

## Научно-исследовательская работа

### Аннотация:

Научно-исследовательская работа магистрата направлена на последовательное решение задач при выполнении программы индивидуальной НИР и написания магистерской диссертации, активизацию публикативной деятельности, участие в научных мероприятиях, раскрытие творческих способностей магистрантов в организации и ведении научной работы. Результатами НИР являются освоенные универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, а также знания, умения и навыки планирования, организации и ведения программы самостоятельного научного исследования/изыскания в формате проектной деятельности.

### Цель:

Развитие способностей и формирование практических навыков планирования, организации и ведения самостоятельных научных исследований/изысканий для решения теоретических и прикладных профессиональных задач.

### Задачи:

1. Разработка программы самостоятельной научно-исследовательской работы для каждого учебного периода для сбора геоинформации и данных для написания магистерской диссертации.
2. Освоение и применение методов ведения комплексных географических исследований геосистем различных уровней организации.
3. Приобретение и накопление опыта подготовки научных публикаций и участия в научных формах.
4. Приобретение и накопление опыта ведения отчетной документации в рамках НИР.
5. Формирование способностей и компетенций для решения научно-прикладных задач в выбранной области географии.

## Ознакомительная практика

### **Аннотация:**

Ознакомительная практика готовит магистрантов к работе и решению задач в области пространственного развития городов и применения искусства в городах.

### **Цель:**

Формирование базовых профессиональных компетенций, необходимых магистрантам для изучения объектов искусства в географии и территориальном управлении, а также формирование представлений об их применении в системе политики и управления.

### **Задачи:**

- расширить географический кругозор студентов и сформировать навыки его пополнения;
- уметь применять базовые навыки владения традиционными методами полевых исследований в нетрадиционной для географов сфере;
- уметь работать с возможными источниками информации и направлениями их применения;
- знать основные направления в сфере пространственного развития городов и развития промышленного наследия.

## Технологическая (проектно-технологическая) практика

### Аннотация:

Технологическая практика направлена на освоение общепрофессиональных и профессиональных компетенций в выбранной области географии и градостроительной деятельности, а также на проведение исследовательской работы или практикоориентированной деятельности в соответствующей организации.

### Цель:

Получение общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области методов, технологий и инструментов организации, проведения и выполнения исследовательских, изыскательных и практикоориентированных профессиональных работ в выбранной области географии и градостроительной деятельности.

### Задачи:

Задачи практики:

- разработать самостоятельно программу-минимум исследовательской/изыскательской/технологическо-производственной работы для указанного учебного периода, учитывая форму проведения практики (полевая, работа в управленческих структурах и исследовательских организациях и т.п.);
- освоить и применить во время практики методы и технологии сбора, обработки, анализа и представления географической информации для выполнения исследовательской работы по теме магистерской диссертации;
- собрать основной объем необходимой информации (полевой, статистической, нормативно-правовой и т.п. в зависимости от темы исследования и поставленных задач) для написания магистерской диссертации;
- познакомиться с деятельностью управленческих, исследовательских, образовательных и иных организаций, с основами работ в профессиональном коллективе, профессиональной этикой;
- составить отчет по технологической практике, включающий развернутую характеристику деятельности в соответствии с поставленными задачами.

## **Преддипломная практика**

### **Аннотация:**

Преддипломная практика направлена на подготовку и написание выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) и освоение общепрофессиональных и профессиональных компетенций в ходе этого процесса.

### **Цель:**

написать магистерскую диссертацию по результатам самостоятельно организованной научно-исследовательской работы.

### **Задачи:**

1. Провести анализ материалов по теме магистерской диссертации (МД), собранных в результате производственной практики и систематической научно-исследовательской работы .
2. Подготовить в полном объеме рукопись МД.
3. Разработать устный доклад и презентационные материалы для процедуры защиты МД.

## **Учебная практика по всемирной истории архитектуры, градостроительства и дизайна**

### **Аннотация:**

Практика по всемирной истории архитектуры, градостроительства и дизайна формирует представления в области истории развития градостроительства, знание основ истории архитектуры и современных направлений в области ландшафтной архитектуры и дизайна городских пространств на примере российских городов с помощью маршрутирования.

### **Цель:**

Формирование профессиональных компетенций обучающихся для решения задач в области ландшафтной архитектуры и дизайна городского пространства.

### **Задачи:**

Получить представление о планировочной структуре городов в исторической перспективе, специализированных объектах ландшафтной архитектуры и дизайна городских территорий; овладеть навыками комплексного анализа городских ландшафтов в контексте планировки и архитектуры городов; освоить творческие методы представления полученной полевой информации: фото- и видеосъемки специализированных объектов ландшафтной архитектуры и дизайна городских пространств.