

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



Ректор

Берил С.И.

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № *Зот 24.05.2020*

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
 Учебный год 2020-2021
 Образовательный стандарт № 482 от 31.05.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО

Начальник УАПИСКО

И.о. директора БПФ

Зав. кафедрой

Председатель НМСС(Н)

Руководитель магистерской программы

Зам.директора по УМР ВПО

Зав. ОЗИНО

[Signature] / Скитская Л.В./
A. Topor / Топор А.В./
[Signature] / Иванова С.С./
[Signature] / Дмитриева Н.В./
[Signature] / Дмитриева Н.В./
[Signature] / Корнеев В.М./
[Signature] / Руснак И.М./
[Signature] / Иовская Т.В./

*	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 □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед	более 39 нед	не менее 12 нед и □ не более 39 нед	
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
Блок 1. Дисциплины (модули)																					
Обязательная часть																					
+	Б1.О.01	История и философия науки			1			1		3	3	108	108	20	20	84	4	3		110	Естественных и экономических наук
+	Б1.О.02	Методика и методология научного исследования			1			1		3	3	108	108	16	16	88	4	3		106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.О.03	Интеллектуальная собственность. Патентоведение		1						2	2	72	72	8	8	60	4	2		110	Естественных и экономических наук
+	Б1.О.04	Математическое моделирование		1						2	2	72	72	20	20	48	4	2		110	Естественных и экономических наук
+	Б1.О.05	Информационные технологии в строительстве		1						2	2	72	72	16	16	52	4	2		106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.О.06	Деловой иностранный язык	1							5	5	180	180	22	22	149	9	5		111	Общеобразовательных и гуманитарных наук
+	Б1.О.07	Современная нормативная база строительства и контроль качества		1						2	2	72	72	12	12	56	4	2		106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.О.08	Педагогика в высшей школе		1						2	2	72	72	12	12	56	4	2		106	Строительной инженерии и экономики
										21	21	756	756	126	126	593	37	21			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
+	Б1.В.01	Роль научно-исследовательских работ в совершенствовании строительного производства			1			1		3	3	108	108	8	8	96	4	3		106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.В.02	Монолитные железобетонные конструкции зданий большой этажности	1					1		4	4	144	144	12	12	123	9	4		106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.В.03	Автоматизированные системы расчета при проектировании конструкций и зданий	1			1				4	4	144	144	12	12	123	9	4		106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.В.04	Испытания зданий и сооружений	1					1		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	36	36	135	9		5	106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.В.06	Организация инвестиционной деятельности в строительстве	1	1				1		4	4	144	144	20	20	111	13	4		106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			1			1		3	3	108	108	10	10	94	4	3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные строительные материалы			1			1		3	3	108	108	10	10	94	4	3		106	Строительной инженерии и экономики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследований			1			1		3	3	108	108	10	10	94	4	3		106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			2					2	2	72	72	18	18	50	4		2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Научные проблемы экономики строительства			2					2	2	72	72	18	18	50	4		2	106	Строительной инженерии и экономики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология в высшей школе			2					2	2	72	72	18	18	50	4		2	106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2					2		3	3	108	108	34	34	65	9		3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Повышение долговечности строительных конструкций зданий и сооружений	2					2		3	3	108	108	34	34	65	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	34	34	65	9		3	106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2					2		3	3	108	108	32	32	67	9		3		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы расчета, проектирования и строительства фундаментов зданий в сложных инженерно-геологических условиях	2					2		3	3	108	108	32	32	67	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	32	32	67	9		3	106	Строительной инженерии и экономики
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2					2		3	3	108	108	20	20	79	9		3		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизированный расчёт деревянных металлических конструкций в программном комплексе "Лира"	2					2		3	3	108	108	20	20	79	9		3	106	Строительной инженерии и экономики
-	Б1.В.ДВ.05.02	Сейсмическая надежность и безопасность строительных систем	2					2		3	3	108	108	20	20	79	9		3	106	Строительной инженерии и экономики

