

Вид(ы) деятельности -
проектный и научно-исследовательский

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности
Ю.В.Данейкин

Принято на заседании УС НовГУ
"18" 06 2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки
07.03.01 Архитектура
направленность (профиль) **Архитектура**

Год приема 2018

Календарный учебный график на нормативный срок обучения

[illegible]

1. Примечание: при расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни, которые указаны в календарных учебных графиках на текущий учебный год. Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не производится.
2. Условные обозначения: э - СРС и период проведения промежуточной аттестации (экзаменационная сессия); у - практика учебная; х - практика производственная; п - практика преддипломная; * - практика в распределенном режиме; к - каникулы; в - подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; А - ликвидация академической задолженности; П - каждый семестр разбивается на 2 цикла.

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																			
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс											
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем										
Б1	Дисциплины (модули)	240		4122		1140	2910	72	720		4518	30	486	24	450	30	522	24	432	30	486	24	432	30	486	24	432	24	396		
	Базовая часть	121		2079		618	1389	72	360		2277	30	486	21	396	25	432	18	306	18	288	6	126					3	45		
БГ.Б.1	История	3		54		36	18	0	9		54	3	54																		
БГ.Б.2	Русский язык и культура речи	3		54		0	54	0	9		54	3	54																		
БГ.Б.3	Философия	3		54		36	18	0	9		54						3	54													
БГ.Б.4	Иностранный язык	6		108		0	108	0	18		108	3	54	3	54																
БГ.Б.5	Экономика	3		54		36	18	0	9		54					3	54														
БГ.Б.6	Правоведение	3		54		36	18	0	9		54							3	54												
БЕ.Б.1	Начертательная геометрия	3		54		18	36	0	9		54	3	54																		
БЕ.Б.2	Математика и информатика	3		54		27	9	18	9		54			3	54																
БЕ.Б.3	Архитектурная физика	3		54		27	27	0	9		54							3	54												
БЕ.Б.4	Строительная механика	3		54		27	27	0	9		54					3	54														
БЕ.Б.5	Архитектурная экология	3		54		27	27	0	9		54								3	54											
БП.Б.2	Композиционное моделирование	12		270	72	27	171	0	36		162	6	90	6	108																
БП.Б.3	Архитектурное проектирование (1 уровень)	24		846	144	36	378	0	72		18	6	90	6	108	6	108	6	108												
БП.Б.4	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	12		252	72	72	54	54	36		180					6	90		6	90											
БП.Б.5	Инженерные системы и среда	3		54		18	36	0	9		54						3	54													
БП.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	2		36		18	18	0	9		36									2	36										
БП.Б.7	История и теория	12		252	72	117	63	0	36		180						6	90	6	90											

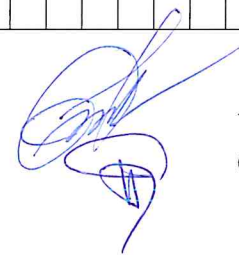
Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы																					
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс													
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем												
БП.Б.8	Профессиональный язык и средства коммуникации	15		288	36	27	225	0	45		252	6 дз	90	3 дз	72	6 экз	90																
БП.Б.9	Менеджмент, право и этика: профессиональная практика	3		45		15	30	0	9		63															3 дз	45						
БФ.Б.1	Физическая культура и спорт	2		72		18	54	0	0		0					1 зач	36					1 зач	36										
	Вариативная часть	119		2043		522	1521	0	360		2241			3	54	5	90	6	126	12	198	18	306	30	486	24	432	21	351				
БГ.В.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	3		54		0	54	0	9		54									3 зач	54												
БЕ.В.2	Компьютерное проектирование и информационное обеспечение в архитектуре	3		54		18	36	0	9		54									3 дз	54												
БП.В.1	Основы строительного производства	3		54		18	36	0	9		54												3 дз	54									
БП.В.2	Геодезия	3		54		18	36	0	9		54			3 дз	54																		
БП.В.3	Инженерное благоустройство территорий и транспорт	3		54		18	36	0	9		54					3 дз	54																
БП.В.4	Методология проектирования	6		90		36	54	0	18		126												6 дз	90									
БП.В.5	Современные проблемы теории архитектуры и градостроительства	3		54		18	36	0	9		54														3 зач	54							
БП.В.6	Профессиональный язык и средства коммуникации2	8		162		9	153	0	27		126					5 дз	90	3 зач	72														
БП.В.7	Архитектурное проектирование	42		1296	252	117	567	0	126		216								6 экз	90	12 экз	198	12 экз	180	6 экз	108	6 экз	108					
	Дисциплины (модули) по выбору	45		783		270	513	0	135		837										6	108	9	162	15	270	15	243					
	Элективный курс	0		342		0	342	0	0		0		54		54		54		54		54		18		54								
БФ.Э.1	Физическая культура и спорт	0		342		0	342	0	0		0		54 зач		54 зач		54 зач		54 зач		54 зач		18 нет		54 зач								
Б2	Практики	45		14		0	14	0	0		1606			6	4			6	2			6	2		6	2			21	4			
Б2.В.1	Практика учебная	12		6		0	6	0	0		426			6 дз	4			6 дз	2														
Б2.В.2	Практика производственная	33		8		0	8	0	0		1180											6 дз	2		6 дз	2			21 дз	4			

