**Образовательная программа по направлению 07.04.01 «Архитектура»**

Уровень подготовки – **Магистратура** **Руководитель** образовательной программы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Структурное подразделение –  **Академия Архитектуры и искусств**    Язык обучения – **Русский** |  | **Водяной Андрей Михайлович**,  профессор кафедры Дизайна архитектурной среды, кандидат архитектуры  тел. +79289003320, amvodyanoy@sfedu.ru |

**Требования к поступающим** **Преимущества обучения на программе**

|  |  |
| --- | --- |
| * Диплом бакалавра * Внутреннее вступительное испытание по направлению «Архитектура» | - участие студентов в реализации проектов Академии архитектуры и искусств по заданиям администраций всех уровней, всероссийских и зарубежных конкурсах, - возможность получения стипендий и грантов российских и иностранных фондов, - программы международной академической мобильности, |

**Учебная деятельность**  **Научная деятельность**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Обязательные дисциплины: | Элективные дисциплины: | Направления научноисследовательской деятельности: |
| * **Архитектурное проектирование**   (по теме работы)     * **Научные исследования в архитектуре**   методика прикладных исследований, предпроектный анализ     * **Архитектурные конструкции**   принятие конструктивных решений в привязке к типологическим задачам, традиционные решения, большепролётные конструкции, высотное строительство     * **Инженерное оборудование**   современные "зелёные" и энергоэффективные технологии     * **Менеджмент и**   **администрирование архитектурной деятельности**     * **BIM-технологии и базы данных**      * **Графическое представление, защита проектов и результатов исследований, основы графического дизайна** | * **Архитектурная типология**   социологические аспекты, предпроектный типологический анализ     * **Реконструкция и реставрация объектов архитектурного наследия**   научные методы реставрации,  градостроительная реконструкция, реставрация объектов АН     * **Градостроительство и благоустройство**   предпроектный анализ территории, элементы генплана и вертикальная планировка     * **Проектирование городской среды**   ландшафтное проектирование, основы дендрологии и средовое оборудование | * **архитектурная типология,** * **энергоэффективные и зелёные технологии в архитектуре и строительстве,** * **реставрация объектов архитектурного наследия,** * **градостроительство и урбанистика, дизайн городской среды,** * **Проведение прикладных архитектурных исследований** по   тематике кафедр и заданиям администраций всех уровней,   * **Участие в научных грантах** ЮФУ и   внешних организаций,   * **Публикации в научных журналах**, * **Участие в научных** **конференциях** в России и за рубежом, * **Подготовка к поступлению в аспирантуру** |

**Ведущие преподаватели**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Моргун** Николай Анатольевич, профессор, кандидат архитектуры | **Бояринов** Александр Меркурьевич,  профессор, кандидат архитектуры | **Иевлева** Ольга Тихоновна,  профессор, доктор технических наук |
|  |  |  |
| **Молчанов** Виктор Михайлович, профессор, кандидат архитектуры | **Иванова-Ильичёва**  Анна Михайловна,  доцент, кандидат архитектуры | **Лакшин** Михаил Илларионович,  профессор, кандидат экономических наук |

**Структура учебного плана по направлению магистратуры 07.04.01 "Архитектура"**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курс/ семестр | ЗЕТ |  | | | | |  | | | | | | | Модули и зачётные единицы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 1/осень | 30 | Архитектурное проектирование | | | | | Иностранный язык | | Научно-исследовательская работа | | | | | Гуманитарный блок | | | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | Проектная практика | | | | | | | | | | |
| 1/весна | 30 | Архитектурное проектирование | | | | | Иностранный язык | | Педагогическая практика | | | | | МУАМ | | | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | Теоретические профессиональные дисциплины | | | | | | | | | | |
| 2/осень | 30 | Архитектурное проектирование | | | | | МУАМ | | Научно-исследовательская работа | | | | | Гуманитарный блок | | | Общепрофессиональные дисциплины | | | | | Производственная практика (в мастерских) | | | | | | | | | | |
| 2/весна | 30 | Архитектурное проектирование | | | | | Профильные дисциплины элективного курса | | | | | |  | Преддипломная практика | | | | | | | | | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | |

**Компетенции выпускника Практики и стажировки Профессиональные перспективы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Выпускник способен**     * самостоятельно провести предпроектное исследование,      * разработать концепцию и запроектировать архитектурный объект,      * руководить творческим коллективом | * Проектная * Производственная (в мастерских) * Педагогическая * Преддипломная      * Практики и стажировки в ведущих проектных мастерских города      * Стажировки в ведущих зарубежных ВУЗах по программам международной академической мобильности | **Карьера** на руководящих позициях в  области архитектуры и дизайна, государственного администрирования, собственного бизнеса, в творческих коллективах смежных направлений    **Трудоустройство:**  проектные подразделения строительных организаций,  частные архитектурные мастерские, административные органы всех уровней |