+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			2					2	2	72	72	16	16	52	4		2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Сопровождение и совершенствование систем менеджмента качества в строительстве			2					2	2	72	72	16	16	52	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	16	16	52	4		2		110	Естественных и экономических наук
										39	39	1404	1404	230	230	1082	92	21	18			
										60	60	2160	2160	356	356	1675	129	42	18			
Блок 2.Практика																						
Обязательная часть																						
+	Б2.О.01(У)	Учебная (педагогическая) практика			1					6	6	216	216			216		6				
										6	6	216	216			216		6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
+	Б2.В.01(П)	Производственная (проектная) практика			2					9	9	324	324			324			9		106	Строительной инженерии и экономики
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			2					9	9	324	324			324			9		106	Строительной инженерии и экономики
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа			3					30	30	1080	1080			1080				30	106	Строительной инженерии и экономики
										48	48	1728	1728			1728			18	30		
										54	54	1944	1944			1944		6	18	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	24	24	44	4		2		106	Строительной инженерии и экономики
										2	2	72	72	24	24	44	4		2			
										2	2	72	72	24	24	44	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
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.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
Б1.В.ДВ.02.02	Психология в высшей школе
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. Патентоведение
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
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
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.04	Математическое моделирование
Б1.В.04	Испытания зданий и сооружений
Б1.В.06	Организация инвестиционной деятельности в строительстве
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
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.В.ДВ.03.02	Современные методы усиления и реконструкции частей зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.04.01	Основы расчета, проектирования и строительства фундаментов зданий в сложных инженерно-геологических условиях
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.01(П)	Производственная (проектная) практика
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ОПК-5	Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением
Б1.В.02	Монолитные железобетонные конструкции зданий большой этажности
Б1.В.ДВ.05.02	Сейсмическая надежность и безопасность строительных систем
Б2.В.01(П)	Производственная (проектная) практика
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ОПК-6	Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Б1.В.01	Роль научно-исследовательских работ в совершенствовании строительного производства
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
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.08	Педагогика в высшей школе
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ФТД.01	Управление командами в строительных подразделениях
ПКО-2	Способность осуществлять и организовывать проведение испытаний, обследований строительных конструкций объектов промышленного и гражданского назначения
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.05.02	Сейсмическая надежность и безопасность строительных систем
Б1.В.ДВ.06.02	Современная система стандартов качества ISO 9000 в строительстве
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ПКО-3	Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства
Б1.О.07	Современная нормативная база строительства и контроль качества
Б1.В.02	Монолитные железобетонные конструкции зданий большой этажности
Б1.В.03	Автоматизированные системы расчета при проектировании конструкций и зданий
Б1.В.05	Научные основы выбора инноваций в процессах строительства и реконструкции
Б1.В.ДВ.01.01	Современные строительные материалы
Б1.В.ДВ.04.01	Основы расчета, проектирования и строительства фундаментов зданий в сложных инженерно-геологических условиях
Б1.В.ДВ.04.02	Принципы расчета сооружений с учетом прогрессирующих обрушений
Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизированный расчёт деревянных металлических конструкций в программном комплексе "Лира"
Б2.В.01(П)	Производственная (проектная) практика
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ПКО-4	Способность осуществлять и контролировать выполнения расчетного обоснования проектных решений объектов промышленного и гражданского строительства
Б1.О.07	Современная нормативная база строительства и контроль качества
Б1.В.ДВ.03.01	Повышение долговечности строительных конструкций зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.05.02	Сейсмическая надежность и безопасность строительных систем
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ

ФТД.01	Управление командами в строительных подразделениях
ПК-1	Способность выполнять и организовать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства
Б1.В.01	Роль научно-исследовательских работ в совершенствовании строительного производства
Б1.В.03	Автоматизированные системы расчета при проектировании конструкций и зданий
Б1.В.ДВ.01.01	Современные строительные материалы
Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследований
Б1.В.ДВ.02.01	Научные проблемы экономики строительства
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ
ПК-2	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
ПКО-5	Способность управлять строительством и реконструкцией зданий и сооружений
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работ

