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



Геодезическая практика

аннотация дисциплины (модуля)

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Распределение часов дисциплины по семестрам				
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Недель	4(2.2)	0		
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Контактная работа в период теоретического обучения	26,6	26,6	26,6	26,6
Контактная работа	26,6	26,6	26,6	26,6
Сам. работа	45,4	45,4	45,4	45,4
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Закрепление теоретических и практических занятий и развитие специальных навыков по обработке полученных результатов измерений. Приобретение теоретических и практических знаний необходимых при определении устойчивости объектов экономики, опасных технологических объектов. Ознокомлением с современными технологиями используемые в геодезических приборах, методах измерений, построение геодезических сетей и производственных съемок.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.О
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Основы архитектуры и строительных конструкций (Технология возведения зданий и сооружений)
2.1.2	Б1.О.4.01. Введение в профессиональную деятельность
2.1.3	Компьютерное проектирование (Модуль цифровых компетенций (Digital))
2.1.4	Б1.О.3.04. Правовые основы в архитектуре и строительстве
2.1.5	Б1.О.1.05. Безопасность жизнедеятельности
2.1.6	Б1.О.2.03. Высшая математика
2.1.7	Б1.О.2.04. Инженерная графика
2.1.8	Б1.О.4.02. Геодезия
2.1.9	Компьютерное проектирование (Модуль цифровых компетенций (Digital))
2.1.10	География Кыргызской Республики (Национально-региональный компонент)
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Водоснабжение и водоотведение (Инженерные системы зданий и сооружений)
2.2.2	Теплогазоснабжениес основами теплотехники (Инженерные системы зданий и сооружений)
2.2.3	Технология возведения зданий и сооружений (Технология возведения зданий и сооружений)
2.2.4	Обследование зданий и сооружений (Планирование и управление в строительстве)
2.2.5	Основы управления проектами (Планирование и управление в строительстве)
2.2.6	Б1.В.1.04. Реконструкция зданий и сооружений
2.2.7	Б1.В.1.05. Современный пространственные конструкции
2.2.8	Б1.В.1.06. Проектирование гражданских зданий
2.2.9	Б1.В.1.07. Конструкции многоэтажных и высотных зданий (железобетонный каркас)
2.2.10	Б1.В.1.ДВ.01.01. Оценка технического состояния зданий и сооружений существующей застройки
2.2.11	Б1.В.1.ДВ.02.01. Подготовка и оформление исполнительной технической документации в строительстве
2.2.12	BIM-моделирование инженерных систем (Инженерные системы зданий и сооружений)
2.2.13	Б2.О.03(У). Геологическая практика
2.2.14	Б1.О.3.03. Геология
2.2.15	Б1.О.3.04. Правовые основы в архитектуре и строительстве
2.2.16	Б1.О.4.04. Сейсмостойкость зданий и сооружений
2.2.17	Б1.О.4.03. Основания и фундаменты

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-10: Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	
Знать:	
Уровень 1	виды объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства;
Уровень 2	основные правила проведения, организации технической эксплуатации и ремонта объектов строительства или жилищно-коммунального хозяйства;
Уровень 3	цели и задачи технического надзора и экспертизы объектов строительства.
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства или жилищно-коммунального хозяйства;

Уровень 2	проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства
Уровень 3	
Владеть:	
Уровень 1	методами технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта объектов строительства или жилищно-коммунального хозяйства;
Уровень 2	методами проведения технического контроля (надзора) и экспертизы объектов строительства
Уровень 3	

ОПК-5: Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	
Знать:	
Уровень 1	правила проведения инженерных изысканий при строительстве и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства;
Уровень 2	правила камеральной обработки результатов инженерных изысканий.
Уметь:	
Уровень 1	участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства;
Уровень 2	обрабатывать результаты инженерных изысканий.
Владеть:	
Уровень 1	методами проведения инженерных изысканий;
Уровень 2	методами обработки результатов инженерных изысканий.
Уровень 3	

УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	
Знать:	
Уровень 1	основные приемы эффективного управления собственным временем;
Уровень 2	основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни.
Уметь:	
Уровень 1	эффективно планировать и контролировать собственное время; - использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения.
Владеть:	
Уровень 1	методами управления собственным временем;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	Особенности и регламент проведения полевых исследований, состав и технологию геодезических работ, выполняемых на всех стадиях изысканиях объектов различного назначения
3.2	**Уметь:**
3.2.1	Применять на практике методы исследований, для обработки, анализа информации, оформлять результаты полевых исследований, квалифицированно ставить перед соответствующими службами конкретные задачи геодезического обеспечения, изысканий.
3.3	**Владеть:**
3.3.1	Навыки анализа формирования пространственных структур, общенаучными исследований и применять при проведении геодезических изысканий, выполнения угловых, линейных, высотных измерений, а также, уметь использовать топографические материалы для решения инженерных задач.