

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Бендерский политехнический филиал

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 19.09.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры



08.04.01

2.08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Проектирование зданий и сооружений и организация инвестиционной деятельности в строительстве
Кафедра: Строительной инженерии и экономики
Факультет: Бендерский политехнический филиал

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 6м

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	научно-исследовательский
+	-	педагогический
+	-	организационно-управленческий
+	-	экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт № 482 от 31.05.2017
с учётом внесенных изменений

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО [Signature] / Скитская Л.В./
Начальник УАПИСКО [Signature] / Топор А.В./
И.о. директора БПФ [Signature] / Иванова С.С./
Зав. кафедрой [Signature] / Дмитриева Н.В./
Председатель НМСС(Н) [Signature] / Дмитриева Н.В./
Руководитель магистерской программы [Signature] / Попов О.А./
Зам.директора по УМР ВПО [Signature] / Руснак И.М./

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	4 1/6 (25)
Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	не менее 12 нед и не более 39	
Итого		52	52	26	130
Студентов					
Групп					

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																						
Обязательная часть																						
+	Б1.0.01	История и философия науки			1			1		3	3	108	108	20	20	84	4	3		110	Естественных и экономических наук	
+	Б1.0.02	Методика и методология научного исследования			1			1		3	3	108	108	22	22	82	4	3		106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б1.0.03	Интеллектуальная собственность. Патентоведение		1						2	2	72	72	10	10	58	4	2		110	Естественных и экономических наук	
+	Б1.0.04	Математическое моделирование		1						2	2	72	72	20	20	48	4	2		110	Естественных и экономических наук	
+	Б1.0.05	Информационные технологии в строительстве		1						2	2	72	72	16	16	52	4	2		106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б1.0.06	Деловой иностранный язык	1					1		5	5	180	180	22	22	149	9	5		111	Общеобразовательных и гуманитарных наук	
+	Б1.0.07	Инженерное сопровождение строительства		1						2	2	72	72	16	16	52	4	2		106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б1.0.08	Педагогика в высшей школе		1						2	2	72	72	12	12	56	4	2		106	Строительной инженерии и экономики	
										21	21	756	756	138	138	581	37	21				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
+	Б1.В.01	Энергосбережение и энергоаудит в строительстве			2			2		3	3	108	108	10	10	94	4		3	106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б1.В.02	Высотное монолитное домостроение	1					1		4	4	144	144	14	14	121	9	4		106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б1.В.03	Информационное моделирование зданий	1			1				4	4	144	144	12	12	123	9	4		106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б1.В.04	Испытания зданий и сооружений	2					2		3	3	108	108	12	12	87	9		3	106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б1.В.05	Научные основы выбора инноваций в процессах строительства и реконструкции	2			2				5	5	180	180	22	22	149	9		5	106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б1.В.06	Организация инвестиционной деятельности в строительстве	2	2				2		4	4	144	144	16	16	115	13		4	106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			1			1		3	3	108	108	16	16	88	4	3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные строительные материалы			1			1		3	3	108	108	16	16	88	4	3		106	Строительной инженерии и экономики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследований			1			1		3	3	108	108	16	16	88	4	3		106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			2					2	2	72	72	16	16	52	4		2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Научные проблемы экономики строительства			2					2	2	72	72	16	16	52	4		2	106	Строительной инженерии и экономики	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология в высшей школе			2					2	2	72	72	16	16	52	4		2	106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2					2		3	3	108	108	20	20	79	9		3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Повышение долговечности строительных конструкций зданий и сооружений	2					2		3	3	108	108	20	20	79	9		3	106	Строительной инженерии и экономики	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы усиления и реконструкции частей зданий и сооружений	2					2		3	3	108	108	20	20	79	9		3	106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2					2		3	3	108	108	18	18	81	9		3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Фундаменты в особых условиях	2					2		3	3	108	108	18	18	81	9		3	106	Строительной инженерии и экономики	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Принципы расчета сооружений с учетом прогрессирующих обрушений	2					2		3	3	108	108	16	16	83	9		3	106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2					2		3	3	108	108	14	14	85	9		3			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизированный расчет деревянных и металлических конструкций	2					2		3	3	108	108	14	14	85	9		3	106	Строительной инженерии и экономики	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Сейсмическая надежность и безопасность строительных систем	2					2		3	3	108	108	14	14	85	9		3	106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			2					2	2	72	72	14	14	54	4		2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Сопровождение и совершенствование систем менеджмента качества в строительстве			2					2	2	72	72	14	14	54	4		2	110	Естественных и экономических наук	

