

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина



ОБЩЕИНЖЕНЕРНЫЙ МОДУЛЬ Основы геодезии

аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Архитектуры**
Учебный план 07.03.01 Архитектура
Форма обучения **очная**

Программу составил(и): к.э.н., доцент, Зенина Елена Вячеславовна; к.т.н., доцент, Рыспаев Джуман Арпачиевич

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	16			
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Контактная работа в период теоретического обучения	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32,1	32,1	32,1	32,1
Сам. работа	31,9	31,9	31,9	31,9
Итого	64	64	64	64

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	является формирование у студента четкого представления о средствах и методах геодезических работ при топографо-геодезических изысканиях, создании и корректировке топографических планов, для решения
1.2	инженерных задач в производственно-технологической, проектно-изыскательной,
1.3	организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	География Кыргызской Республики
2.1.2	Математика и информатика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Архитектурное проектирование
2.2.2	Инженерные системы и оборудование

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3: Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации

Знать:

основы предметной области: знать основные определения и понятия; распознавать топографические объекты, понимать связь между различными геодезическими объектами;

Уметь:

решать задачи предметной области: решать типовые задачи по предложенным методам, в том числе с использованием компьютерных математических программ, графически иллюстрировать задачу, оценивать достоверность полученного решения;

Владеть:

языком предметной области: основными геодезическими терминами, понятиями, определениями разделов геодезии; основными способами представления информации о строительных объектах

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	основы предметной области: знать основные определения и понятия; распознавать топографические объекты, понимать связь между различными геодезическими объектами;
3.2	Уметь:
	решать задачи предметной области: решать типовые задачи по предложенным методам, в том числе с использованием компьютерных математических программ, графически иллюстрировать задачу, оценивать достоверность полученного решения;
3.3	Владеть:
	языком предметной области: основными геодезическими терминами, понятиями, определениями разделов геодезии; основными способами представления информации о строительных объектах