УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь
_____ И.А. Старовойтова

"___"_____2018 г.

Регистрационный № _____

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность **1-69 01 01 Архитектура**

Учреждения высшего образования

Квалификация **архитектор**

Срок обучения 5 лет

I. График образовательного процесса

КУРСЫ	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	1	8	15	22	29/09	6	13	20	27/10	3	10	17	24	1	8	15	22	29/12	5	12	19	26/01	2	9	16	23/02	2	9	16	23	30/03	6	13	20	27/04	4	11	18	25	1	8	15	22	29/06	6	13	20	27/07	3	10	17	24								
	7	14	21	28	05/10	12	19	26	02/11	9	16	23	30	7	14	21	28	04/01	11	18	25	01/02	8	15	22	01/03	8	15	22	29	05/04	12	19	26	03/05	10	17	24	31	7	14	21	28	05/07	12	19	26	02/08	9	16	23	31								
I							17											:	:	:	:	=	=						17											:	:	:	:	O	O	O	O	=	=	=	=	34	8	4				6	52
II							15	А								А		:	:	:	:	=	=						15		А							А			:	:	:	:	O	O	O	=	=	=	=	=	34	8	3				7	52
III							15	А								А		:	:	:	:	=	=						15		А							А			:	:	:	:	O	O	O	O	=	=	=	=	34	8	4				6	52
IV							15	А								А		:	:	:	:	=	=						15		А							А			:	:	:	:	X	X	X	X	=	=	=	=	34	8		4			6	52
V							15	А								А		:	:	:	:	=	=	X	X	X	X	//	//	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	//									17	4		4	13	3	2	43
																																																					153	36	11	8	13	3	27	251

Обозначения:
- [ ] – теоретическое обучение
- [:] – экзаменационная сессия
- [O] – учебная практика
- [X] – производственная практика
- [/] – дипломное проектирование
- [//] – итоговая аттестация
- [=] – каникулы
- [A] – архитектурная неделя [1]

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего	Аудиторных	Из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Распределение по курсам и семестрам: I курс, 1 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	I курс, 2 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 3 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 4 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 5 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 6 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 7 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 8 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	V курс, 9 семестр, 17 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	V курс, 10 семестр, __ недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего зачетных единиц	Код компетенции
1	**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ**			**6338**	**3054**	**904**	**102**	**2048**	**0**	**844**	**400**	**21**	**888**	**442**	**23**	**720**	**350**	**18**	**688**	**316**	**18**	**610**	**300**	**15**	**710**	**346**	**17**	**490**	**240**	**12**	**620**	**300**	**14**	**768**	**360**	**22**	**0**	**0**	**0**	**160**	
1.1	***Модуль "Социально-гуманитарные дисциплины №1"***																																												
1.1.1	Экономика	1		144	60	34		26		144	60	4																															4	УК-1
1.1.2	Политология		2 [2]	72	34	18		16					72	34	2																												2	УК-2
1.1.3	История		3 [2]	72	34	18		16								72	34	2																									2	УК-3
1.1.4	Философия	4		144	76	40		36											144	76	4																						4	УК-4
1.2	***Модуль "Профессиональная лексика"***																																												
1.2.1	Иностранный язык		2,3	192	98			98					120	68	3	72	30	2																									5	УК-5
1.2.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		3	72	30			30								72	30	2																									2	УК-6

