

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ)

Производственная преддипломная практика Аннотация РПП

Закреплена за кафедрой	Комплексной профессиональной подготовки		
Направление подготовки	07.03.01. Архитектура		
Уровень ВО	Бакалавриат		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	21 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	756	зачеты с оценкой - 10 семестр	1
в том числе:			
аудиторные занятия			
самостоятельная работа	756		

Программу составили: Проф. Демидова

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС:
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 07.03.01 АРХИТЕКТУРА (уровень бакалавриата)
Утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. N 463;
составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 07.03.01 Архитектура (уровень бакалавриата), утвержденного учёным советом вуза от 28.03.2018 протокол № 6-17/18.

Цель освоения практики:

Важной целью производственной преддипломной является приобщение студента к творческой среде проектной (научно-исследовательской) организации с целью приобретения социально-личностных и профессиональных компетенций, а также опыта самостоятельной работы в сфере архитектурной деятельности. Формы: участие в разработке отдельных стадий или в коллективной разработке проектов и их презентаций в архитектурно-строительных институтах или архитектурных мастерских, в разработке или сбору научной информации по архитектуре и градостроительству в научно-исследовательских центрах.

В процессе прохождения практики студент подтверждает следующие компетенции:

ОК-5: способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

ОПК-2: пониманием сущности и значения информации в развитии современного общества, осознанием опасностей и угроз, возникающих в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны

ПК-7 способностью разрабатывать проектные задания путем определения потребностей общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания

ПК-10 способностью участвовать в согласовании и защите проектов в вышестоящих инстанциях, на публичных слушаниях и в органах экспертизы.

ПК-14: способностью координировать взаимодействие специалистов смежных профессий в проектном процессе с учетом профессионального разделения труда.

ПК-18: способностью обобщать, анализировать и критически оценивать архитектурные решения отечественной и зарубежной проектно-строительной практики

В результате проведения практики обучающийся должен

Знать: теории и методы продвинутого архитектурного проектирования, проблематику специализированных сфер проектирования, информационно-компьютерные технологии и поиск в глобальных компьютерных сетях.

Уметь: использовать продвинутое конструктивно-технологические и экономические знания для принятия архитектурных решений и оказания архитектурных услуг, интегрировать знание инженерных систем, средовых факторов и требований безопасности жизнедеятельности в инновационные архитектурные решения.

Владеть: навыками самостоятельной теоретической, педагогической и научно-исследовательской деятельности, современными компьютерными и другими продвинутыми технологиями в науке и образовании, навыками представления различных форм презентации архитектурных проектов и научных трудов.

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ.

В соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности организаций, целями практики являются изучение студентом основных приемов, подходов, требований и непосредственное его участие при разработке творческих проектных решений и при выполнении проектной и проектно-строительной документации, а также изучение им материально-технической базы и ресурсного обеспечения для их выполнения, в приобретении навыков оценки эффективности исследований и значимости архитектурных решений.

1.Подготовительный этап:

- Назначение руководителя практики кафедрой;

-Выбор места проведения практики каждым студентом и согласование условий с принимающей фирмой/учреждением и заведующим выпускающей кафедрой по направлению подготовки.

2. Определение целей и индивидуальных задач студента вместе с научным руководителем.

3.Работа в проектной/исследовательской организации:

-1.*Консультации по технике безопасности*

-2. *Консультации по бизнес-процессам*

-3.*Выполнение производственных заданий*

4. Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике и защита его на кафедре в установленный срок.

5. Отчет руководителя практики, назначенного кафедрой, о проведении практики. Утверждается на заседании кафедры в течение календарного месяца после аттестации студентов.

2 раза в месяц, во время прохождения проектно-исследовательской практики, руководитель практики проводит аттестацию по ходу прохождения студентом практики и производит корректировку по сбору материалов к выпускной квалификационной работе. В конце практики комиссия кафедры проводит зачет по итогам прохождения практики, при защите которого магистрант представляет: дневник, отчет по практике, графические материалы и материал по теме исследования в соответствии с задачей, поставленной научным руководителем, отзыв руководителя проектной организации. В методических указаниях изложен алгоритм прохождения практики и рекомендации по написанию отчета.

Защита отчета о проектно-исследовательской практике происходит перед специальной комиссией кафедры в 10 семестре. Число определяется распоряжением заведующего кафедрой.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ.

Предлагаемые формы контроля

- Работа в проектной организации в соответствии с расписанием ее работы.

- Практическая письменная работа (ППР) – отчет о прохождении практики по установленному плану;

-объем собранного материала по теме исследования

Сроки проведения контрольной оценки

Текущий контроль – 2 раза за период практики (после 10 и 20 календарных дней)

- Промежуточная аттестация по итогам практики – **зачет с оценкой, академическая и 100-балльная система оценки**