

Кваліфікація - БАКАЛАВР

"Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности
Ю.В. Данейкин

Принято на заседании УС НовГУ

"24" 05 2023

Год приема 2023

Календарный учебный график на нормативный срок обучения

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Теоретич. обучение	Экзам. сессия	Учебная практика	Производств. практика	ГИА	Каникулы	Всего							
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	1	8	15	22	29	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	1	13	20	27	3	10	17	24														
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	31	7	14	21	28	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	5	12	19	26	30	12	19	26	2	9	16	23	31																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16								17	18					
1																			э	э	э	к																			э	э	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	к	37	5	2			8	52						
2																			э	э	к	к																				э	э	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	37	4	2			9	52						
3																			э	э	к	к																				э	э	х	х	к	к	к	к	к	к	к	к	37	4		2		9	52						
4																			э	э	э	к																				э	э	х	х	к	к	к	к	к	к	к	к	37	5		2		8	52						
5																			э	э	э	к	п	п	п	п	п	п	п	А	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	к	к	к	к	к	к	к	19	3		6	15	9	52						
																																																								Всего				167	21	4	10	15	43	260

II - 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)	258		4805	756	800	2566	35	501	648	4483	30	430	27	385	33	428	27	348	31	404	30	390	28	348	25	320	27	348			
	Обязательная часть	160		2955	540	588	1504	35	309	288	2805	30	430	27	385	32	416	26	336	18	224	17	224	6	70	4	42					
Б1.О.1	История России	4		117		81	36	0	8		27	2 зач	54	2 дз	63																	
Б1.О.2	Основы российской государственности	2		54		18	36	0	4		18	2 дз	54																			
Б1.О.3	Философия	2		28		14	14	0	4		44						2 дз	28														
Б1.О.4	Русский язык и культура речи	2		28		0	28	0	4		44			2 зач	28																	
Б1.О.5	Иностранный язык	4		56		0	56	0	8		88	2 зач	28	2 зач	28																	
Б1.О.6	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	2		28		0	28	0	4		44					2 дз	28															
Б1.О.7	Правоведение	2		28		14	14	0	4		44	2 зач	28																			
Б1.О.8	Экономика	2		28		14	14	0	4		44			2 зач	28																	
Б1.О.9	Основы проектной деятельности	2		28		4	24	0	4		44	1 зач	14	1 зач	14																	
Б1.О.10	Психология	2		28		14	14	0	4		44	2 зач	28																			
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	1		14		7	7	0	2		22					1 зач	14															
Б1.О.12	Основы военной подготовки	1		24		10	14	0	2		12					1 дз	24															
Б1.О.13	Основы архитектурного проектирования	32		824	144	48	344	0	63	288	328	9 экз	112 2кп	8 экз	98 2кп	8 экз	98 2кп	7 экз	84 2кп													
Б1.О.14	Математика и информатика	2		28		14	7	7	4		44			2 зач	28																	
Б1.О.15	Геодезия	3		64	36	7	21	0	4		44					3 экз	28															
Б1.О.16	ИТ в профессиональной деятельности	6		84		28	28	28	12		132					3 зач	42	3 дз	42													
Б1.О.17	Строительная механика	2		28		14	14	0	4		44						2 зач	28														

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.О.18	Архитектурные конструкции и теория конструирования	6		106	36	28	42	0	12		110							6 экз	70										
Б1.О.19	Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений	4		56		14	42	0	8		88								4 дз	56									
Б1.О.20	Архитектурная физика	2		28		14	14	0	4		44									2 дз	28								
Б1.О.21	Средовые факторы в архитектуре	4		56		14	42	0	8		88								4 дз	56									
Б1.О.22	Начертательная геометрия	4		78	36	14	28	0	8		66	4 экз	42																
Б1.О.23	Архитектурное материаловедение	3		64	36	14	14	0	6		44							3 экз	28										
Б1.О.24	История искусств	4		78	36	28	14	0	8		66				4 экз	42													
Б1.О.25	История архитектуры и градостроительства	4		78	36	28	14	0	8		66								4 экз	42									
Б1.О.26	История новгородской архитектуры	4		78	36	28	14	0	8		66									4 экз	42								
Б1.О.27	Современные проблемы архитектуры и градостроительства	4		78	36	28	14	0	4		66													4 экз	42				
Б1.О.28	Рисунок	14		240	72	14	154	0	28		264	6 экз	70 экз	8	98														
Б1.О.29	Средства и методы архитектурной композиции	12		190	36	14	140	0	24		242				4 дз	56 экз	4	42	4	56									
Б1.О.30	Информационные технологии в архитектурном проектировании	6		84		14	70	0	12		132							3 дз	42	3 дз	42								
Б1.О.31	Инженерное благоустройство территорий и транспорт	4		56		28	28	0	8		88					2 дз	28	2	28										
Б1.О.32	Живопись и архитектурная колористика	12		168		14	154	0	24		264				6 дз	84	6	84											
Б1.О.33	Физическая культура и спорт	2		28		7	21	0	0		44								2 зач	28									
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	98		1850	216	212	1062	0	192	360	1678				1	12	1	12	13	180	13	166	22	278	21	278	27	348	
Б1.У.1	Архитектурное проектирование	40		942	36	36	510	0	80	360	498							8 дз	112 экз	8 экз	98 экз	8 экз	112 экз	8 экз	112 экз	8 экз	112 экз		
Б1.У.2	Методика концептуального архитектурного проектирования	6		84		8	76	0	12		132													6 дз	84				

