

## **Аннотация к дисциплине**

### **«Первая производственная практика»**

**Направление подготовки бакалавра** 07.03.04 «Градостроительство»

**Направленность** «Градостроительное проектирование»

**Квалификация (степень) выпускника** бакалавр

**Цель дисциплины** закрепление знаний и представлений в области градостроительного и архитектурно-строительного проектирования и связанных с ним дисциплин, получение навыков практической работы в проектной или строительной организации.

#### **Задачи освоения дисциплины:**

- - Ознакомление студентов с организацией и методикой градостроительного и архитектурно-строительного проектирования;
- - Ознакомление с порядком прохождения производственной документации в проектной (проектно-строительной) организации;
- - Ознакомление с порядком использования нормативной и др. регламентирующей документации в работе организации
- - Опыт коммуникации со специалистами-смежниками и с субъектами проектно-строительного процесса (управленец, заказчик, подрядчик, пользователь);
- - Получение персонального практического опыта проектной работы, предпроектной обработки информации, ведения переговоров и защиты проектных решений.

#### **МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Дисциплина Б2.П.1 «Первая производственная практика» относится к производственному модулю «Практики». Первая производственная практика является одной из важнейших в освоении компетенций выпускника – бакалавра по направлению «Градостроительство». Практика является сосредоточенной. Первая производственная практика обеспечивает практическое закрепление содержания теоретической подготовки в области градостроительного и архитектурно-строительного проектирования и его информационного обеспечения.

#### **ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Процесс изучения дисциплины «Первая производственная практика» направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1; ОК-

2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8.

В результате освоения дисциплины «Первая производственная практика» студент должен:

**Знать:**

- Принципы и технологию градостроительно-проектной и архитектурно-строительной деятельности.
- Основы коллективной деятельности.
- Основы профессиональной этики.
- Современные тенденции градостроительной и архитектурно-строительной деятельности на государственном, региональном и местном уровнях.
- Нормативную и правовую базу градостроительно-проектной и строительной деятельности.

**Уметь:**

- Применять базовые представления и знания в области градостроительного и архитектурно-строительного проектирования в конкретных практических ситуациях.
- Выполнять аналитические и исследовательские задачи при проектировании градостроительных и архитектурных объектов в проектной организации.
- Выполнять основные функции проектировщика в проектной либо строительной организации.

**Владеть:**

- Методиками самостоятельной постановки и решения проектных задач в рамках работы организации – места прохождения практики.
- Навыками выполнения конкретных задач в рамках работы в проектной или строительной организации.
- Методами организации и оптимизации рабочего процесса.

- Профессиональными навыками представления выполненной работы.

### Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Подготовительный этап	Ознакомительные лекции, инструктаж, согласование индивидуального задания, изучение методических рекомендаций по практике
2	Прохождение практики	
2.1	Ознакомление со структурой организации	Уточнение специализации организации, характера выполняемой в ней работы. Выяснение разделения функций между административными, проектными и строительными организациями в регионе, определение места данной организации в сложившейся структуре административных и производственных отношений. Ознакомление со структурой организации, её подразделениями и характером работы каждого подразделения. Ознакомление с объёмом и содержанием работ, выполняемых в организации на всех стадиях и этапах и на всех уровнях.
2.2	Изучение нормативной и регламентирующей документации	Ознакомление с нормативной и иной регламентирующей литературой, используемой в деятельности организации. Выяснение общего порядка прохождения документации. Ознакомление и участие в функционировании отдельных подразделений организации. Ознакомление с процессом заключения договоров, планирования и учёта работ, организации рабочих групп, проведения изысканий и сбора данных, управления качеством и контроля ответственности; оформления, приёмки и сдачи выполненных работ, проведения

		расчётов за выполненные работы и финансирования разработок
2.3	Выполнение заданий и поручений	Ознакомление с профессиональным опытом ведущих сотрудников организации. Изучение передового отечественного и зарубежного опыта в конкретной области планирования, градостроительного и архитектурного проектирования, управления. Посещение выставок, смотров, конференций и других профессиональных и научных мероприятий, в которых принимает участие организация. Участие в общественной жизни организации. Выполнение поручений по заданию руководства организации (как творческие, так и исполнительские задания).
2.4	Изучение используемых информационных систем	Непосредственное участие студента в выполняемых организацией работах на стадии сбора и обработки информации. Изучение принципов создания и эксплуатации региональных информационных систем. Ознакомление с используемыми геоинформационными программами, ведением кадастров и мониторинга городских объектов. Участие в оформлении документации. Участие в коллективных обсуждениях ведущихся работ, а также проблем современной теории и практики градостроительных, архитектурно-строительных и землеустроительных работ.
3	Подготовка отчета по практике	Выполнение отчёта по проектной практике в составе: описание организации и её структуры, описание проектов, в которых студент принимал участие, описание выполненных студентом работ и их содержательная характеристика, оценка студентом полученного опыта и самооценка своего участия в работе организации. К отчёту прилагается иллюстративный материал, представляющий основные проектные

		материалы, выполненные студентом или при его непосредственном участии. Отчёт сшивается и сдаётся вместе с дневником практики
--	--	--