые материалы и исследования. Вып. 1 / Отв. ред. И.А. Бондаренко. М.: КомКнига, 2007. — 476 с.
4. Мягков М. С., Губернский Ю. Д., Конова Л. И., Лицкевич В. К. Город, архитектура, человек и климат. М. Архитектура-С, 2007
5. Булаев В. М., Соколов Р. А. Особенности районной планировки и сферы обслуживания в условиях крупного города/ Улан-Удэ: БНЦ СО РАН, 2007. — 126 с.
6. Забалуева Т.Р. История архитектуры и строительной техники/ М.: Эксмо, 2007. — 736 с.
7. Глэнси Дж. Архитектура. Полная энциклопедия / Дж. Глэнси. М.: АСТ, 2007. — 512 с.

8. Сокольская О. Б. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты: учеб. пособие для вузов / О. Б. Сокольская, В. С. Теодоронский, А. П. Вергунов. 2-е изд., стер. М.: Изд. центр «Академия», 2008. — 224 с.
9. Сулименко, С.Д. Архитектура: пространство, время, культура: учебное пособие / С.Д. Сулименко, А.В. Степанов, Н.Н. Нечаев. Ростов-на— Дону: ИАрхИЮФУ, 2008. — 296 с.
10. Ходидьо Ф. Новейшая архитектура / Ф. Ходидьо. М.: АСТ, 2008. 192 с.
11. Шимко В.Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Москва «Архитектура С», 2008. — 136 с.
12. Анисимова И.И. Уникальные дома от Райта до Гери / И.И. Анисимова. -М.: Архитектура—С, 2009. —160 с.
13. Маклеод В. Современная архитектура жилых зданий в деталях / В. Маклеод. СПб.: Издательство Питер, 2010. — 232 с.
14. Рябушин А.В. Архитекторы рубежа тысячелетий / А.В. Рябушин. СПб.: Искусство XXI век, 2010. — 432 с.
15. СНиП 2.07.01-89* Планировка и застройка городов поселков и сельских населенных мест.
16. СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (с Изменениями N 1-4) / Свод правил от 29 декабря 2011 г
17. СП 54.13330.2016 Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003 (с Изменениями N 1, 2, 3) / Свод правил от 03 декабря 2016 г.
18. СНиП 30-102-99 Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства.
19. Добрицына И. А. От постмодернизма к нелинейной архитектуре. Архитектура в контексте современной философии и науки: дис. д—р арх. М., 2007.
20. Агнолетто М. и др. Шедевры современной архитектуры. — М.: Издательство Астрель, 2007.

II. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА (ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ)

Поволжский государственный технологический университет

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ (ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ) № 0

Вступительные испытания на направление подготовки магистров

___07.04.01___«Архитектура__»

шифр направление подготовки

1. Общественный центр в структуре селитебной зоны поселка.
2. Классификация жилых зданий с учётом их конструктивного и объёмно-планировочного решения.

Инструкция по выполнению (для тестового задания).

1. Представить схемы с поясняющими надписями
2. Кратко 2-3 предложения обосновать принятые решения.

3……

и т.д.

III. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ РАБОТ (ТЕСТОВ)

Работы оцениваются по 100 балльной шкале (натуральным числом).
Например:

Описать систему оценки экзаменационных вопросов, тестовых заданий.

Минимальное количество баллов по итогам вступительных испытаний, необходимое для поступления в магистратуру по направлению подготовки 07.04.01 Архитектура – 50 баллов