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной работы (час)							Всего внеауд. СРС	Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы											
				Всего	ЭКЗ	по видам занятий, включая ауд. СРС			в т.ч. ауд. СРС	КР/КП		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
						ЛЕК	ПЗ	ЛР				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем		
БЗ	Государственная итоговая аттестация	15		2		0	2	0	0		538											15	2
БЗ.Б.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	15		38	36	0	2	0	0		502											15	2 экз
	Факультативные дисциплины (модули)	2		20		10	10				52												
	Всего зачетных единиц в семестре	300										30	30	30	30	30	30	30	30	24	36		
	Аудиторных часов в семестре	4138										486	454	522	434	486	434	486	434	396	6		
	Экзамены	21										2	2	3	2	3	2	3	2	2			
	Зачеты	15										3	1	3	1	2	2	1	1	1			
	Дифференцированные зачеты	20										2	3	1	3	2	3	2	2	2			
	КП/КР	18										2	2	2	2	2	2	2	2	2			

Согласовано:

Начальник управления образовательной деятельностью

Заведующий кафедрой архитектуры и реставрации



А.Н. Макаревич

С.Н. Кузьменко

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 1: учебные элементы модулей
направление подготовки 07.03.01 Архитектура**

Год приема **2018**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС			Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы															
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс							
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем						
БГ.Б.4	Иностранный язык	6		108	18	0	108	0	108			3 зач	54 дз														
БГ.Б.4.1	Иностранный язык1	3		54	9	0	54	0	54			3 зач	54														
БГ.Б.4.2	Иностранный язык2	3		54	9	0	54	0	54				3 дз	54													
БП.Б.2	Композиционное моделирование	12		198	36	27	171	0	234		72	6 экз	90 экз	6 экз	108												
БП.Б.2.1	Композиционное моделирование1	6		90	18	9	81	0	126		36	6 экз	90														
БП.Б.2.2	Композиционное моделирование2	6		108	18	18	90	0	108		36		6 экз	108													
БП.Б.3	Архитектурное проектирование (1 уровень)	24		414	72	36	378	0	450		144	6 экз	90 2кп	6 экз	108 2кп	6 экз	108 2кп										
БП.Б.3.1	Архитектурное проектирование (1 уровень)1	6		90	18	9	81	0	126		36	6 экз	90 2кп														
БП.Б.3.2	Архитектурное проектирование (1 уровень)2	6		108	18	9	99	0	108		36		6 экз	108 2кп													
БП.Б.3.3	Архитектурное проектирование (1 уровень)3	6		108	18	9	99	0	108		36			6 экз	108 2кп												
БП.Б.3.4	Архитектурное проектирование (1 уровень)4	6		108	18	9	99	0	108		36				6 экз	108 2кп											
БП.Б.4	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	12		180	36	72	54	54	252		72			6 экз	90		6 экз	90									
БП.Б.4.1	Архитектурные конструкции и теория конструирования	6		90	18	36	54	0	126		36						6 экз	90									
БП.Б.4.2	Архитектурное материаловедение, современные стройматериалы и оборудование	6		90	18	36	0	54	126		36			6 экз	90												
БП.Б.5	Инженерные системы и среда	3		54	9	18	36	0	54							3 дз	54										
БП.Б.5.1	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	3		54	9	18	36	0	54							3 дз	54										
БП.Б.7	История и теория	12		180	36	117	63	0	252		72				6 экз	90 экз	6 экз	90									