-	Б1.В.ДВ.06.02	Современная система стандартов качества ISO 9000 в строительстве			2						2	2	72	72	14	14	54	4		2		110	Естественных и экономических наук	
											39	39	1404	1404	184	184	1128	92	11	28				
											60	60	2160	2160	322	322	1709	129	32	28				
Блок 2.Практика																								
Обязательная часть																								
+	Б2.О.01(У)	Учебная (педагогическая) практика			1						6	6	216	216			216		6			106	Строительной инженерии и экономики	
											6	6	216	216			216		6					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
+	Б2.В.01(П)	Производственная (проектная) практика			3						9	9	324	324			320	4			9	106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			3						9	9	324	324			320	4			9	106	Строительной инженерии и экономики	
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа			11223						30	30	1080	1080			1060	20	9	9	12	106	Строительной инженерии и экономики	
											48	48	1728	1728			1700	28	9	9	30			
											54	54	1944	1944			1916	28	15	9	30			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
+	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ									6	6	216	216			216				6	106	Строительной инженерии и экономики	
											6	6	216	216			216				6			
											6	6	216	216			216				6			
ФТД.Факультативы																								
+	ФТД.01	Управление командами в строительных подразделениях			2						2	2	72	72	14	14	54	4		2		106	Строительной инженерии и экономики	
											2	2	72	72	14	14	54	4		2				
											2	2	72	72	14	14	54	4		2				



Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Б1.О.01	История и философия науки
Б1.О.02	Методика и методология научного исследования
Б1.О.03	Интеллектуальная собственность. Патентование
Б1.О.04	Математическое моделирование
Б1.В.06	Организация инвестиционной деятельности в строительстве
Б1.В.ДВ.02.02	Психология в высшей школе
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Б1.О.02	Методика и методология научного исследования
Б1.В.06	Организация инвестиционной деятельности в строительстве
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Б1.О.02	Методика и методология научного исследования
Б1.О.03	Интеллектуальная собственность. Патентование
Б1.О.08	Педагогика в высшей школе
Б1.В.01	Энергосбережение и энергоаудит в строительстве
Б1.В.ДВ.02.02	Психология в высшей школе
Б1.В.ДВ.06.01	Сопровождение и совершенствование систем менеджмента качества в строительстве
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ФТД.01	Управление командами в строительных подразделениях
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Б1.О.06	Деловой иностранный язык
Б2.О.01(У)	Учебная (педагогическая) практика
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Б1.О.01	История и философия науки
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Б1.О.02	Методика и методология научного исследования
Б2.О.01(У)	Учебная (педагогическая) практика
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук
Б1.О.03	Интеллектуальная собственность. Патентование
Б1.О.04	Математическое моделирование
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ОПК-2	Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий
Б1.О.05	Информационные технологии в строительстве
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
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
Б1.О.07	Инженерное сопровождение строительства
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ОПК-4	Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства
Б1.О.07	Инженерное сопровождение строительства
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ОПК-5	Способен вести и организовывать проектно-исследовательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением
Б1.О.07	Инженерное сопровождение строительства
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ОПК-6	Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Б1.О.07	Инженерное сопровождение строительства
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ОПК-7	Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность
Б1.О.03	Интеллектуальная собственность. Патентование
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ПК-1	Способность осуществлять организацию деятельности основных подразделений строительной организации
Б1.В.06	Организация инвестиционной деятельности в строительстве
Б1.В.ДВ.01.01	Современные строительные материалы

Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследований
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы усиления и реконструкции частей зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.06.01	Сопровождение и совершенствование систем менеджмента качества в строительстве
Б1.В.ДВ.06.02	Современная система стандартов качества ISO 9000 в строительстве
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ФТД.01	Управление командами в строительных подразделениях
ПК-2	Способность осуществлять и организовывать разработку проектной документации необходимой для выполнения строительно-монтажных работ и авторского надзора
Б1.В.01	Энергосбережение и энергоаудит в строительстве
Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследований
Б1.В.ДВ.04.01	Фундаменты в особых условиях
Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизированный расчет деревянных и металлических конструкций
Б1.В.ДВ.05.02	Сейсмическая надежность и безопасность строительных систем
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ПК-3	Регулирование, организация и планирование в сфере инженернотехнического проектирования для градостроительной деятельности
Б1.В.02	Высотное монолитное домостроение
Б1.В.03	Информационное моделирование зданий
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ПК-4	способность руководить проектным подразделением по подготовке раздела проектной документации на металлические конструкции
Б1.В.02	Высотное монолитное домостроение
Б1.В.ДВ.02.01	Научные проблемы экономики строительства
Б1.В.ДВ.03.01	Повышение долговечности строительных конструкций зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы усиления и реконструкции частей зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.04.02	Принципы расчета сооружений с учетом прогрессирующих обрушений
Б2.В.01(П)	Производственная (проектная) практика
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ПК-5	Способность проводить оценку качества и экспертизу проектных решений объектов строительства
Б1.В.03	Информационное моделирование зданий
Б1.В.04	Испытания зданий и сооружений
Б1.В.05	Научные основы выбора инноваций в процессах строительства и реконструкции

Б1.В.ДВ.03.01	Повышение долговечности строительных конструкций зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.04.01	Фундаменты в особых условиях
Б1.В.ДВ.05.02	Сейсмическая надежность и безопасность строительных систем
Б2.В.01(П)	Производственная (проектная) практика
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ПК-6	Способность проводить и организовывать научные исследования объектов строительства
Б1.В.05	Научные основы выбора инноваций в процессах строительства и реконструкции
Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследований
Б1.В.ДВ.02.01	Научные проблемы экономики строительства
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ПК-7	Способность осуществлять преподавательскую деятельность по программам профессионального обучения и образования в области строительства
Б1.В.ДВ.02.02	Психология в высшей школе
Б2.О.01(У)	Учебная (педагогическая) практика
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ

Тип

УК

УК

УК

УК

УК

УК

ОПК
ОПК
-

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	История и философия науки
Б1.О.02	Методика и методология научного исследования
Б1.О.03	Интеллектуальная собственность. Патентоведение
Б1.О.04	Математическое моделирование
Б1.О.05	Информационные технологии в строительстве
Б1.О.06	Деловой иностранный язык
Б1.О.07	Инженерное сопровождение строительства
Б1.О.08	Педагогика в высшей школе
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Энергосбережение и энергоаудит в строительстве
Б1.В.02	Высотное монолитное домостроение
Б1.В.03	Информационное моделирование зданий
Б1.В.04	Испытания зданий и сооружений
Б1.В.05	Научные основы выбора инноваций в процессах строительства и реконструкции
Б1.В.06	Организация инвестиционной деятельности в строительстве
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Современные строительные материалы
Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследований
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Научные проблемы экономики строительства
Б1.В.ДВ.02.02	Психология в высшей школе
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Повышение долговечности строительных конструкций зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы усиления и реконструкции частей зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Фундаменты в особых условиях
Б1.В.ДВ.04.02	Принципы расчета сооружений с учетом прогрессирующих обрушений
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизированный расчет деревянных и металлических конструкций

Б1.В.ДВ.05.02	Сейсмическая надежность и безопасность строительных систем
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.06.01	Сопровождение и совершенствование систем менеджмента качества в строительстве
Б1.В.ДВ.06.02	Современная система стандартов качества ISO 9000 в строительстве
Б2	Практика
Б2.О	Обязательная часть
Б2.О.01(У)	Учебная (педагогическая) практика
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(П)	Производственная (проектная) практика
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ФТД	Факультативы
ФТД.01	Управление командами в строительных подразделениях