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.У.3	Правовые основы архитектурной деятельности	4		78	36	14	28	0	8		66									4 экз	42						
Б1.У.7	Основы градостроительства, устойчивое развитие поселений и городское планирование	4		56		14	42	0	8		88									4 дз	56						
Б1.У.8	Разработка и оформление проектной документации	6		106	36	14	56	0	8		110										6 экз	70					
Б1.У.9	Организация и экономика строительного производства	4		78	36	14	28	0	8		66												4 экз	42			
Б1.У.10	Предпроектные исследования	4		56		14	42	0	8		88												4 дз	56			
Б1.У.11	Ландшафтная организация городской среды	6		84		14	70	0	12		132												6 дз	84			
Б1.У.12	Проектный практикум	7		84		0	84	0	14		168				1 зач	12 зач	1 зач	12 зач	1 зач	12 зач	1 зач	12 зач	1 зач	12 зач			
Б1.У.13	Майноры	8		112		56	56	0	16		176						4 дз	56 дз	4 дз	56							
	Элективные дисциплины(модули)	9		170	72	28	70	0	18		154									5	56			4	42		
Б1.Э.1	Физическая культура и спорт (элективный курс)	0		140		0	140	0	0		190	зач	зач	зач	зач	зач											
Б2	Практика	21		10		0	10	0	0		746		3	2		3	2		3	2		3	2			9	2
Б.О	Обязательная часть	6		4		0	4	0	0		212		3	2		3	2										
Б2.О.1	Практика учебная	6		4		0	4	0	0		212		3 дз	2		3 дз	2										
Б2.О.1.1	Практика ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая)	3		2		0	2	0	0		106		3 дз	2													
Б2.О.1.2	Практика художественная	3		2		0	2	0	0		106					3 дз	2										
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15		6		0	6	0	0		534							3	2		3	2				9	2
Б2.У.1	Практика производственная	15		6		0	6	0	0		534							3 дз	2		3 дз	2				9 дз	2
Б2.У.1.1	Практика технологическая (технология строительного производства)	3		2		0	2	0	0		106							3 дз	2								
Б2.У.1.2	Практика проектно-технологическая	3		2		0	2	0	0		106											3 дз	2				

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										
Б2.У.1.3	Практика преддипломная	9		2		0	2	0	0		322												9 дз	2							
Б3	Государственная итоговая аттестация	21		38	36	0	2	0	0		718												21	2							
Б3.О.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	21		38	36	0	2	0	0		718												21 экз	2							
	Факультативные дисциплины (модули)	6		60		30	30		0		52				2 зач	20		2 зач	20		2 зач	20									
	Всего зачетных единиц в семестре	300										30		30		33		30		31		33		28		28		27		30	
	Аудиторных часов в семестре	3413											430		387		428		350		404		392		348		322		348		4
	Экзамены	21											3		2		3		2		2		2		3		2		2		
	Зачеты	21											5		5		3		2		1		2		1		1		1		
	Дифференцированные зачеты	27											1		1		4		4		5		4		3		2		3		
	КП/КР	18											2		2		2		2		2		2		2		2		2		

Согласовано:

Начальник управления образовательных программ

Заведующий кафедрой архитектуры и реставрации



Н.Г. Федотова



С.Н. Кузьменко

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 1: элективные модули
направление подготовки 07.03.01 Архитектура
направленность (профиль) Архитектура**