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС		Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
БП.Б.7.1	История искусств и архитектуры	6		90	18	36	54	0	126		36						6 экз	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС		Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы																				
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс			
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс											
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем										
БП.В.7.7	Средовые факторы в архитектуре	6		90	18	36	54	0	126		36									6 экз	90										
БФ.Э.1.1	Физическая культура и спорт1	0		54	0	0	54	0	0			зач	54																		
БФ.Э.1.2	Физическая культура и спорт2	0		54	0	0	54	0	0					зач	54																
БФ.Э.1.3	Физическая культура и спорт3	0		54	0	0	54	0	0							зач	54														
БФ.Э.1.4	Физическая культура и спорт4	0		54	0	0	54	0	0								зач	54													
БФ.Э.1.5	Физическая культура и спорт5	0		54	0	0	54	0	0									зач	54												
БФ.Э.1.6	Физическая культура и спорт6	0		18	0	0	18	0	0											нет	18										
БФ.Э.1.7	Физическая культура и спорт7	0		54	0	0	54	0	0													зач	54								
Б2.В.1	Практика учебная	12		6	0	0	6	0	426					6 дз	4		6 дз	2													
Б2.В.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	3		2	0	0	2	0	106					3 дз	2																
Б2.В.1.2	Практика геодезическая	3		2	0	0	2	0	106					3 дз	2																
Б2.В.1.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе	6		2	0	0	2	0	214								6 дз	2													
	первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																														
Б2.В.2	Практика производственная	33		8	0	0	8	0	1180											6 дз	2		6 дз	2				21 дз	4		
Б2.В.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6		2	0	0	2	0	214											6 дз	2										
Б2.В.2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6		2	0	0	2	0	214														6 дз	2							
Б2.В.2.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6		2	0	0	2	0	214																			6 дз	2		
Б2.В.2.4	Преддипломная практика	15		2	0	0	2	0	538																				15 дз	2	

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

Приложение 2: модули по выбору
направление подготовки 07.03.01 Архитектура

Год приема **2018**

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоемкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС			Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы														
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс						
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ															
						1 сем	2 сем	3 сем		4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем										
БГ.ВВ.1.1	Этика и психология творчества в архитектуре	3		54	9	36	18	0	54								3 дз	54								
БГ.ВВ.1.2	Градостроительное законодательство	3		54	9	36	18	0	54								3 дз	54								
БГ.ВВ.2.1	Экономика архитектурных решений	3		54	9	36	18	0	54										3 зач	54						
БГ.ВВ.2.2	Экономика градостроительных решений	3		54	9	36	18	0	54										3 зач	54						
БЕ.ВВ.1.1	Устойчивое развитие поселений и городское планирование	6		108	18	36	72	0	108		36								6 экз	108						
БЕ.ВВ.1.2	Социальные и экологические основы архитектурного проектирования	6		108	18	36	72	0	108		36								6 экз	108						
БП.ВВ.1.1	История новгородской архитектуры	3		54	9	18	36	0	54								3 дз	54								
БП.ВВ.1.2	Колористика города	3		54	9	18	36	0	54								3 дз	54								
БП.ВВ.2.1	Планировочная организация территорий архитектурных объектов	6		108	18	27	81	0	108		36										6 экз	108				
БП.ВВ.2.2	Ландшафтная организация городской среды	6		108	18	27	81	0	108		36										6 экз	108				
БП.ВВ.3.1	Сохранение и использование памятников архитектуры	6		108	18	27	81	0	108		36								6 экз	108						
БП.ВВ.3.2	Реставрация и реконструкция объектов градостроительства	6		108	18	27	81	0	108		36								6 экз	108						
БП.ВВ.4.1	Рабочее проектирование: марка АР	6		108	18	27	81	0	108										6 дз	108						
БП.ВВ.4.2	Рабочее проектирование: марка ГП	6		108	18	27	81	0	108										6 дз	108						
БП.ВВ.5.1	Методика поискового проектирования в архитектуре	6		90	18	30	60	0	126												6 дз	90				
БП.ВВ.5.2	Ландшафтное проектирование и дизайн	6		90	18	30	60	0	126												6 дз	90				
БП.ВВ.6.1	Композиционные приемы в современной архитектуре	3		54	9	18	36	0	54										3 дз	54						