Формируемые компетенции

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-03; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7

УК-1; УК-5

УК-1; УК-2; УК-3; УК-6

УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-7

УК-1; ОПК-1

ОПК-2

УК-4

ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6

УК-3

УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-03; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

УК-3; ПК-2

ПК-03; ПК-4

ПК-03; ПК-5

ПК-5

ПК-5; ПК-6

УК-1; УК-2; ПК-1

ПК-1

ПК-1

ПК-1; ПК-2; ПК-6

ПК-4; ПК-6

ПК-4; ПК-6

УК-1; УК-3; ПК-7

ПК-4; ПК-5

ПК-4; ПК-5

ПК-1; ПК-4

ПК-2; ПК-5

ПК-2; ПК-5

ПК-4

ПК-2

ПК-2

ПК-2; ПК-5
УК-3; ПК-1
УК-3; ПК-1
ПК-1
УК-1; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-4; УК-6; ПК-7
УК-4; УК-6; ПК-7
УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-2
УК-1; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-03; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-03; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-3; ПК-1
УК-3; ПК-1

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого (с факультативами)				122	127	122	47	39	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				120	123	120	47	37	36	
Б1	Дисциплины (модули)	35%	65%	41%	60	60	60	32	28		
Б1.О	Обязательная часть				21	21	21	21			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				39	39	39	11	28		
Б2	Практика	11%	89%	0%	54	54	54	15	9	30	
Б2.О	Обязательная часть				6	6	6	6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				48	48	48	9	9	30	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6	
ФТД	Факультативы				2	4	2		2		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.51%				
		в интерактивной форме					14.2%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы					22.5%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					32.5	36.8	29.8		
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП					161	180	142		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	6		
		ЗАЧЕТЫ (За)						5	3		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	1		
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1		
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4	2		
		РГР (РГР)						1	3		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				288							13		648						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				288									648						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
ДИСЦИПЛИНЫ				288	74	32	16	26	214				540	66	26	6	34	449	25
1	Б1.О.01	История и философия науки		72	16	10		6	56			ЗаО К	36	4			4	28	4
2	Б1.О.02	Методика и методология научного исследования		36	12	6		6	24			ЗаО К	72	10	2		8	58	4
3	Б1.О.03	Интеллектуальная собственность. Патентоведение											36	4	4			32	
4	Б1.О.04	Математическое моделирование		36	14	6	2	6	22			За	36	6		2	4	26	4
5	Б1.О.05	Информационные технологии в строительстве		36	16	2	6	8	20			За	36					32	4
6	Б1.О.06	Деловой иностранный язык		72	14	6	8		58				36	4		4		32	
7	Б1.О.07	Инженерное сопровождение строительства											36	4	4			32	
8	Б1.О.08	Педагогика в высшей школе											36	12	4		8	24	
9	Б1.В.02	Высотное монолитное домостроение											72	8	4		4	64	
10	Б1.В.03	Информационное моделирование зданий		36	2	2			34			Экз КП	108	10	4		6	89	9
11	Б1.В.ДВ.01.01	Современные строительные материалы											36	4	4			32	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследований											36	4	4			32	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Экз За(2) ЗаО(2) КП К(2)								
ПРАКТИКИ			(План)																
	Б2.О.01(У)	Учебная (педагогическая) практика																	
	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа										ЗаО	108					104	4
ГИА			(План)																
КАНИКУЛЫ																			

Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы	
Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего
13		756							13		1692							47	41 2/6			
		756									1692									47		
											36,8											
											180											
		324	40	6	10	24	250	34			1152	180	64	32	84	913	59	32	ТО: 27 1/3□ Э: 4			
										ЗаО К	108	20	10		10	84	4	3		110	1	
										ЗаО К	108	22	8		14	82	4	3		106	1	
	За	36	6			6	26	4		За	72	10	4		6	58	4	2		110	1	
										За	72	20	6	4	10	48	4	2		110	1	
										За	72	16	2	6	8	52	4	2		106	1	
	Экз К	72	4		4		59	9		Экз К	180	22	6	16		149	9	5		111	1	
	За	36	12	2	4	6	20	4		За	72	16	6	4	6	52	4	2		106	1	
	За	36					32	4		За	72	12	4		8	56	4	2		106	1	
	Экз РГР	72	6			6	57	9		Экз РГР	144	14	4		10	121	9	4		106	1	
										Экз КП	144	12	6		6	123	9	4		106	1	
	ЗаО К	72	12	4	2	6	56	4		ЗаО К	108	16	8	2	6	88	4	3		106	1	
	ЗаО К	72	12	4	2	6	56	4		ЗаО К	108	16	8	2	6	88	4	3		106	1	
Экз(2) За(3) ЗаО К(2) РГР										Экз(3) За(5) ЗаО(3) КП К(4) РГР												
											540					532	8	15	10			
	ЗаО	216					216			ЗаО	216					216		6	4			
	ЗаО	216					212	4		ЗаО(2)	324					316	8	9	6			
																				9		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Дней	Зимняя сессия							
			Контроль	Академических часов					Конт роль	Контроль		Академических часов						Конт роль	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР
ИТОГО (с факультативами)										21		792							
ИТОГО по ОП (без факультативов)												720							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
ДИСЦИПЛИНЫ												684	92	42	2	48	558	34	
1	Б1.В.01	Энергосбережение и энергоаудит в строительстве																	
2	Б1.В.04	Испытания зданий и сооружений										72	4	2	2		68		
3	Б1.В.05	Научные основы выбора инноваций в процессах строительства и реконструкции										72	4	2		2	68		
4	Б1.В.06	Организация инвестиционной деятельности в строительстве										За	72	6	2		4	62	4
5	Б1.В.ДВ.02.01	Научные проблемы экономики строительства										За	72	16	8		8	52	4
6	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Психология в высшей школе</i>										За	72	16	8		8	52	4
7	Б1.В.ДВ.03.01	Повышение долговечности строительных конструкций зданий и сооружений											36	2	2			34	
8	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Современные методы усиления и реконструкции частей зданий и сооружений</i>											36	2	2			34	
9	Б1.В.ДВ.04.01	Фундаменты в особых условиях										Экз РГР	108	18	8		10	81	9
10	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Принципы расчета сооружений с учетом прогрессирующих обрушений</i>										Экз РГР	108	16	8		8	83	9
11	Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизированный расчет деревянных и металлических конструкций										Экз РГР	108	14	6		8	85	9
12	<i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	<i>Сейсмическая надежность и безопасность строительных систем</i>										Экз РГР	108	14	6		8	85	9
13	Б1.В.ДВ.06.01	Сопровождение и совершенствование систем менеджмента качества в строительстве										За	72	14	6		8	54	4
14	<i>Б1.В.ДВ.06.02</i>	<i>Современная система стандартов качества ISO 9000 в строительстве</i>										За	72	14	6		8	54	4

15	ФТД.01	Управление командами в строительных подразделениях										За	72	14	6		8	54	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ												Экз(2) За(4) РГР(2)							
ПРАКТИКИ		(План)																	
	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа										ЗаО	108					104	4
ГИА		(План)																	
КАНИКУЛЫ																			

Дней	Летняя сессия									Итого за курс									Каф.	Курсы		
	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.			Неделя	
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего
18		612							0		1404							39	42 2/6			
		612									1332							37				
											29,8											
											142											
		396	64	24		40	292	40			1080	156	66	2	88	850	74	30	ТО: 30 1/3□ Э: 6			
	ЗаО К	108	10	4		6	94	4			ЗаО К	108	10	4		6	94	4	3		106	2
	Экз К	36	8	2		6	19	9			Экз К	108	12	4	2	6	87	9	3		106	2
	Экз КП	108	18	8		10	81	9			Экз КП	180	22	10		12	149	9	5		106	2
	Экз КР	72	10	2		8	53	9			Экз За КР	144	16	4		12	115	13	4		106	2
											За	72	16	8		8	52	4	2		106	2
											За	72	16	8		8	52	4	2		106	2
	Экз РГР	72	18	8		10	45	9			Экз РГР	108	20	10		10	79	9	3		106	2
	Экз РГР	72	18	8		10	45	9			Экз РГР	108	20	10		10	79	9	3		106	2
											Экз РГР	108	18	8		10	81	9	3		106	2
											Экз РГР	108	16	8		8	83	9	3		106	2
											Экз РГР	108	14	6		8	85	9	3		106	2
											Экз РГР	108	14	6		8	85	9	3		106	2
											За	72	14	6		8	54	4	2		110	2
											За	72	14	6		8	54	4	2		110	2