Тип

УК

УК

УК

УК

УК

УК

ОПК
ОПК
ОПК
ОПК
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. Патентование
Б1.О.04	Математическое моделирование
Б1.О.05	Информационные технологии в строительстве
Б1.О.06	Деловой иностранный язык
Б1.О.07	Современная нормативная база строительства и контроль качества
Б1.О.08	Педагогика в высшей школе
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Роль научно-исследовательских работ в совершенствовании строительного производства
Б1.В.02	Монолитные железобетонные конструкции зданий большой этажности
Б1.В.03	Автоматизированные системы расчета при проектировании конструкций и 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	Основы расчета, проектирования и строительства фундаментов зданий в сложных инженерно-геологических 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 расчёт деревянных металлических конструкций в программном комплексе "Лира"
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; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПК-1; ПК-2

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

УК-1; УК-5

УК-1; УК-2; УК-3; УК-6

УК-1; УК-3; ОПК-1

УК-1; ОПК-1; ОПК-3

ОПК-2

УК-4

ПКО-3; ПКО-4

УК-3; ОПК-7

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПК-1; ПК-2

ОПК-6; ПК-1

ОПК-5; ПКО-3

ПКО-3; ПК-1

ОПК-3; ПКО-2

ПКО-2; ПКО-3

УК-1; УК-2; ОПК-3

ПКО-3; ПК-1

ПКО-3; ПК-1

ПК-1

ПК-1

ПК-1

УК-3; УК-4; ПК-2

ПКО-2; ПКО-4

ПКО-2; ПКО-4

ОПК-4

ОПК-4; ПКО-3

ОПК-4; ПКО-3

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

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого (с факультативами)				122	127	122	48	38	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				120	123	120	48	36	36	
Б1	Дисциплины (модули)	35%	65%	41%	60	60	60	42	18		
Б1.О	Обязательная часть				21	21	21	21			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				39	39	39	21	18		
Б2	Практика	11%	89%	0%	54	54	54	6	18	30	
Б2.О	Обязательная часть				6	6	6	6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				48	48	48		18	30	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6	
ФТД	Факультативы				2	4	2		2		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					37.65%				
		в интерактивной форме					20.7%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы					22.5%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					32.5	40.5	23.8		
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП					178	200	156		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	4		
		ЗАЧЕТЫ (За)						6	2		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	1		
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1			
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6			
		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)				324							13		720						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				324									720						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
ДИСЦИПЛИНЫ				324	82	32	18	32	242				720	72	28	6	38	615	33
1	Б1.О.01	История и философия науки		72	20	10		10	52			ЗаО К	36					32	4
2	Б1.О.02	Методика и методология научного исследования		36	6	4		2	30			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	18	6	4	8	18			За	36	2			2	30	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	Современная нормативная база строительства и контроль качества											36	2	2			34	
8	Б1.О.08	Педагогика в высшей школе											36	12	4		8	24	
9	Б1.В.01	Роль научно-исследовательских работ в совершенствовании строительного производства											108	8	4		4	96	4
10	Б1.В.02	Монолитные железобетонные конструкции зданий большой этажности											72	8	4		4	64	
11	Б1.В.03	Автоматизированные системы расчета при проектировании конструкций и зданий		36	2	2			34			Экз КП	108	10	4		6	89	9
12	Б1.В.04	Испытания зданий и сооружений											72	4	2	2		68	
13	Б1.В.06	Организация инвестиционной деятельности в строительстве		36	6	2		4	30			За	36	8	2		6	24	4
14	Б1.В.ДВ.01.01	Современные строительные материалы																	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследований																	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Экз За(3) ЗаО(2) КП К(2)								

		Летняя сессия										Итого за курс											
Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.		Каф.	Курсы		
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя				
13		684							13		1728							48	41 2/6				
		684									1728									48			
											40,5												
											200												
		468	46	8	10	28	370	52			1512	200	68	34	98	1227	85	42	ТО: 33 1/3□ Э: 4				
										ЗаО К	108	20	10		10	84	4	3		110	1		
										ЗаО К	108	16	6		10	88	4	3		106	1		
	За	36	4			4	28	4		За	72	8	4		4	60	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	10		4	6	22	4		За	72	12	2	4	6	56	4	2		106	1		
	За	36					32	4		За	72	12	4		8	56	4	2		106	1		
	ЗаО К									ЗаО К	108	8	4		4	96	4	3		106	1		
	Экз РГР	72	4			4	59	9		Экз РГР	144	12	4		8	123	9	4		106	1		
										Экз КП	144	12	6		6	123	9	4		106	1		
	Экз К	36	8	2		6	19	9		Экз К	108	12	4	2	6	87	9	3		106	1		
	Экз КР	72	6	2		4	57	9		Экз За КР	144	20	6		14	111	13	4		106	1		
	ЗаО К	108	10	4	2	4	94	4		ЗаО К	108	10	4	2	4	94	4	3		106	1		
	ЗаО К	108	10	4	2	4	94	4		ЗаО К	108	10	4	2	4	94	4	3		106	1		
Экз(4) За(3) ЗаО(2) КР К(4) РГР										Экз(5) За(6) ЗаО(4) КП КР К(6) РГР													