Код блока	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Трудоёмкость (зач. ед.)	Переаттестация	Объем контактной (аудиторной) работы (час)					Объем внеауд.СРС			Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной работы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				Всего	в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			Всего	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
						ЛЕК	ПЗ	ЛР		КП/КР	ЭКЗ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
БП.ВВ.6.2	Пешеход и транспорт в градостроительстве	3		54	9	18	36	0	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Форма обучения очная
Срок обучения 5 лет
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3
Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 07.03.01 Архитектура

Год приема 2018

КУРС 1

1	Архитектурное проектирование (1 уровень)
2	Геодезия
3	Иностранный язык
4	История
5	Композиционное моделирование
6	Математика и информатика
7	Начертательная геометрия
8	Профессиональный язык и средства коммуникации
9	Русский язык и культура речи
10	Физическая культура и спорт
11	Практика учебная

КУРС 2

1	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии
2	Архитектурное проектирование (1 уровень)
3	Инженерное благоустройство территорий и транспорт
4	Инженерные системы и среда
5	История и теория
6	Профессиональный язык и средства коммуникации
7	Профессиональный язык и средства коммуникации2
8	Строительная механика
9	Философия
10	Экономика
11	Физическая культура и спорт
12	Практика учебная

КУРС 3

1	Архитектурная физика
2	Архитектурная экология
3	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии
4	Архитектурное проектирование
5	Безопасность жизнедеятельности
6	Градостроительное законодательство
7	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
8	История и теория
9	История новгородской архитектуры

Форма обучения очная
Срок обучения 5 лет
Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 3
Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 07.03.01 Архитектура

Год приема 2018

КУРС 3

10	Колористика города
11	Компьютерное проектирование и информационное обеспечение в архитектуре
12	Правоведение
13	Этика и психология творчества в архитектуре
14	Физическая культура и спорт
15	Практика производственная

КУРС 4

1	Архитектурное проектирование
2	Композиционные приемы в современной архитектуре
3	Методология проектирования
4	Основы строительного производства
5	Пешеход и транспорт в градостроительстве
6	Рабочее проектирование: марка АР
7	Рабочее проектирование: марка ГП
8	Реставрация и реконструкция объектов градостроительства
9	Современные проблемы теории архитектуры и градостроительства
10	Сохранение и использование памятников архитектуры
11	Социальные и экологические основы архитектурного проектирования
12	Устойчивое развитие поселений и городское планирование
13	Экономика архитектурных решений
14	Экономика градостроительных решений
15	Физическая культура и спорт
16	Практика производственная