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Информационное моделирование зданий				
КП	1	106	0	
Научные основы выбора инноваций в процессах строительства и реконструкции				
КП	2	106	0	
Организация инвестиционной деятельности в строительстве				
КР	2	106	0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость																								
Руководство	106																											
Рецензирование	106		2																									
Консультации по																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Комиссия №1</th> <th colspan="4">Комиссия №2</th> </tr> <tr> <th>Каф.</th> <th>Студ.</th> <th>Часов на студ./гр.</th> <th>Трудоемкость</th> <th>Каф.</th> <th>Студ.</th> <th>Часов на студ./гр.</th> <th>Трудоемкость</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Комиссия №1				Комиссия №2				Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость		0						
Комиссия №1				Комиссия №2																								
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость																					
	0																											
Председатель	106		1																									
Член комиссии																												
Секретарь	106																											
Примечания к комиссиям ГЭК																												

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1				Комиссия №2			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии							
1	106		0,5				
2	106		0,5				
3	106		0,5				
4	106		0,5				
5	106		0,5				
6	106		0,5				

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1	з.е.	Сем 2	з.е.	Сем 3	з.е.
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	47		39		36	
Всего	47		39		36	
1	Б1.О.01□ История и философия науки□ [ЗаО, К]□ УК-1; УК-5	3	Б1.В.01□ Энергосбережение и энергоаудит в строительстве□ [ЗаО, К]□ УК-3; ПК-2	3	Б2.В.01(П)□ Производственная (проектная) практика□ [ЗаО]□ ПК-4; ПК-5	9
2						
3						
4	Б1.О.02□ Методика и методология научного исследования□ [ЗаО, К]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-6	3	Б1.В.04□ Испытания зданий и сооружений□ [Экз, К]□ ПК-5	3		
5						
6						
7	Б1.О.03□ Интеллектуальная собственность. Патентоведение□ [За]□ УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-7	2	Б1.В.05□ Научные основы выбора инноваций в процессах строительства и реконструкции□ [Экз, КП]□ ПК-5; ПК-6	5		
8						
9	Б1.О.04□ Математическое моделирование□ [За]□ УК-1; ОПК-1	2				
10						
11	Б1.О.05□ Информационные технологии в строительстве□ [За]□ ОПК-2	2				
12						
13	Б1.О.06□ Информационные технологии в строительстве□ [Экз, За, КР]□ УК-1; УК-2; ПК-1	2	Б1.В.06□ Организация инвестиционной деятельности в строительстве□ [Экз, За, КР]□ УК-1; УК-2; ПК-1	4		
14						
	Б1.О.06□				Б2.В.02(Пд)□ Преддипломная	

15	Б1.О.06□ Деловой иностранный язык□ [Экз, К]□ УК-4	5	Б1.В.ДВ.02.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Научные проблемы экономики строительства□ [За]□ (/ Психология в высшей школе)□	2	Преддипломная практика□ [ЗаО]□ ПК-1; ПК-2	9		
16								
17								
18	Б1.О.07□ Инженерное сопровождение строительства□ [За]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	2	Б1.В.ДВ.03.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Повышение долговечности строительных конструкций зданий и сооружений□ [Экз, РГР]□ (/ Современные методы усиления и реконструкции частей зданий и сооружений)□	3				
19								
20	Б1.О.08□ Педагогика в высшей школе□ [За]□ УК-3	2	Б1.В.ДВ.04.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Фундаменты в особых условиях□ [Экз, РГР]□ (/ Принципы расчета сооружений с учетом прогрессирующих обрушений)□ ПК-2; ПК-5	3				
21								
22								
23	Б1.В.02□ Высотное монолитное домостроение□ [Экз, РГР]□ ПК-3; ПК-4	4	Б1.В.ДВ.05.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Автоматизированн ый расчет деревянных и металлических конструкций□ [Экз, РГР]□ (/ Сейсмическая	3				
24								
25								
							Б2.В.03(Н)□ Научно- исследовательская работа□ [ЗаО]□ УК-1; ПК-6	12