Год приема **2023**

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 контактной (аудиторной) работы в т.ч. ауд. СРС	по видам занятий, включая ауд. СРС			КП/КР	ЭКЗ		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.ЭЛ.1.1	Сохранение и использование памятников архитектуры	5		56	10	14	42	0		36	88									5 экз	56								
Б1.ЭЛ.1.2	Основы реконструкции зданий и сооружений	5		56	10	14	42	0		36	88										5 экз	56							
Б1.ЭЛ.2.1	Проектирование в исторической среде	4		42	8	14	28	0		36	66														4 экз	42			
Б1.ЭЛ.2.2	Архитектурно-градостроительная реконструкция	4		42	8	14	28	0		36	66														4 экз	42			

Форма обучения **очная**

Срок обучения **5 лет**

Квалификация **БАКАЛАВР**

Приложение 2

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

Год приема **2023**

КУРС 1

1	Иностранный язык
2	История России
3	Математика и информатика
4	Начертательная геометрия
5	Основы архитектурного проектирования
6	Основы проектной деятельности
7	Основы российской государственности
8	Правоведение
9	Психология
10	Рисунок
11	Русский язык и культура речи
12	Экономика
13	Физическая культура и спорт (элективный курс)
14	Практика учебная

КУРС 2

1	Безопасность жизнедеятельности
2	Геодезия
3	Живопись и архитектурная колористика
4	ИТ в профессиональной деятельности
5	Инженерное благоустройство территорий и транспорт
6	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
7	История искусств
8	Основы архитектурного проектирования
9	Основы военной подготовки
10	Проектный практикум
11	Средства и методы архитектурной композиции
12	Строительная механика
13	Философия
14	Физическая культура и спорт (элективный курс)
15	Практика учебная

КУРС 3

1	Архитектурное материаловедение
2	Архитектурное проектирование

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2

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

Год приема 2023

КУРС 3

3	Архитектурные конструкции и теория конструирования
4	Инженерное благоустройство территорий и транспорт
5	Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений
6	Информационные технологии в архитектурном проектировании
7	История архитектуры и градостроительства
8	Майноры
9	Проектный практикум
10	Средовые факторы в архитектуре
11	Средства и методы архитектурной композиции
12	Физическая культура и спорт
13	Физическая культура и спорт (элективный курс)
14	Практика производственная

КУРС 4

1	Архитектурная физика
2	Архитектурное проектирование
3	История новгородской архитектуры
4	Методика концептуального архитектурного проектирования
5	Основы градостроительства, устойчивое развитие поселений и городское планирование
6	Основы реконструкции зданий и сооружений
7	Правовые основы архитектурной деятельности
8	Проектный практикум
9	Разработка и оформление проектной документации
10	Современные проблемы архитектуры и градостроительства
11	Сохранение и использование памятников архитектуры
12	Практика производственная

КУРС 5

1	Архитектурно-градостроительная реконструкция
2	Архитектурное проектирование
3	Ландшафтная организация городской среды
4	Организация и экономика строительного производства
5	Предпроектные исследования
6	Проектирование в исторической среде
7	Проектный практикум

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

Приложение 2

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, предусмотренных основной образовательной программой
направление подготовки 07.03.01 Архитектура
направленность (профиль) Архитектура**

Год приема 2023

КУРС 5

8	Практика производственная
9	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

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

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
 по образовательной программе
 направление подготовки 07.03.01 Архитектура
 направленность (профиль) Архитектура**

