

**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**



Организация проектно-исследовательской деятельности
аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой
Учебный план

Строительства

Направление подготовки 08.04.01 - РФ, 750500 - КР Строительство
Магистерская программа "Проектирование зданий и сооружений в сейсмических районах"

Форма обучения

очная

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Абдыбалиев М.К.; д.т.н., профессор, Семёнов В.С.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контактная работа в период теоретического обучения	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32,2	32,2	32,2	32,2
Сам. работа	75,8	75,8	75,8	75,8
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цели освоения дисциплины: Подготовить обучающихся для проектно-конструкторской деятельности в области строительства

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Основания и фундаменты зданий в сейсмических районах
2.1.2	Оценка сейсмостойкости эксплуатируемых зданий
2.1.3	ВМ-технологии в строительном проектировании
2.1.4	Многофункциональные материалы в строительстве
2.1.5	Принципы (основы) проектирования сейсмостойких зданий
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Управление проектами в строительстве
2.2.2	Экономика проектных решений
2.2.3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.4	Преддипломная практика
2.2.5	Проектная практика
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	

ОПК-3: Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения

Знать:

Уровень 1	Определение потребности в ресурсах и сроков проведения проектно-исследовательских
Уровень 2	Выбор нормативных правовых документов в сфере архитектуры и строительства, регулирующих создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп
Уровень 3	Подготовка заданий на изыскания для инженерно-технического проектирования
Уровень 4	Выбор проектных решений области строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Уметь:

Уровень 1	разрабатывать задания на изыскания для инженерно-технического проектирования
Уровень 2	разрабатывать заключение на результаты изыскательских работ
Уровень 3	разрабатывать задания на разработку проектной документации

Владеть:

Уровень 1	необходимыми знаниями для контроля за соблюдением требований по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения
Уровень 2	навыками разработки заданий на выполнение ПИР
Уровень 3	навыками выполнения и оформления результатов ПИР

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
нормативно правовые документы в сфере проектирования строительства, регулирующих создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения; порядок проведения инженерно-технического проектирования; нормативно-технические документы на разработку проектных решений; порядок представления результатов проектно-исследовательских работ для технической экспертизы; требования и порядок проведения авторского надзора; требования охраны труда при выполнении проектно-исследовательских работ; требования к оформлению отчетной документации	
3.2	Уметь:
определять необходимый срок проведения проектно-исследовательских работ и потребные ресурсы; разрабатывать задания на изыскания для инженерно-технического проектирования, на разработку проектной документации; разрабатывать заключение на результаты изыскательских работ; оценивать проектные решения в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства; осуществлять экспертизу соответствия проектной и рабочей документации требованиям нормативно-технических документов	

3.3 Владеть:

проведения проектно-исследовательских работ;
разработки проектной документации;
представления результатов проектно-исследовательских работ для технической экспертизы