										216					216		6	4	
	3aO	216					216			3aO	216				216		6	4	
																		9	

№	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							21		###						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				252									###						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			
ДИСЦИПЛИНЫ				288	104	54	4	46	184				432	76	22		54	308	48
1	Б1.В.05	Научные основы выбора инноваций в процессах строительства и реконструкции		72	28	16		12	44			Экз КП	108	8			8	91	9
2	Б1.В.ДВ.02.01	Научные проблемы экономики строительства		36	8	4		4	28			За	36	10	4		6	22	4
3	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Психология в высшей школе</i>		36	8	4		4	28			За	36	10	4		6	22	4
4	Б1.В.ДВ.03.01	Повышение долговечности строительных конструкций зданий и сооружений		36	20	10		10	16			Экз РГР	72	14	6		8	49	9
5	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Современные методы усиления и реконструкции частей зданий и сооружений</i>		36	20	10		10	16			Экз РГР	72	14	6		8	49	9
6	Б1.В.ДВ.04.01	Основы расчета, проектирования и строительства фундаментов зданий в сложных инженерно-геологических условиях		72	18	12		6	54			Экз РГР	36	14	2		12	13	9
7	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Принципы расчета сооружений с учетом прогрессирующих обрушений</i>		72	18	12		6	54			Экз РГР	36	14	2		12	13	9
8	Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизированный расчёт деревянных металлических конструкций в программном комплексе "Лира"		36	12	4	4	4	24			Экз РГР	72	8	2		6	55	9
9	<i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	<i>Сейсмическая надежность и безопасность строительных систем</i>		36	12	4	4	4	24			Экз РГР	72	8	2		6	55	9
10	Б1.В.ДВ.06.01	Сопровождение и совершенствование систем менеджмента качества в строительстве										За	72	16	6		10	52	4
11	<i>Б1.В.ДВ.06.02</i>	<i>Современная система стандартов качества ISO 9000 в строительстве</i>										За	72	16	6		10	52	4
12	ФТД.01	Управление командами в строительных подразделениях		36	18	8		10	18			За	36	6	2		4	26	4

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(4) За(3) КП РГР(3)				
ПРАКТИКИ		(План)															
Б2.В.01(П)	Производственная (проектная) практика											ЗаО	324				324
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика												324				324
ГИА		(План)															
КАНИКУЛЫ																	

		Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы		
Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.					
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя				
18									0		###								38	42 2/6			
											###										36		
											24												
											156												
											720	180	76	4	100	492	48	20	ТО: 24 1/3□ Э: 6				
										Экз КП	180	36	16		20	135	9	5		106	2		
										За	72	18	8		10	50	4	2		106	2		
										За	72	18	8		10	50	4	2		106	2		
										Экз РГР	108	34	16		18	65	9	3		106	2		
										Экз РГР	108	34	16		18	65	9	3		106	2		
										Экз РГР	108	32	14		18	67	9	3		106	2		
										Экз РГР	108	32	14		18	67	9	3		106	2		
										Экз РГР	108	20	6	4	10	79	9	3		106	2		
										Экз РГР	108	20	6	4	10	79	9	3		106	2		
										За	72	16	6		10	52	4	2		110	2		
										За	72	16	6		10	52	4	2		110	2		
										За	72	24	10		14	44	4	2		106	2		

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная (педагогическая) практика	1			4						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная (проектная) практика	2			6						
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	2			6						
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа	3			20						
				Итого по факту						
				Итого по плану	36					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Автоматизированные системы расчета при проектировании конструкций и зданий				
КП	1	106	0	
Научные основы выбора инноваций в процессах строительства и реконструкции				
КП	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>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.	Трудоёмкость	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость

Член комиссии	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
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

Распределение з.е. по курсам и семестрам						
з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	48		38		36	
Всего	48		38		36	
1	Б1.О.01□ История и философия науки□ 3 [ЗаО, К]□ УК-1; УК-5		Б1.В.05□ Научные основы выбора инноваций в процессах строительства и реконструкции□ [Экз, КП]□ ПКО-2; ПКО-3 5			
2						
3						
4	Б1.О.02□ Методика и методология научного исследования□ 3 [ЗаО, К]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-6		Б1.В.ДВ.02.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Научные проблемы экономики строительства□ [За]□ (/ Психология в высшей школе)□ 2			
5						
6						
7	Б1.О.03□ Интеллектуальная собственность. Патентоведение□ 2 [За]□ УК-1; УК-3; ОПК-1		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			
8						
9	Б1.О.04□ Математическое моделирование□ 2 [За]□ УК-1; ОПК-1; ОПК-3		Б1.В.ДВ.04.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4:			
10						
11						

11	Б1.О.05□ Информационные технологии в строительстве□ [За]□ ОПК-2	2	Основы расчета, проектирования и строительства фундаментов зданий в сложных инженерно- геологических условиях□ [Экз, РГР]□ (/ Принципы расчета сооружений с учетом прогрессирующих	3	
12			Б1.В.ДВ.05.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Автоматизированн ый расчёт деревянных металлических конструкций в программном комплексе "Лира"□ [Экз, РГР]□ (/ Сейсмическая надёжность и безопасность строительных систем)□ ПКО-3	3	Б2.В.03(Н)□ Научно- исследовательская работа□ [ЗаО]□ ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
13			Б1.В.ДВ.06.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Сопровождение и совершенствовани е систем менеджмента качества в строительстве□ [За]□ (/ Современная система стандартов качества ISO 9000 в строительстве)□ УК-3; ОПК-4	2	
14					
15	Б1.О.06□ Деловой иностраный язык□ [Экз, К]□ УК-4	5			
16					
17					
18	Б1.О.07□ Современная нормативная база строительства и контроль качества□ [За]□ ПКО-3; ПКО-4	2			
19					

20	Б1.О.08□ Педагогика в высшей школе□ 2 [За]□		
21	УК-3; ОПК-7		
22	Б1.В.01□ Роль научно- исследовательских работ в совершенствовани и строительного производства□ 3	Б2.В.01(П)□ Производственная (проектная) практика□ 9	
23	[ЗаО, К]□	[ЗаО]□	
24	ОПК-6; ПК-1	ОПК-4; ОПК-5; ПКО-3	
25	Б1.В.02□ Монолитные железобетонные конструкции зданий большой этажности□ 4		
26	[Экз, РГР]□		
27	ОПК-5; ПКО-3		
28			
29	Б1.В.03□ Автоматизированн ые системы расчета при проектировании конструкций и зданий□ 4		
30	[Экз, КП]□		
31	ПКО-3; ПК-1	Б2.В.02(Пд)□ Преддипломная практика□ 9	
32		[ЗаО]□	
33	Б1.В.04□ Испытания зданий и сооружений□ 3	ОПК-5; ПК-1	Б3.01□ Защита выпускной квалификационно й работ□ 6
34	[Экз, К]□		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; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПК- 1; ПК-2; ПКО-5
35	ОПК-3; ПКО-2		
36			
37	Б1.В.06□ Организация инвестиционной	ФТД.01□ Управление компаниями в	

	инвестиционной деятельности в строительстве□ [Экз, За, КР]□ УК-1; УК-2; ОПК-3	4	командами в строительных подразделениях□ [За]□ УК-3; ОПК-7; ПК-	2
38				
39				
40	Б1.В.ДВ.01.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Современные строительные материалы□ [ЗаО, К]□ (/ Методы исследований)□	3		
41				
42				
43				
44				
45	Б2.О.01(У)□ Учебная (педагогическая) практика□ [ЗаО]□ УК-4; УК-6; ПК-2	6		
46				
47				
48				

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