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																													Всего зачетных единиц	Код компетенции
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						V курс							
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 17 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 17 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 17 недель			8 семестр, 17 недель			9 семестр, 17 недель			10 семестр, __ недель				
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
1.3	***Модуль "Естественнонаучные дисциплины №1"***																																							
1.3.1	Начертательная геометрия	1,2		240	102	34		68		120	50	3	120	52	3																								6	БПК-1
1.3.2	Математика	2		128	68	34		34					128	68	3																								3	УК-7
1.4	***Модуль "Формирование архитектурной среды"***																																							
1.4.1	Архитектурное проектирование [1]		(1,1, 2, 2) [2]	3156	1532			1532		240	136	6	240	136	6	372	180	8	396	180	9	372	180	8	372	180	8	372	180	8	372	180	8	420	180	10				71	УК-8 -- УК-11
1.4.1.1	Раздел "Введение в архитектурное проектирование"		(1, 2) [2]	240	136			136		120	68	3	120	68	3																									
1.4.1.2	Раздел "Проектирование небольшого архитектурного сооружения"		(1, 2) [2]	240	136			136		120	68	3	120	68	3																									
1.4.1.3	Раздел "Проектирование жилых зданий"			192	120			120								96	60	2	96	60	2																			
	Курсовые проекты по разделу "Проектирование жилых зданий"			180	60			60								90	30	2	90	30	2																			
1.4.1.4	Раздел "Проектирование общественных зданий"			312	180			180																	96	60	2	96	60	2				120	60	3					
	Курсовые проекты по разделу "Проектирование общественных зданий"			270	90			90																	90	30	2	90	30	2				90	30	2					
1.4.1.5	Раздел "Проектирование производственных объектов"			288	180			180														96	60	2	96	60	2	96	60	2										
	Курсовые проекты по разделу "Проектирование производственных объектов"			270	90			90														90	30	2	90	30	2	90	30	2										
1.4.1.6	Раздел "Проектирование комплексных объектов"			216	120			120																							96	60	2	120	60	3					
	Курсовые проекты по разделу "Проектирование комплексных объектов"			180	60			60																							90	30	2	90	30	2					
1.4.1.7	Раздел "Архитектурно-градостроительное проектирование"			288	180			180								96	60	2				96	60	2							96	60	2								
	Курсовые проекты по разделу "Архитектурно-градостроительное проектирование"			270	90			90								90	30	2				90	30	2							90	30	2								
1.4.1.8	Раздел "Архитектурно-ландшафтное проектирование"			120	60			60											120	60	3																			
	Курсовой проект по разделу "Архитектурно-ландшафтное проектирование"			90	30			30											90	30	2																			
1.4.2	Архитектурные конструкции	2,3	4	228	126	80		46					96	50	3	78	46	2	54	30	2																		7	БПК-2
	Курсовые работы по учебной дисциплине "Архитектурные конструкции"			80									40		1				40		1																		2	
1.4.3	Ландшафтная архитектура	5		64	30	16		14														64	30	2															2	БПК-3

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ С.А. Касперович
"____"_____2018г.

СОГЛАСОВАНО
Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования
"Республиканский институт высшей школы"
_____ И.В. Титович
"____"_____2018г.

Продолжение типового учебного плана по специальности 1-69 01 01 "Архитектура", регистрационный № _____

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																													Всего зачетных единиц	Код компетенции
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						V курс							
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 17 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 17 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 17 недель			8 семестр, 17 недель			9 семестр, 17 недель			10 семестр, __ недель				
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
1.4.4	Градостроительство и территориальная планировка	7,8		128	60	60																						64	30	2	64	30	2							4	БПК-4
1.4.5	Интерьер и предметный дизайн	9		64	30	30																												64	30	2				2	БПК-5
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Интерьер и предметный дизайн"			40																														40		1				1	
1.5	***Модуль "Обоснования архитектурного проектирования"***																																								
1.5.1	Архитектурная физика	6	5	212	120	60	60															120	60	3	92	60	2													5	БПК-6
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Архитектурная физика"			40																					40		1													1	
1.5.2	Социальные основы архитектурного проектирования	6		98	46	30		16																	98	46	2													2	УК-12
1.5.3	Основы экологии в архитектуре и градостроительстве		6	54	30	30																			54	30	2													2	БПК-7
1.6	***Модуль "История, теория и практика пространственных искусств №1"***																																								
1.6.1	Архитектурная композиция	1		160	86	18		68		160	86	4																												4	БПК-8
1.6.2	Архитектурная колористика	1	8 [2]	162	64	32		32		90	34	2																			72	30	2							4	УК-13
1.6.3	История искусств	1,2		162	68	68				90	34	2	72	34	2																									4	УК-14
1.6.4	История архитектуры и градостроительства	3 - 9		388	210	210										54	30	2	54	30	2	54	30	2	54	30	2	54	30	2	64	30	2	54	30	2				14	УК-15
1.7	***Модуль "Безопасность жизнедеятельности"***																																								
1.7.1	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность и основы геотехники		9	82	60	30	14	16																										82	60	3				3	БПК-9
1.7.2	Основы энергосбережения		9	54	30	16	14																											54	30	2				2	БПК-10
1.7.3	Охрана труда и пожарная безопасность		9	102	60	46	14																								48	30		54	30	2				2	БПК-11, БПК-12
2	**КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**			**3108**	**1634**	**818**	**616**	**200**	**0**	**208**	**102**	**5**	**152**	**102**	**5**	**320**	**184**	**10**	**332**	**184**	**10**	**430**	**210**	**12**	**336**	**194**	**10**	**552**	**298**	**15**	**424**	**180**	**13**	**354**	**180**	**12**	**0**	**0**	**0**	**92**	
2.1	***Модуль "Социально-гуманитарные дисциплины №2"***																																								
2.1.1	Политические институты и политические процессы / Логика		3	72	34	34										72	34	2																						2	СК-1
2.1.2	Психология труда / История мировой культуры		4	72	34	34													72	34	2																			2	СК-2
2.2	***Модуль "Естественнонаучные дисциплины №2"***																																								
2.2.1	Архитектурное материаловедение	3		54	30	30										54	30	2																						2	СК-3
2.2.2	Архитектурная эргономика	4		54	30	16		14											54	30	2																			2	СК-4
2.2.3	Информатика и компьютерное проектирование	3	5,8	190	104	14	90									72	44	2				54	30	2							64	30	2							6	УК-16
2.3	***Модуль "История, теория и практика пространственных искусств №2"***																																								
2.3.1	Архитектурная графика		(1, 2) [2]	142	68			68		88	34	2	54	34	2																									4	СК-5
2.3.2	Живопись		4 [2]	98	60		60												98	60	2																			2	СК-6