КУРС 5

1	Анимационное сопровождение проектов
2	Архитектурное проектирование
3	Компьютерная визуализация проектов
4	Ландшафтная организация городской среды
5	Ландшафтное проектирование и дизайн
6	Менеджмент, право и этика: профессиональная практика
7	Методика поискового проектирования в архитектуре
8	Планировочная организация территорий архитектурных объектов
9	Практика производственная
10	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.Б	Базовая часть	
БГ.Б.1	История	ОК-2
БГ.Б.2	Русский язык и культура речи	ОК-5
БГ.Б.3	Философия	ОК-1
БГ.Б.4	Иностранный язык	ОК-5
БГ.Б.5	Экономика	ОК-3
БГ.Б.6	Правоведение	ОК-4
БЕ.Б.1	Начертательная геометрия	ОК-10,ОПК-1
БЕ.Б.2	Математика и информатика	ОК-10,ОПК-3
БЕ.Б.3	Архитектурная физика	ОПК-1,ПК-3
БЕ.Б.4	Строительная механика	ПК-3,ПК-5
БЕ.Б.5	Архитектурная экология	ОК-13,ОК-16,ПК-7
БП.Б.2	Композиционное моделирование	ПК-4
БП.Б.3	Архитектурное проектирование (1 уровень)	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6
БП.Б.4	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	ПК-1,ПК-5
БП.Б.5	Инженерные системы и среда	ПК-1,ПК-5
БП.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
БП.Б.7	История и теория	ОК-2,ОК-6,ОК-14,ОК-15
БП.Б.8	Профессиональный язык и средства коммуникации	ПК-2,ПК-4
БП.Б.9	Менеджмент, право и этика: профессиональная практика	ОК-7,ОК-11,ОК-12,ОК-14,ОПК-2,ПК-7,ПК-8
БФ.Б.1	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б.В	Вариативная часть	
БГ.В.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ОК-5,ОК-6,ПК-3
БЕ.В.2	Компьютерное проектирование и информационное обеспечение в архитектуре	ОПК-2,ОПК-3,ПК-4
БП.В.1	Основы строительного производства	ПК-5
БП.В.2	Геодезия	ПК-5
БП.В.3	Инженерное благоустройство территорий и транспорт	ОК-13,ПК-1
БП.В.4	Методология проектирования	ОК-11,ПК-6,ПК-7,ПК-8
БП.В.5	Современные проблемы теории архитектуры и градостроительства	ОПК-1,ПК-4,ПК-8
БП.В.6	Профессиональный язык и средства коммуникации2	ПК-4
БП.В.7	Архитектурное проектирование	ОК-13,ОК-14,ОК-15,ОК-16,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8
Б.ВВ	Дисциплины (модули) по выбору	
БГ.ВВ.1.1	Этика и психология творчества в архитектуре	ОК-6,ОК-7,ОК-12,ОК-15,ПК-2
БГ.ВВ.1.2	Градостроительное законодательство	ОК-4,ОК-11,ПК-3
БГ.ВВ.2.1	Экономика архитектурных решений	ОК-3,ПК-8

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: планируемые результаты обучения
по образовательной программе
направление подготовки 07.03.01 Архитектура**

Страница 2 из 2

Год приема 2018

Модули		Планируемые результаты обучения
БГ.ВВ.2.2	Экономика градостроительных решений	ОК-3,ПК-8
БЕ.ВВ.1.1	Устойчивое развитие поселений и городское планирование	ПК-6,ПК-7
БЕ.ВВ.1.2	Социальные и экологические основы архитектурного проектирования	ОК-16,ПК-6
БП.ВВ.1.1	История новгородской архитектуры	ОК-2,ОК-14,ПК-3
БП.ВВ.1.2	Колористика города	ОК-14,ПК-3
БП.ВВ.2.1	Планировочная организация территорий архитектурных объектов	ОПК-1,ПК-1
БП.ВВ.2.2	Ландшафтная организация городской среды	ОПК-1,ПК-1
БП.ВВ.3.1	Сохранение и использование памятников архитектуры	ОК-14,ОК-15,ПК-3
БП.ВВ.3.2	Реставрация и реконструкция объектов градостроительства	ОК-14,ОК-15,ПК-3
БП.ВВ.4.1	Рабочее проектирование: марка АР	ПК-3,ПК-5
БП.ВВ.4.2	Рабочее проектирование: марка ГП	ПК-3,ПК-5
БП.ВВ.5.1	Методика поискового проектирования в архитектуре	ПК-2,ПК-4
БП.ВВ.5.2	Ландшафтное проектирование и дизайн	ПК-6,ПК-7
БП.ВВ.6.1	Композиционные приемы в современной архитектуре	ПК-4
БП.ВВ.6.2	Пешеход и транспорт в градостроительстве	ПК-6,ПК-7
БП.ВВ.7.1	Анимационное сопровождение проектов	ОПК-3,ПК-5
БП.ВВ.7.2	Компьютерная визуализация проектов	ОПК-3,ПК-5
Б2	Практики	
Б2.В.1	Практика учебная	ОК-11,ОК-12,ПК-2,ПК-4,ПК-5,ПК-6
Б2.В.2	Практика производственная	ОК-11,ОК-12,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОК-10,ОК-11,ОК-12,ОК-13,ОК-14,ОК-15,ОК-16,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8

Форма обучения **очная**
 Срок обучения **5 лет**
 Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 5: матрица компетенций
 по образовательной программе
 направление подготовки 07.03.01 Архитектура**

