

**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)

Закреплена за кафедрой **Строительства**

Учебный план Направление 08.03.01 - РФ, 750500 - КР Строительство
Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): Сардарбекова Э.К., Черных-Рашевский И.А.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя				
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. Ознакомлением с современными технологиями используемые в геодезических приборах, методах измерений, построение геодезических сетей и производственных съемок.
1.2	Способ проведения практики - полевой.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б2.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Геодезия и картография	
2.1.2	Начертательная геометрия и инженерная графика	
2.1.3	Безопасность жизнедеятельности	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Надежность технических систем и техногенный риск	
2.2.2	Безопасность спасательных работ	
2.2.3	Геоинформационные системы и технологии при чрезвычайных ситуациях	
2.2.4	Инженерно-технические сооружения	
2.2.5	Преддипломная практика	
2.2.6	Управление рисками и системный анализ и моделирование	

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

ОПК-1: Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;

Знать:

Уровень 1	основы современной тенденции развития техники и технологии в области обеспечения техносферной безопасности
Уровень 2	основные направления современной тенденции развития техники и технологии в области обеспечения техносферной безопасности
Уровень 3	проблемы современной тенденции развития техники и технологии в области обеспечения техносферной безопасности

Уметь:

Уровень 1	раскрыть смысл современной тенденции развития техники и технологии в области обеспечения техносферной безопасности
Уровень 2	провести сравнения современной тенденции развития техники и технологии в области обеспечения техносферной безопасности
Уровень 3	отметить практическую ценность современной тенденции развития техники и технологии в области обеспечения техносферной безопасности

Владеть:

Уровень 1	навыками работы в измерительной и вычислительной техникой информационных технологий в своей профессиональной деятельности
Уровень 2	приемами поиска работы в измерительной и вычислительной техникой информационных технологий в своей профессиональной деятельности
Уровень 3	систематизации работы в измерительной и вычислительной техникой информационных технологий в своей профессиональной деятельности

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

Уметь:

Уровень 1	эффективно планировать и контролировать собственное время;
Уровень 2	использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения

Владеть:

Уровень 1	методами управления собственным временем;
Уровень 2	технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков и методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни.

УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Знать:

Уровень 1	основные приёмы и нормы социального взаимодействия;
Уровень 2	основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностных отношений

Уметь:

Уровень 1	устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в команде
Уровень 2	устанавливать взаимодействие контактов, обеспечивающие успешную работу в команде

Владеть:

Уровень 1	простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде
Уровень 2	основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
Особенности и регламент проведения полевых исследований, состав и технологию геодезических работ, выполняемых на всех стадиях изысканиях объектов различного назначения	
3.2	Уметь:
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:
Навыки анализа формирования пространственных структур, общенаучными исследованиями и применять при проведении геодезических изысканий, выполнения угловых, линейных, высотных измерений, а также, уметь использовать топографические материалы для решения инженерных задач.	