

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский архитектурный институт (государственная академия)»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

профессор Афанасьев А.К.

« ____ » _____ 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Практика Производственная

Б2.О.06

Закреплена за кафедрой:	Кафедры МАРХИ
Уровень ВО:	<u>Бакалавриат</u>
Направление подготовки:	<u>07.03.01 Архитектура</u>
Наименование ОПОП ВО:	<u>Архитектура</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Общая трудоемкость:	<u>108 час (3 зет)</u>

Москва, 2020 г.

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура,
утвержденный приказом Минобрнауки России № 509 от 08.06.2017
- 2) Учебный план по направлению 07.03.01 Архитектура,
одобренный Ученым советом МАРХИ. Протокол № 6-19/20 от 15.06.2020

Рабочая программа дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры

Протокол № СФ 11-20 от 16.06.2020

Зав.кафедрой _____

Рабочая программа дисциплины (модуля) согласована с Научной библиотекой МАРХИ

_____	_____	(_____)
(подпись)	(занимаемая должность)	(инициалы, фамилия)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Рабочая программа дисциплины (модуля) согласована с Учебным отделом

_____	_____	(_____)
(подпись)	(занимаемая должность)	(инициалы, фамилия)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Разработчики:	_____	доцент кафедры "Архитектуры общественных зданий"	Ульянова Е.В.
	(подпись)	(занимаемая должность, ученая степень)	(инициалы, фамилия)
	_____	_____	_____
	(подпись)	(занимаемая должность, ученая степень)	(инициалы, фамилия)

Рецензенты:	_____	профессор каф. "Архитектура жилых зданий", канд. арх	Бреславцев О. Д.
	(подпись)	(занимаемая должность, ученая степень)	(инициалы, фамилия)
	_____	доцент каф. "Архитектура общественных зданий"	Орлов В. Н.
	(подпись)	(занимаемая должность, ученая степень)	(инициалы, фамилия)

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Важной целью производственной практики является приобщение студента к творческой и рабочей среде проектной организации с целью приобретения социально-личностных и профессиональных компетенций, а также опыта самостоятельной практической работы в сфере архитектурной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

теорию и методы архитектурного проектирования; проблематику специализированных сфер проектирования; организацию производства работ

Уметь:

выполнять чертежи двухмерные и трехмерные; вести поиск специальной информации в архивах, библиотеках и в глобальных компьютерных сетях

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВУЗа

2.1. Для прохождения производственной практики - основной профессиональной практики, обеспечивающей апробацию полученных знаний и навыков - студент получает достаточный уровень профессиональной подготовки для начала профессиональной реализации. Практика позволяет применить полученные навыки в реальных условиях проектной среды.

Необходимые предшествующие дисциплины:

Архитектурная физика;

Архитектурное проектирование;

Архитектурные конструкции;

Инженерное благоустройство территории и транспорт;

Инженерное оборудование зданий;

Информатика и архитектурное проектирование;

Комплексный экзамен по архитектуре;

Практика Архитектурное материаловедение;

Практика Строительная;

Экономика архитектурных решений

2.2. Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

После прохождения практики студент продолжает углубленное изучение материала и освоение профессии архитектора в рамках профильного направления (специализации).

Последующие дисциплины:

Арх. проектирование по спец. кафедре;

Менеджмент и право в архитектуре;

Компьютерные технологии в архитектурном проектировании;

Специализированные проектные дисциплины;

Преддипломная практика;

Преддипломное проектирование

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций в соответствии с индикаторами достижения компетенции:

Код и наименование компетенции
ПКО-3. Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации.
Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПКО-3.1. умеет: - участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации; - осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства
ПКО-3.2. знает: требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; основные методы анализа информации.

Код и наименование компетенции
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-3.1. умеет: Работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков; Оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах.
УК-3.2. знает: Профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контексты интересов общества, заказчиков и пользователей; антикоррупционные и правовые нормы

Код и наименование компетенции
УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-8.1. умеет: Оказать первую помощь в случае чрезвычайной ситуации. Использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны.
УК-8.2. знает: Содержание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта Важность информационной безопасности в развитии современного общества.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры / Триместры			
			8			
Контактная работа		4	4			
Лекции (Л)		2	2			
Практические занятия (ПР)						
Групповые занятия (ГЗ)						
Контактные часы на аттестацию		2	2			
Самостоятельная подготовка к экзамену						
Самостоятельная работа		104	104			
Вид промежуточной аттестации	зачет (З), зачет с оценкой (ЗО), экзамен (Э)		Зч			
Общая трудоемкость:	часов	108	108			
	ЗЕТ	3	3			

2. Содержание дисциплины (модуля)

2.1. Наименование разделов дисциплины (модуля)

Раздел	Наименование раздела
1	Инструктаж по прохождению практики руководителем от кафедры
2	Инструктаж по технике безопасности в организации предоставляющей рабочее место студенту
3	Участие в работе проектной организации, ежедневное ведение Дневника практики
4	Отчет по практике перед комиссией кафедры