Страница 1 из 2

Год приема **2023**

Модули		Планируемые результаты обучения
Б1	Дисциплины (модули)	
Б.О	Обязательная часть	
Б1.О.1	История России	УК-5
Б1.О.2	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.3	Философия	УК-1,УК-5
Б1.О.4	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.5	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.6	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.7	Правоведение	УК-2,УК-10
Б1.О.8	Экономика	УК-2,УК-9
Б1.О.9	Основы проектной деятельности	УК-2,УК-3
Б1.О.10	Психология	УК-3,УК-6
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.12	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.13	Основы архитектурного проектирования	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6
Б1.О.14	Математика и информатика	УК-1
Б1.О.15	Геодезия	ОПК-3,ОПК-4,УК-2
Б1.О.16	ИТ в профессиональной деятельности	ОПК-5
Б1.О.17	Строительная механика	УК-1
Б1.О.18	Архитектурные конструкции и теория конструирования	ОПК-3
Б1.О.19	Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений	ОПК-3,ОПК-4,УК-2
Б1.О.20	Архитектурная физика	ОПК-4
Б1.О.21	Средовые факторы в архитектуре	ОПК-5,УК-8
Б1.О.22	Начертательная геометрия	УК-1
Б1.О.23	Архитектурное материаловедение	ОПК-3,УК-2
Б1.О.24	История искусств	УК-5
Б1.О.25	История архитектуры и градостроительства	ОПК-3,УК-5
Б1.О.26	История новгородской архитектуры	ОПК-2,УК-5
Б1.О.27	Современные проблемы архитектуры и градостроительства	УК-1,УК-2,УК-5
Б1.О.28	Рисунок	ОПК-1
Б1.О.29	Средства и методы архитектурной композиции	ОПК-1,ОПК-2
Б1.О.30	Информационные технологии в архитектурном проектировании	УК-1,УК-4
Б1.О.31	Инженерное благоустройство территорий и транспорт	ОПК-3,ОПК-4
Б1.О.32	Живопись и архитектурная колористика	ОПК-1
Б1.О.33	Физическая культура и спорт	УК-7

Форма обучения очная
 Срок обучения 5 лет
 Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 3: планируемые результаты обучения
 по образовательной программе
 направление подготовки 07.03.01 Архитектура
 направленность (профиль) Архитектура**

Страница 2 из 2

Год приема 2023

Модули		Планируемые результаты обучения
Б.У	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.У.1	Архитектурное проектирование	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-5,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4
Б1.У.2	Методика концептуального архитектурного проектирования	ПК-2,ПК-3,ПК-5,УК-1,УК-2
Б1.У.3	Правовые основы архитектурной деятельности	ПК-5,УК-1,УК-2
Б1.У.7	Основы градостроительства, устойчивое развитие поселений и городское планирование	ПК-3,ПК-5
Б1.У.8	Разработка и оформление проектной документации	ПК-1,ПК-3,ПК-4
Б1.У.9	Организация и экономика строительного производства	ПК-1,УК-2
Б1.У.10	Предпроектные исследования	ПК-5
Б1.У.11	Ландшафтная организация городской среды	ПК-3
Б1.У.12	Проектный практикум	УК-2,УК-3
Б1.У.13	Майноры	ДПК-1
Б.ЭЛ	Элективные дисциплины(модули)	
Б1.ЭЛ.1.1	Сохранение и использование памятников архитектуры	ПК-1,ПК-4
Б1.ЭЛ.1.2	Основы реконструкции зданий и сооружений	ПК-1,ПК-4
Б1.ЭЛ.2.1	Проектирование в исторической среде	ПК-3,ПК-4,ПК-5
Б1.ЭЛ.2.2	Архитектурно-градостроительная реконструкция	ПК-3,ПК-4,ПК-5
Б2	Практика	
Б2.О.1	Практика учебная	ОПК-1,ОПК-4,УК-2,УК-3,УК-6
Б2.У.1	Практика производственная	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,УК-9,УК-10

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

**Приложение 4: матрица компетенций
 по образовательной программе
 направление подготовки 07.03.01 Архитектура
 направленность (профиль) Архитектура**

Страница 1 из 6

Год приема **2023**

Компетенция	Семестр	Дисциплина
УК-1	1	Начертательная геометрия
УК-1	1, 2, 3, 4	Основы архитектурного проектирования
УК-1	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-1	2	Математика и информатика
УК-1	4	Строительная механика
УК-1	4	Философия
УК-1	5, 6	Информационные технологии в архитектурном проектировании
УК-1	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование
УК-1	6	Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства)
УК-1	7	Правовые основы архитектурной деятельности
УК-1	8	Методика концептуального архитектурного проектирования
УК-1	8	Практика производственная: Практика проектно-технологическая
УК-1	8	Современные проблемы архитектуры и градостроительства
УК-2	1	Правоведение
УК-2	1, 2	Основы проектной деятельности
УК-2	1, 2, 3, 4	Основы архитектурного проектирования
УК-2	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-2	2	Практика учебная: Практика ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая)
УК-2	2	Экономика
УК-2	3	Геодезия
УК-2	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Проектный практикум
УК-2	4	Практика учебная: Практика художественная
УК-2	5	Архитектурное материаловедение
УК-2	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 07.03.01 Архитектура
направленность (профиль) Архитектура**

