

**РОССИЙСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ ТУРИЗМА  
КАФЕДРА «ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ»**

**УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР**

\_\_\_\_\_ **Н.Н.Лагушева.С.**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2016 г.**

**Ильвицкая С. В.**

**Методические указания  
прохождения преддипломной производственной практики  
для студентов V курса**

**Направление подготовки  
07.03.03 ДИЗАЙН АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ (уровень бакалавриата)**

**Москва**

## ВВЕДЕНИЕ

Преддипломная производственная практика предусмотрена учебным планом и является составной частью учебного процесса

Практика завершает процесс обучения на 5 курсе (десятый семестры). Она призвана закрепить профессиональные знания студентов и подготовить их к выполнению выпускной квалификационной работы.

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

#### **Цель практики:**

а) знакомство будущего специалиста со спецификой работы в проектной организации в должности техника-архитектора с зачислением в штат на период практики;

б) определение темы дипломного проекта и сбор необходимого материала по выбранной теме.

**Место проведения практики.** Практика проводится в проектных организациях, отвечающих архитектурной специфике факультета (объекты для московского городского строительства). Проектные организации могут быть как государственной принадлежности ( ЦНИИЭПы, Гражданпроекты, Моспроекты и т.п.), так и не государственные-творческие мастерские (фирмы, объединения, акционерные общества и т.п).

**Продолжительность практики.** Продолжительность практики установлена учебным планом. Она завершает учебный процесс и проводится в 9 семестре (16 недель).

**Порядок прохождения практики.** Каждая организация, в которую направляются студенты на практику, присылает письмо-запрос на имя ректора, в котором указывается количество практикантов, их фамилии, сроки, виды работы и порядок прохождения практики. На основании этих писем ректор издает приказ с указанием фамилий студентов и наименований организаций, в которые они распределяются на практику. По решению кафедры за каждым студентом закрепляется преподаватель для осуществления методического руководства и контроля за прохождением практики. Перед началом практики каждый студент получает на кафедре индивидуальное задание на практику, а на собрании студентов им разъясняются основные положения по технике безопасности при возможной работе на стройплощадке. В случае необходимости студент получает дополнительную инструкцию по месту работы. На период практики студент поступает в полное распоряжение администрации учреждения, в котором он проходит практику. Преподаватели кафедры, во время посещения студентов, контролируют прохождение практики с точки зрения соответствия характера работы целям и задачам практики. В случае необходимости они на месте решают вопросы, возникающие во взаимоотношениях администрации и практикантов, а также консультируют студентов в отношении темы дипломного проекта и сбора материалов для его выполнения.

### 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

В период прохождения практики студент должен освоить следующие аспекты своей будущей профессиональной деятельности в качестве архитектора:

а) познакомиться с административно-производственной структурой проектных организаций вообще и со спецификой данного учреждения, где проходит практика, в частности;

б) овладеть технологией проектной работы на различных стадиях проектирования, ознакомиться с технологическими процессами объектов проектирования;

в) изучить специфику объектов, которыми занимается проектная организация практиканта;

г) изучить современные прогрессивные конструкции и строительные материалы;

д) познакомиться с объемом и составом проектной документации (задание и проектирование, архитектурно-строительные чертежи, чертежи «смежников», пояснительная записка);

е) познакомиться с порядком согласования проектных материалов;

ж) познакомиться с нормативно-вспомогательной литературой, находящейся в проектном кабинете, техотделе и технической библиотеке проектной организации практиканта (МГСНы, СНИПы, справочники, каталоги проектов, паспорта типовых проектов и т.п.);

з) овладеть современными приемами графической подачи проектных материалов на разных этапах работы;

и) во время прохождения практики студент должен собрать исходный материал по выбранной им теме дипломного проекта. Примерная тематика дипломного проектирования приведена в приложении.

