

АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
**Б2.2.2 «Преддипломная практика»**

**Для направления подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии.**

**Профиль подготовки: Геоинформационные системы**

**Квалификация (степень) выпускника: бакалавр**

**Форма обучения: Очная.**

**Цель преддипломной практики** заключается в выполнении научно-технических работ в области применения информационных систем и технологий в области геофизики, геологии и геодезии для последующей подготовки магистерской диссертации.

**Место преддипломной практики в структуре магистерской программы**

Преддипломная практика относится к блоку Б2 основной образовательной программы бакалавра по направлению 09.03.02 — Информационные системы и технологии «Практики». Практика базируется на дисциплинах циклов основной образовательной программы Б1, Б2.

Практика проводится в 8 семестре и составляет 3 зачетных единицы.

**Место проведения практики.** Преддипломная практика проводится в организациях, деятельность которых связана с разработкой и эксплуатацией геоинформационных систем или на выпускающей кафедре вуза.

**Формы проведения преддипломной практики.** Преддипломная практика осуществляется в форме проведения реального исследовательского проекта, выполняемого студентом в рамках утвержденной темы выпускной квалификационной работы с учетом интересов и возможностей подразделений, в которых она проводится.

Общее руководство практикой осуществляется руководителем образовательной программы. Каждый студент закреплен за руководителем практики, который назначается кафедрой. Руководителем практики может быть научный руководитель ВКР, куратором практики — сотрудник подразделения университета или предприятия, проводящий исследования по интересующей проблеме.

Индивидуальное задание определяется научным руководителем с учетом интересов студентов.

**Краткое содержание практики:**

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Трудоемкость (в часах)	(в Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности, знакомство с предприятием	5	Задание на практику, определение темы ВКР
2	Сбор информации, необходимой для написания ВКР.	25	Собеседование
3	Исследовательский этап	50	Опрос, собеседование
4	Обработка и анализ полученной информации	18	Отчет
5	Подготовка и защита отчета по практике	10	Зачет