Страница 1 из 7

Год приема **2018**

Компетенция	Семестр	Дисциплина
ОК-1	4	Философия
ОК-2	1	История
ОК-2	4	История и теория: История искусств и архитектуры
ОК-2	5	История и теория: История и теория градостроительства
ОК-2	6	История новгородской архитектуры
ОК-3	3	Экономика
ОК-3	7	Экономика архитектурных решений
ОК-3	7	Экономика градостроительных решений
ОК-4	5	Правоведение
ОК-4	6	Градостроительное законодательство
ОК-5	1	Русский язык и культура речи
ОК-5	1, 2	Иностранный язык
ОК-5	5	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
ОК-6	4	История и теория: История искусств и архитектуры
ОК-6	5	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
ОК-6	5	История и теория: История и теория градостроительства
ОК-6	6	Этика и психология творчества в архитектуре
ОК-7	6	Этика и психология творчества в архитектуре
ОК-7	9	Менеджмент, право и этика: профессиональная практика
ОК-8	3	Физическая культура и спорт: Основы медицинских знаний и здорового образа жизни
ОК-8	6	Физическая культура и спорт
ОК-9	6	Безопасность жизнедеятельности
ОК-10	1	Начертательная геометрия
ОК-10	2	Математика и информатика
ОК-11	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ОК-11	2	Практика учебная: Практика геодезическая
ОК-11	2	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Форма обучения **очная**
 Срок обучения **5 лет**
 Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 5: матрица компетенций
 по образовательной программе
 направление подготовки 07.03.01 Архитектура**

Страница 2 из 7

Год приема **2018**

ОК-11	4	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
ОК-11	6	Градостроительное законодательство
ОК-11	6, 8, 10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОК-11	7	Методология проектирования
ОК-11	9	Менеджмент, право и этика: профессиональная практика
ОК-12	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ОК-12	2	Практика учебная: Практика геодезическая
ОК-12	2	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ОК-12	4	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
ОК-12	6	Этика и психология творчества в архитектуре
ОК-12	6, 8, 10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОК-12	9	Менеджмент, право и этика: профессиональная практика
ОК-13	4	Инженерное благоустройство территорий и транспорт
ОК-13	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование: Архитектурное проектирование (2 уровень)
ОК-13	6	Архитектурная экология
ОК-13	6	Архитектурное проектирование: Средовые факторы в архитектуре
ОК-13	7	Архитектурное проектирование: Основы реконструкции жилых, общественных, промышленных зданий
ОК-14	4	История и теория: История искусств и архитектуры
ОК-14	5	История и теория: История и теория градостроительства
ОК-14	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование: Архитектурное проектирование (2 уровень)
ОК-14	6	Архитектурное проектирование: Средовые факторы в архитектуре
ОК-14	6	История новгородской архитектуры
ОК-14	6	Колористика города
ОК-14	7	Архитектурное проектирование: Основы реконструкции жилых, общественных, промышленных зданий
ОК-14	8	Реставрация и реконструкция объектов градостроительства
ОК-14	8	Сохранение и использование памятников архитектуры
ОК-14	9	Менеджмент, право и этика: профессиональная практика
ОК-15	4	История и теория: История искусств и архитектуры

