МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Московский архитектурный институт (государственная академия)" (МАРХИ)

Специальность:270301 Архитектура

Аннотация РПД Геодезическая практика.

Закреплена за кафедрой **Градостроительство**

Квалификация **Архитектор**

Форма обучения **очная**

Часов по учебному плану
В том числе:
аудиторные занятия
самостоятельная работа 108

Виды контроля в семестре
экзамен
зачеты 10

Распределение часов дисциплины по семестрам

Вид занятий	№ семестров и число учебных недель в семестрах												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Итого
лекции													
лабораторные													
практические													
КСР													
Ауд.занятия													
Сам.занятия										108			108
Итого													108

Программу составил: Шубенков М.В. _____

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии ГОС ВПО :
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «АРХИТЕКТУРА»-630100

Составлена на основании учебного плана:
Утвержденного ученым советом ВУЗА от 25.05.2011протокол № 10-10/11

№	I.ОРГАНИЗАЦИОННО МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ Практика по геодезии	
1	**Цель практики**	Привить студентам практические навыки и умения производства полевых геодезических работ, выполняемых для проектирования и строительства зданий и сооружений и научить выполнять обмеры геодезическим методом.
2	**Задачи практики**	Овладеть приемами измерений на местности с помощью основных геодезических инструментов, углов ,линий и высот точек в целях привязки проектируемых зданий и сооружений, производства архитектурных обмеров и выполнение простейших видов съемки, ознакомиться с организацией и выполнением геодезических работ по выносу проекта сооружения на местность, научиться решать типовые геодезические задачи, выполняемые на строительной площадке в процессе возведения зданий и сооружений.
3	**Место практики в профессиональной подготовке выпускника**	Практика по геодезии рассматривается в единой структуре программ практик «Обмерная практика», «Учебно-ознакомительная практика», «Преддипломная производственная практика».
4	**Требования к уровню освоения содержания практики**	1.Схема теодолитного хода. 2.Журнал измерения горизонтальных углов 3. Ведомость координат точек теодолитного хода. 4. Абрис горизонтальной съемки. 5.Нивелирный журнал и ведомость увязанных превышений нивелирного хода по теодолитному. 6. Журнал тахеометрической съемки. 7. Кроки тахеометрической съемки. 8. Топографический план, вычерченный тушью.
	II.СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	
1	**Разделы практики**	1. Определение плановых координат с отметкой точек на местности. Рекогносцировка участка. 2. Топографическая съемка ситуации и рельеф. 3. Вынос проекта сооружения в натуру Геодезические работы, выполняемые на строительной площадке в процессе возведения зданий и сооружений. 4. Архитектурные обмеры геодезическим методом.
	III.Форма итогового контроля зачет 10 семестр	