39		[3a]□ УК-3; ПК-1
40		
41		
42	Б2.В.03(Н)□	
43	Научно-исследовательская работа□ [23aO]□	9
44	УК-1; ПК-6	
45		
46		
47		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
5		Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
6		Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
7		Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
15		Социально-экономических дисциплин
17		Зоологии и общей биологии
19		Социально-экономической географии и регионоведения
20		Техносферной безопасности
21		Физиологии и санокреатологии
23		Химии и методики преподавания химии
24		Всеобщей истории, археологии и этнологии
25		Политологии и государственного управления
26		Социокультурных коммуникаций
27		Социологии
28		Отечественной истории
29		Философии
30		Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
31		Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
32		Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
33		Машиноведения и технологического оборудования
34		Электроэнергетики и электротехники
35		Интегрированных компьютерных технологий и систем
36		Производства и эксплуатации технологического оборудования
37		Электротехнического оборудования
38		Английской филологии
40		Молдавской филологии
41		Романо-германской филологии
42		Русского языка и межкультурной коммуникации
43		Теории и практики перевода
44		Украинской филологии

45		Иностранных языков
47		Терапии № 1
48		Терапии с циклом физиопульмонологии
49		Фармакологии и фармацевтической химии
50		Хирургических болезней с циклом акушерства и гинекологии
51		Анатомии и общей патологии
53		Терапии № 2
54		Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины
55		Биологии и физиологии человека
56		Хирургии с циклом онкологии
57		Автоматизации технологических процессов и производств
58		Германских языков и методики их преподавания
59		Декоративно-прикладного искусства
60		Информатики и программной инженерии
61		Менеджмента
62		Прикладной информатики в экономике
63		Общенаучных дисциплин
64		Дошкольного специального образования и педагогического менеджмента
65		Педагогики и методики начального образования
66		Педагогики и современных образовательных технологий
67		Психологии
68		Родного языка и литературы в начальной школе
69		Педагогики и психологии спорта
70		Спортивной медицины
71		Теории и методики физического воспитания и спорта
72		Гимнастики и спортивных единоборств
73		Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма
74		Спортивных игр
75		Физического воспитания
76		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики

77	Квантовой радиофизики и систем связи
78	Общей и теоретической физики
79	Прикладной математики и информатики
80	Твердотельной электроники и микроэлектроники
81	Математического анализа и приложений
82	Бизнес информатики
83	Бухгалтерского учета и аудита
84	Финансов и кредита
85	Экономики и менеджмента
86	Экономической теории и мировой экономики
87	Гражданского права и гражданского процесса
88	Конституционного, административного и муниципального права
89	Предпринимательского и трудового права
90	Теории и истории государства и права
91	Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики
92	Музыкального образования
93	Ветеринарной медицины
94	Садоводства, защиты растений и экологии
96	Физической географии, геологии и землеустройства
97	Ботаники и экологии
98	Журналистики
99	Русской и зарубежной литературы
100	Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней
101	Педиатрии и неонатологии
103	Стоматологии
104	Инженерно-экологических систем
105	Архитектуры и дизайна
106	Строительной инженерии и экономики
107	Технического обслуживания автомобилей
108	Информационных и электроэнергетических систем

109		Строительства и эксплуатации зданий и систем жизнеобеспечения
110		Естественных и экономических наук
111		Общеобразовательных и гуманитарных наук
112		Инженерных наук, промышленности и транспорта