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 07.03.01 Архитектура**

Страница 3 из 7

Год приема **2018**

ОК-15	5	История и теория: История и теория градостроительства
ОК-15	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование: Архитектурное проектирование (2 уровень)
ОК-15	6	Архитектурное проектирование: Средовые факторы в архитектуре
ОК-15	6	Этика и психология творчества в архитектуре
ОК-15	7	Архитектурное проектирование: Основы реконструкции жилых, общественных, промышленных зданий
ОК-15	8	Реставрация и реконструкция объектов градостроительства
ОК-15	8	Сохранение и использование памятников архитектуры
ОК-16	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование: Архитектурное проектирование (2 уровень)
ОК-16	6	Архитектурная экология
ОК-16	6	Архитектурное проектирование: Средовые факторы в архитектуре
ОК-16	7	Архитектурное проектирование: Основы реконструкции жилых, общественных, промышленных зданий
ОК-16	7	Социальные и экологические основы архитектурного проектирования
ОПК-1	1	Начертательная геометрия
ОПК-1	5	Архитектурная физика
ОПК-1	8	Современные проблемы теории архитектуры и градостроительства
ОПК-1	9	Ландшафтная организация городской среды
ОПК-1	9	Планировочная организация территорий архитектурных объектов
ОПК-2	5	Компьютерное проектирование и информационное обеспечение в архитектуре
ОПК-2	9	Менеджмент, право и этика: профессиональная практика
ОПК-3	2	Математика и информатика
ОПК-3	5	Компьютерное проектирование и информационное обеспечение в архитектуре
ОПК-3	9	Анимационное сопровождение проектов
ОПК-3	9	Компьютерная визуализация проектов
ПК-1	1, 2, 3, 4	Архитектурное проектирование (1 уровень)
ПК-1	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-1	3	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии: Архитектурное материаловедение, современные стройматериалы и оборудование
ПК-1	4	Инженерное благоустройство территорий и транспорт
ПК-1	4	Инженерные системы и среда: Инженерные системы и оборудование в архитектуре

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 07.03.01 Архитектура**

Страница 4 из 7

Год приема **2018**

ПК-1	5	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии: Архитектурные конструкции и теория конструирования
ПК-1	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование: Архитектурное проектирование (2 уровень)
ПК-1	6	Архитектурное проектирование: Средовые факторы в архитектуре
ПК-1	6, 8, 10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-1	7	Архитектурное проектирование: Основы реконструкции жилых, общественных, промышленных зданий
ПК-1	9	Ландшафтная организация городской среды
ПК-1	9	Планировочная организация территорий архитектурных объектов
ПК-2	1, 2, 3	Профессиональный язык и средства коммуникации: Рисунок
ПК-2	1, 2, 3, 4	Архитектурное проектирование (1 уровень)
ПК-2	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-2	2	Практика учебная: Практика геодезическая
ПК-2	2	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ПК-2	4	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
ПК-2	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование: Архитектурное проектирование (2 уровень)
ПК-2	6	Архитектурное проектирование: Средовые факторы в архитектуре
ПК-2	6	Этика и психология творчества в архитектуре
ПК-2	6, 8, 10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-2	7	Архитектурное проектирование: Основы реконструкции жилых, общественных, промышленных зданий
ПК-2	9	Методика поискового проектирования в архитектуре
ПК-3	1, 2, 3, 4	Архитектурное проектирование (1 уровень)
ПК-3	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-3	3	Строительная механика
ПК-3	5	Архитектурная физика
ПК-3	5	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
ПК-3	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование: Архитектурное проектирование (2 уровень)
ПК-3	6	Архитектурное проектирование: Средовые факторы в архитектуре
ПК-3	6	Градостроительное законодательство
ПК-3	6	История новгородской архитектуры

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 07.03.01 Архитектура**

Страница 5 из 7

Год приема 2018

ПК-3	6	Колористика города
ПК-3	6, 8, 10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-3	7	Архитектурное проектирование: Основы реконструкции жилых, общественных, промышленных зданий
ПК-3	8	Рабочее проектирование: марка АР
ПК-3	8	Рабочее проектирование: марка ГП
ПК-3	8	Реставрация и реконструкция объектов градостроительства
ПК-3	8	Сохранение и использование памятников архитектуры
ПК-4	1, 2	Композиционное моделирование
ПК-4	1, 2, 3	Профессиональный язык и средства коммуникации: Рисунок
ПК-4	1, 2, 3, 4	Архитектурное проектирование (1 уровень)
ПК-4	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-4	2	Практика учебная: Практика геодезическая
ПК-4	2	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ПК-4	3, 4	Профессиональный язык и средства коммуникации2: Живопись и архитектурная колористика
ПК-4	4	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
ПК-4	5	Компьютерное проектирование и информационное обеспечение в архитектуре
ПК-4	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование: Архитектурное проектирование (2 уровень)
ПК-4	6	Архитектурное проектирование: Средовые факторы в архитектуре
ПК-4	6, 8, 10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-4	7	Архитектурное проектирование: Основы реконструкции жилых, общественных, промышленных зданий
ПК-4	8	Композиционные приемы в современной архитектуре
ПК-4	8	Современные проблемы теории архитектуры и градостроительства
ПК-4	9	Методика поискового проектирования в архитектуре
ПК-5	1, 2, 3, 4	Архитектурное проектирование (1 уровень)
ПК-5	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-5	2	Геодезия
ПК-5	2	Практика учебная: Практика геодезическая
ПК-5	2	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Форма обучения **очная**
 Срок обучения **5 лет**
 Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 5: матрица компетенций
 по образовательной программе
 направление подготовки 07.03.01 Архитектура**