Страница 2 из 6

Год приема 2023

УК-2	6	Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений
УК-2	6	Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства)
УК-2	7	Правовые основы архитектурной деятельности
УК-2	8	Методика концептуального архитектурного проектирования
УК-2	8	Практика производственная: Практика проектно-технологическая
УК-2	8	Современные проблемы архитектуры и градостроительства
УК-2	9	Организация и экономика строительного производства
УК-3	1	Психология
УК-3	1, 2	Основы проектной деятельности
УК-3	1, 2, 3, 4	Основы архитектурного проектирования
УК-3	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-3	2	Практика учебная: Практика ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая)
УК-3	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Проектный практикум
УК-3	4	Практика учебная: Практика художественная
УК-3	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование
УК-3	6	Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства)
УК-3	8	Практика производственная: Практика проектно-технологическая
УК-4	1, 2	Иностранный язык
УК-4	1, 2, 3, 4	Основы архитектурного проектирования
УК-4	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-4	2	Русский язык и культура речи
УК-4	3	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
УК-4	5, 6	Информационные технологии в архитектурном проектировании
УК-4	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование
УК-4	6	Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства)

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 07.03.01 Архитектура
направленность (профиль) Архитектура**

Страница 3 из 6

Год приема 2023

УК-4	8	Практика производственная: Практика проектно-технологическая
УК-5	1	Основы российской государственности
УК-5	1, 2	История России
УК-5	1, 2, 3, 4	Основы архитектурного проектирования
УК-5	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-5	3	История искусств
УК-5	4	Философия
УК-5	6	История архитектуры и градостроительства
УК-5	6	Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства)
УК-5	7	История новгородской архитектуры
УК-5	8	Практика производственная: Практика проектно-технологическая
УК-5	8	Современные проблемы архитектуры и градостроительства
УК-6	1	Психология
УК-6	1, 2, 3, 4	Основы архитектурного проектирования
УК-6	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	10	Практика производственная: Практика преддипломная
УК-6	2	Практика учебная: Практика ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая)
УК-6	4	Практика учебная: Практика художественная
УК-6	6	Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства)
УК-6	8	Практика производственная: Практика проектно-технологическая
УК-7	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	6	Физическая культура и спорт
УК-8	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8	3	Безопасность жизнедеятельности
УК-8	3	Основы военной подготовки
УК-8	6	Средовые факторы в архитектуре

Форма обучения очная

Срок обучения 5 лет

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 07.03.01 Архитектура
направленность (профиль) Архитектура**

Страница 4 из 6

Год приема 2023

УК-9	2	Экономика
УК-10	1	Правоведение
ОПК-1	1, 2	Рисунок
ОПК-1	1, 2, 3, 4	Основы архитектурного проектирования
ОПК-1	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	2	Практика учебная: Практика ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая)
ОПК-1	3, 4	Живопись и архитектурная колористика
ОПК-1	3, 4, 5	Средства и методы архитектурной композиции
ОПК-1	4	Практика учебная: Практика художественная
ОПК-2	1, 2, 3, 4	Основы архитектурного проектирования
ОПК-2	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	3, 4, 5	Средства и методы архитектурной композиции
ОПК-2	7	История новгородской архитектуры
ОПК-3	1, 2, 3, 4	Основы архитектурного проектирования
ОПК-3	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	3	Геодезия
ОПК-3	4, 5	Инженерное благоустройство территорий и транспорт
ОПК-3	5	Архитектурное материаловедение
ОПК-3	5	Архитектурные конструкции и теория конструирования
ОПК-3	6	Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений
ОПК-3	6	История архитектуры и градостроительства
ОПК-4	1, 2, 3, 4	Основы архитектурного проектирования
ОПК-4	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	2	Практика учебная: Практика ознакомительная (архитектурно-обмерная и геодезическая)
ОПК-4	3	Геодезия
ОПК-4	4	Практика учебная: Практика художественная
ОПК-4	4, 5	Инженерное благоустройство территорий и транспорт

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

**Приложение 4: матрица компетенций
 по образовательной программе
 направление подготовки 07.03.01 Архитектура
 направленность (профиль) Архитектура**

