

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

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



Преддипломная практика

аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Строительства
Учебный план	Направление 08.03.01 - РФ, 750500 - КР Строительство Профиль "Промышленное и гражданское строительство"
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Контактная работа в период теоретического обучения	5,3	5,3	5,3	5,3
Контактная работа	5,3	5,3	5,3	5,3
Сам. работа	282,7	282,7	282,7	282,7
Итого	288	288	288	288

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель преддипломной практики: формирование и закрепление заданных общепрофессиональных и профильно-специализированных компетенций, обеспечивающих подготовку студентов (выпускников программы) к самостоятельной работе в области проектирования промышленных и гражданских зданий.
1.2	Основная задача преддипломной практики: сбор материалов, оформление и подготовка к защите выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б2.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Требования, предъявляемые к «входным» знаниям обучающегося, приобретенным в результате освоения предшествующих базовых и вариативных учебных дисциплин, необходимых при выполнении преддипломной практики:
2.1.2	- студент знает: общий курс математики, основные методы математического, комплексного, функционального анализа, методы линейной алгебры и геометрии, основные законы физики, характеристики и свойства растворов и строительных материалов, теоретические положения, позволяющие проводить расчеты на прочность, жесткость и устойчивость стержневых систем и тонкостенных оболочек, основные положения механики грунтов и геологии, методику расчета зданий и сооружений на прочность и устойчивость, основные научно-технические проблемы и перспективы развития строительной отрасли,
2.1.3	- студент умеет: анализировать и оценивать информацию, строить расчетные схемы, составлять уравнения равновесия механических систем, решать их и анализировать полученные результаты, выполнять чертежи любых геометрических форм с необходимыми изображениями, надписями и обозначениями, применять современные информационно-компьютерные технологии для решения различных задач на основе расчетных схем и математических моделей, работать в операционных системах MS DOS и Windows с текстовым редактором Word, с электронной таблицей Excel, с графическим редактором, формулировать выводы, применять компьютерные технологии для решения различных задач обработки и сбора информации, понимать, излагать и критически анализировать информацию, планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа;
2.1.4	- студент владеет: методами и приемами определения основных характеристик прочности и пластичности, методами и приемами решения математических формализованных задач простейшими численными методами с их реализацией на ПК, современной вычислительной техникой, компьютерными технологиями и способами их использования в профессиональной деятельности, навыками проектирования различных типов конструкций с учетом особенностей их работы, изготовления и монтажа, навыками проектирования объектов, в том числе с применением ПК, навыками оформления конструкторской документации, навыками самостоятельной работы с отечественной и зарубежной литературой.
2.1.5	Модуль: Профессиональный
2.1.6	Проектирование высотных зданий и сооружений методы расчета и программное обеспечение (железобетонный каркас)
2.1.7	Системы автоматизированного проектирования
2.1.8	Железобетонные и каменные конструкции
2.1.9	Конструкции из дерева и пластмасс
2.1.10	Легкие пространственные конструкции (металл, конструкционные древесины и пластмасс)
2.1.11	Основания и фундаменты
2.1.12	Сейсмостойкость зданий и сооружений
2.1.13	Металлические конструкции
2.1.14	Конструкции многоэтажных и высотных зданий (железобетонный каркас)
2.1.15	Современные пространственные металлические конструкции
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
В результате прохождения преддипломной практики у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, описанные выше.	
3.2	Уметь:
В результате прохождения преддипломной практики у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, описанные выше.	

3.3 Владеть:

В результате прохождения преддипломной практики у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, описанные выше.