### 3. РЕЗУЛЬТАТ ПРАКТИКИ

По результатам проделанной на практике работы, на кафедре ДАС проводится защита преддипломной практики, после которой студент должен получить зачет с оценкой. С этой целью студент представляет комиссии кафедры следующие материалы:

а) отчет о проделанной работе в проектной организации объемом 7-10 стр. рукописного текста с иллюстрациями;

б) реферат на выбранную тему ВКР в объеме 10-13 страниц рукописного текста с иллюстрациями (рисунки, чертежи, фото и т. п.);

г) исходные материалы для ВКР:

-геоподоснова для выполнения градостроительной части про-екта ( М1:2000 );

-текстовый материал для выполнения градостроительной части проекта, природно-климатические условия района строительства, градостроительная ситуация, демографическая структура и численность населения, профиль производства (для сельского поселка), требуемая структура жилого фонда и т. п.;

-текстовой и иллюстративный материал для написания реферата по проблеме, связанной с темой ВКР.

Оценка результатов практики складывается из объема и качества, представленных практикантом материалов, а также результата собеседования членов комиссии со студентом.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Студент-практикант, находясь на практике в новом для себя коллективе, должен быть предельно организованным, исполнительным и трудолюбивым работником.

Деловые и человеческие качества, проявленные во время прохождения практики, характеристика не только самого студента, но и вуза.

В случае возникновения у практикантов срочных вопросов, требующих их решения с участием кафедры, следует обращаться к своему руководителю практики или заведующему кафедрой архитектуры.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**

### Требования к выпускной квалификационной работе

#### **1. Общие положения.**

ВКР, выполняемая студентами архитекторами-дизайнерами, состоит из двух частей:

а) градостроительной части (проект планировки и застройки поселка, жилого района, микрорайона, а также корректировка сложившейся застройки населенного места);

б) объемно-планировочного решения объекта или комплекса объектов (жилых, общественных, производственных зданий).

Для облегчения студентам выбора темы ВКР приводится ориентировочный перечень тем.

#### **2. Примерные темы выпускных квалификационных работ.**

##### **а. Жилые здания:**

- проект жилого района;
- проект реконструкции жилого района с разработкой общественного здания;
- проект серии малоэтажных жилых домов для различных семей и различных объемно-планировочных типов домов (квартирные, блокированные, индивидуальные);
- проект многофункционального жилого комплекса;
- проект дома-интерната для престарелых и инвалидов;
- проект дома-интерната для детей, оставшихся без попечения родителей.

##### **б. Общественные здания:**

- проект комплекса коммерческих банков;
- проект бизнес-центра;
- проект делового центра с гостиничным комплексом;
- проект религиозно-культурного центра (для одной из конфессий);
- проект досугового центра;
- проект театрального комплекса;
- проект гостиничного комплекса;
- проект торгово-развлекательного комплекса;
- проект больничного комплекса;
- проект музейного комплекса;
- проект средней общеобразовательной школы с продленным днем или интернатом;
- проект колледжа;

- проект школы искусств с интернатом;
- проект культурно-делового центра;
- проект яхт-клуба с учебно-тренировочным центром;
- проект многофункционального спортивного комплекса;
- проект дворца торжественных церемоний;
- проект станций легкого метро;
- проект транспортного узла на пересечениях МКАД и шоссе.

**в. Производственные здания:**

- проект консервного завода;
- проект пивоваренного завода;
- проект молокозавода;
- проект мясоперерабатывающего завода;
- проект хлебозавода;
- проект сыродельного комбината;
- проект кондитерской фабрики;
- проект мебельной фабрики;
- проект обувной фабрики;
- проект домостроительного комбината;
- проект мусоросжигательного завода;
- проект комплекса по переработке отходов (бытового мусора).

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Тематика ВКР является ориентировочной. В каждом конкретном случае тема и параметры объекта (объем задания, численность населения поселка, вместимость объекта, мощность предприятия и т. п.) уточняются студентом совместно с руководителем ВКР.

2. В качестве темы выпускной квалификационной работы может быть использовано реальное задание, если его размер соответствует ВКР.

3. В качестве темы ВКР может быть использована конкурсная программа.

4. В случае возникновения необходимости группового выполнения ВКР должен быть четко определен объем работ, выполняемых каждым выпускником, как в отношении планировки, так и в проектировании объекта.