Страница 5 из 6

Год приема **2023**

ОПК-4	6	Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений
ОПК-4	7	Архитектурная физика
ОПК-5	3, 4	ИТ в профессиональной деятельности
ОПК-5	6	Средовые факторы в архитектуре
ПК-1	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-1	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование
ПК-1	6	Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства)
ПК-1	7	Основы реконструкции зданий и сооружений
ПК-1	7	Сохранение и использование памятников архитектуры
ПК-1	8	Практика производственная: Практика проектно-технологическая
ПК-1	8	Разработка и оформление проектной документации
ПК-1	9	Организация и экономика строительного производства
ПК-2	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-2	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование
ПК-2	6	Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства)
ПК-2	8	Методика концептуального архитектурного проектирования
ПК-2	8	Практика производственная: Практика проектно-технологическая
ПК-3	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-3	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование
ПК-3	6	Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства)
ПК-3	7	Основы градостроительства, устойчивое развитие поселений и городское планирование
ПК-3	8	Методика концептуального архитектурного проектирования
ПК-3	8	Практика производственная: Практика проектно-технологическая
ПК-3	8	Разработка и оформление проектной документации

Форма обучения очная
Срок обучения 5 лет
Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций
по образовательной программе
направление подготовки 07.03.01 Архитектура
направленность (профиль) Архитектура**

Страница 6 из 6

Год приема 2023

ПК-3	9	Архитектурно-градостроительная реконструкция
ПК-3	9	Ландшафтная организация городской среды
ПК-3	9	Проектирование в исторической среде
ПК-4	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-4	6	Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства)
ПК-4	7	Основы реконструкции зданий и сооружений
ПК-4	7	Сохранение и использование памятников архитектуры
ПК-4	8	Практика производственная: Практика проектно-технологическая
ПК-4	8	Разработка и оформление проектной документации
ПК-4	9	Архитектурно-градостроительная реконструкция
ПК-4	9	Проектирование в исторической среде
ПК-5	10	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	10	Практика производственная: Практика преддипломная
ПК-5	5, 6, 7, 8, 9	Архитектурное проектирование
ПК-5	6	Практика производственная: Практика технологическая (технология строительного производства)
ПК-5	7	Основы градостроительства, устойчивое развитие поселений и городское планирование
ПК-5	7	Правовые основы архитектурной деятельности
ПК-5	8	Методика концептуального архитектурного проектирования
ПК-5	8	Практика производственная: Практика проектно-технологическая
ПК-5	9	Архитектурно-градостроительная реконструкция
ПК-5	9	Предпроектные исследования
ПК-5	9	Проектирование в исторической среде
ДПК	5, 6	Майноры

**Приложение 5: факультативные дисциплины (модули) и майноры
по образовательным программам
бакалавриата и специалитета**

Страница 1 из 1

Год приема

2023

Факультативные дисциплины (модули):

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

Майноры:

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | Адаптивная физическая культура и спорт для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов | 20 | Практики политических технологий в современной России |
| 2 | Беспилотные авиационные системы с основами ДЗЗ и ГИС-технологии | 21 | Правовые и финансовые основы создания бизнеса |
| 3 | Геоинформационные системы | 22 | Преподавание исторических дисциплин |
| 4 | Дизайн и верстка рекламной продукции | 23 | Проектирование интерьера |
| 5 | Информационные системы и технологии | 24 | Проектирование металлических конструкций с использованием программных комплексов информационного моделирования |
| 6 | Колористика в профессиональной презентации | 25 | Проектирование производственных зданий с использованием программных комплексов информационного моделирования |
| 7 | Конфликт-менеджмент | 26 | Профессиональные коммуникации юриста |
| 8 | Лабораторный химический анализ | 27 | Психолого-педагогические основы развития одаренных детей |
| 9 | Ландшафтная архитектура | 28 | Разработка беспилотных авиационных систем и элементов полезной нагрузки |
| 10 | Оператор-наладчик станков с числовым программным управлением | 29 | Семейная педагогика |
| 11 | Организация взаимодействия педагога с обучающимися и родителями обучающихся | 30 | Тестирование информационных систем |
| 12 | Организация воспитательного процесса | 31 | Техническая диагностика и контроль технического состояния автотранспортных средств |
| 13 | Организация предпринимательской деятельности в торговле | 32 | Фирменный стиль и корпоративный дизайн |
| 14 | Организация системы обеспечения безопасности дорожного движения | 33 | Фотография как элемент графического дизайна |
| 15 | Организация туристских услуг и экскурсоведение | 34 | Эксплуатация, монтаж и управление распределительными электрическими сетями |
| 16 | Основы документационного обеспечения управления и архивного дела | 35 | Электрические станции, сети и системы |
| 17 | Охрана культурного наследия | | |
| 18 | Педагог и родитель: учимся сотрудничать | | |
| 19 | Педагогический конфликт-менеджмент | | |