Страница 6 из 7

Год приема **2018**

ПК-5	3	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии: Архитектурное материаловедение, современные стройматериалы и оборудование
ПК-5	3	Строительная механика
ПК-5	4	Инженерные системы и среда: Инженерные системы и оборудование в архитектуре
ПК-5	4	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
ПК-5	5	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии: Архитектурные конструкции и теория конструирования
ПК-5	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование: Архитектурное проектирование (2 уровень)
ПК-5	6	Архитектурное проектирование: Средовые факторы в архитектуре
ПК-5	6, 8, 10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-5	7	Архитектурное проектирование: Основы реконструкции жилых, общественных, промышленных зданий
ПК-5	7	Основы строительного производства
ПК-5	8	Рабочее проектирование: марка АР
ПК-5	8	Рабочее проектирование: марка ГП
ПК-5	9	Анимационное сопровождение проектов
ПК-5	9	Компьютерная визуализация проектов
ПК-6	1, 2, 3, 4	Архитектурное проектирование (1 уровень)
ПК-6	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-6	2	Практика учебная: Практика геодезическая
ПК-6	2	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
ПК-6	4	Практика учебная: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
ПК-6	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование: Архитектурное проектирование (2 уровень)
ПК-6	6	Архитектурное проектирование: Средовые факторы в архитектуре
ПК-6	6, 8, 10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-6	7	Архитектурное проектирование: Основы реконструкции жилых, общественных, промышленных зданий
ПК-6	7	Методология проектирования
ПК-6	7	Социальные и экологические основы архитектурного проектирования
ПК-6	7	Устойчивое развитие поселений и городское планирование
ПК-6	8	Пешеход и транспорт в градостроительстве
ПК-6	9	Ландшафтное проектирование и дизайн

Форма обучения очная
 Срок обучения 5 лет
 Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: матрица компетенций
 по образовательной программе
 направление подготовки 07.03.01 Архитектура**

Страница 7 из 7

Год приема 2018

ПК-7	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-7	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование: Архитектурное проектирование (2 уровень)
ПК-7	6	Архитектурная экология
ПК-7	6	Архитектурное проектирование: Средовые факторы в архитектуре
ПК-7	6, 8, 10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-7	7	Архитектурное проектирование: Основы реконструкции жилых, общественных, промышленных зданий
ПК-7	7	Методология проектирования
ПК-7	7	Устойчивое развитие поселений и городское планирование
ПК-7	8	Пешеход и транспорт в градостроительстве
ПК-7	9	Ландшафтное проектирование и дизайн
ПК-7	9	Менеджмент, право и этика: профессиональная практика
ПК-8	10	Практика производственная: Преддипломная практика
ПК-8	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование: Архитектурное проектирование (2 уровень)
ПК-8	6	Архитектурное проектирование: Средовые факторы в архитектуре
ПК-8	6, 8, 10	Практика производственная: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-8	7	Архитектурное проектирование: Основы реконструкции жилых, общественных, промышленных зданий
ПК-8	7	Методология проектирования
ПК-8	7	Экономика архитектурных решений
ПК-8	7	Экономика градостроительных решений
ПК-8	8	Современные проблемы теории архитектуры и градостроительства
ПК-8	9	Менеджмент, право и этика: профессиональная практика

Форма обучения очная
Срок обучения 5 лет
Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 6: факультативные дисциплины (модули)
по образовательной программе
направление подготовки 07.03.01 Архитектура**

Страница 1 из 1
Год приема
2018

Факультативные дисциплины (модули):

- 1. Личная эффективность и управление временем**
- 2. Предпринимательство в цифровой экономике**
- 3. Экономическая безопасность**