

Аннотация к дисциплине

«Преддипломная практика»

Направление подготовки бакалавра 07.03.04 «Градостроительство»

Направленность «Градостроительное проектирование»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Цель дисциплины Целью преддипломной практики является закрепление знаний и представлений в области градостроительного проектирования и связанных с ним дисциплин, получения навыков проектной работы, а также для подготовки и сбора материалов для дипломного проектирования, выработки концепции проектного решения и разработки проектного решения.

Задачи освоения дисциплины:

- Ознакомление с мировым и отечественным опытом проектирования градостроительных объектов;
- Ознакомление студентов с организацией и методикой градостроительного дипломного проектирования;
- Осуществление сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме дипломного проекта;
- Изучение специальную литературу по выбранной тематике, в том числе достижения отечественной и зарубежной науки;
- Составление плана проектно-исследовательской работы;
- Изучение нормативной и др. регламентирующей документации по теме дипломной работы;
- Получение персонального практического опыта проектной работы, предпроектной обработки информации, ведения переговоров и защиты проектных решений.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина относится к модулю «Практики» Б2.П.3. Преддипломная практика является одной из важнейших в освоении компетенций выпускника – бакалавра по направлению «Градостроительство». Практика является сосредоточенной. Практика обеспечивает практическое закрепление

содержания теоретической подготовки в области градостроительного проектирования и его информационного обеспечения. Практика является завершающей учебной дисциплиной для подготовки итоговой квалификационной аттестации (ИГА) и защите выпускной квалификационной работы (ВКР).

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «Преддипломная практика» направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8.

Знать:

- Принципы и технологию градостроительно-проектной 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 объектов.

Владеть:

- Методиками самостоятельной постановки и решения творческих задач в рамках дипломной работы.
- Навыками выполнения конкретных задач в рамках дипломной работы.

- Методами организации и оптимизации рабочего процесса.
- Профессиональными навыками представления градостроительных идей.

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
--	--	--