2.2. Содержание разделов дисциплины (модуля)

Семестр	Раздел	Тема	Изучаемые вопросы
8	1	Цели и задачи при прохождении практики	1. Определение профессионального уровня, который должен быть достигнут студентом в результате практики 2. Обозначение видов деятельности, которые должен опробовать студент 3. Требования к Форме и содержанию отчета о прохождении практики
8	2	Техника безопасности при работе в проектной мастерской и проведении надзора	1. Ознакомление с правилами производства работ в проектной организации. Регистрация в журнале 2. Инструктаж по технике безопасности при посещении стройплощадки. регистрация в журнале
8	3	Работа в проектной организации	1. Выполнение заданий непосредственного руководителя практики в проектной организации 2. Ведение Дневника практики: ежедневное заполнение и подтверждение посредством подписи руководителя
8	4	Отчет по практике	1. Составление отчета о прохождении практике по требованию кафедры 2. Составление портфолио выполненных работ за период практики 3. Защита перед комиссией кафедры Отчета, Дневника и Портфолио.

2.3. Темы разделов дисциплины (модуля) и виды учебной деятельности

Семестр	Раздел	Тема	Лекц	Прак	Груп занят	Кон такт	СРС	Всего часов
8	1	Цели и задачи при прохождении практики	2					2
8	2	Техника безопасности при работе в проектной мастерской и проведении					2	2

		надзора						
8	3	Работа в проектной организации					102	102
8	4	Отчет по практике				2		2
ИТОГО в семестре:								108
ИТОГО								108

2.4. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

1. Работы по проектированию общественных зданий.
2. Проектирование жилых зданий.
3. Проектирование многофункциональных комплексов.
4. Проектирование интерьеров жилых и общественных.
5. Разработка градостроительных концепций.

3. Самостоятельная работа студента

3.1. Виды СРС

Семестр	Раздел	Тема	Виды СРС	Всего часов
8	1	Цели и задачи при прохождении практики	Заполнение в дневнике информации об индивидуальных целях и задачах студента при прохождении производственной практики.	
8	2	Техника безопасности при работе в проектной мастерской и проведении надзора	Ознакомиться со сводом правил организации работодателя.	2
8	3	Работа в проектной организации	Самостоятельное выполнение заданий непосредственного руководителя практики.	102
8	4	Отчет по практике	Составление отчета о работе в проектной организации в соответствии с требованиями ведущей кафедры.	
ИТОГО в семестре:				104
ИТОГО				104

[illegible][illegible]

4. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

4.1. Примеры оценочных средств

Семестр	Раздел	Тема	Примеры оценочных средств
8	1	Цели и задачи при прохождении практики	Устный ответ
8	2	Техника безопасности при работе в проектной мастерской и проведении надзора	Устный ответ
8	3	Работа в проектной организации	Отчет о прохождении практики Портфолио работ за период практики
8	4	Отчет по практике	Устный ответ

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

5.1. Основная литература

№ п/п	Вид издания	Наименование издания
------------------	------------------------	---------------------------------

5.2. Дополнительная литература

№ п/п	Вид издания	Наименование издания
------------------	------------------------	-----------------------------

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

№ п/п	Наименование ресурса	Расположение
1	Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM	https://new.znanium.com
2	Библиотека: книги по архитектуре и строительству / Totalarch	http://books.totalarch.com/architectural_design

5.4. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся, методические указания по освоению дисциплины

№ п/п	Вид издания	Наименование издания
1	Метод пособие	Производственная практика. Методическое пособие. Ульянова Е.В.

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Комплекс учебно-методических материалов и литературы на кафедре или в библиотеке (электронной библиотеке, электронная база данных), компьютерные классы в вычислительном центре, экспозиционные площади (выставочный зал).

6.1. Требования к аудиториям

Аудитории должны соответствовать санитарным нормам, столы и стулья (табуреты) по числу студентов, стол и стулья для преподавателей, по необходимости: демонстрационные козлы, проекционное оборудование и звукоусиление.

6.2. Требования к оборудованию рабочих мест обучающихся

Доступ к электросети, доступ к сети internet.

6.3. Требования к специализированному оборудованию

Кафедра обеспечена компьютером подключенным к сети ВУЗа.

6.4. Требования к программному обеспечению учебного процесса

Дисциплина обеспечивается свободно распространяемыми или учебными (демонстрационными) версиями программного обеспечения.

7. Лист регистрации внесения изменений (актуализации) в рабочую программу

Изменения в рабочую программу внесены:

“ ____ ” _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Декан факультета _____

Изменения в рабочую программу внесены:

“ ____ ” _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Декан факультета _____

Изменения в рабочую программу внесены:

“ ____ ” _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Декан факультета _____

Изменения в рабочую программу внесены:

“ ____ ” _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Декан факультета _____

Изменения в рабочую программу внесены:

“ ____ ” _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Декан факультета _____