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																													Всего зачетных единиц	Код компетенции
						Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						V курс							
				Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 17 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 17 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 17 недель			8 семестр, 17 недель			9 семестр, 17 недель			10 семестр, __ недель				
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
2.3.3	Рисунок		(1-7) [2]	614	376		376			120	68	3	98	68	3	54	30	2	54	30	2	96	60	2	96	60	2	96	60	2										16	СК-7
2.3.4	Скульптура и макетирование		(6,7) [2]	150	90		90																		54	30	2	96	60	2										4	СК-8, СК-9
2.4	***Модуль "Основы архитектурного проектирования"***																																								
2.4.1	Экономика проектирования и строительства		3	68	46	30		16								68	46	2																						2	СК-10
2.4.2	Нормативно-правовая документация в архитектуре	4	5	118	60	60													54	30	2	64	30	2																4	СК-11
2.4.3	Универсальный дизайн объектов архитектуры	5		72	30	30																72	30	2																2	СК-12
2.4.4	Типология зданий и сооружений	6,7	5	196	90	90																72	30	2	60	30	2	64	30	2										6	СК-13
2.5	***Модуль "Инженерные системы и среда"***																																								
2.5.1	Инженерное благоустройство территории и транспорт	5		72	30	30																72	30	2																2	СК-14
2.5.2	Инженерное оборудование зданий	6		72	44	30		14																	72	44	2													2	СК-15
2.5.3	Механика	7,8		136	74	44		30																				72	44	2	64	30	2							4	СК-16
2.5.4	Инженерные конструкции	9		98	60	30		30																										98	60	3				3	СК-17
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Инженерные конструкции"			40																														40		1				1	
2.6	***Модуль "Теория и методология в архитектуре, градостроительстве, реконструкции и реставрации"***																																								
2.6.1	Основы управления интеллектуальной собственностью [3]		6	54	30	16		14																	54	30	2													2	СК-18
2.6.2	Организация проектирования и строительства		7	72	44	30		14																				72	44	2										2	СК-19
2.6.3	Композиция объектов архитектуры и градостроительства		7,8	120	60	60																						56	30	2	64	30	2							4	СК-20, СК-21
2.6.4	Реконструкция объектов архитектуры и градостроительства	7,8	9	174	90	90																						56	30	2	64	30	2	54	30	2				6	СК-22
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Реконструкция объектов архитектуры и градостроительства"			40																								40		1										1	
2.6.5	Реставрация памятников архитектуры	9	8	118	60	60																									64	30	2	54	30	2				4	СК-23
	Курсовая работа по учебной дисциплине "Реставрация памятников архитектуры"			40																											40		1							1	
2.6.6	Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и дизайна архитектурной среды	8	9	118	60	60																									64	30	2	54	30	2				4	СК-24
2.6.7	Теория архитектуры и градостроительства	9		54	30	30																												54	30	2				2	СК-25

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ С.А. Касперович
"____"_____2018г.

СОГЛАСОВАНО
Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования
"Республиканский институт высшей школы"
_____ И.В. Титович
"____"_____2018г.

Продолжение типового учебного плана по специальности 1-69 01 01 "Архитектура", регистрационный № _____

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																																	Всего зачетных единиц	Код компетенции
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						V курс							
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 17 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 17 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 17 недель			8 семестр, 17 недель			9 семестр, 17 недель			10 семестр, __ недель				
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
3	**ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**																																										
3.1	Коррупция и ее общественная опасность			/10	/10	/10				/10	/10																																
3.2	Введение в архитектурное образование			/16	/16	/16				/16	/16																																
3.3	Иностранный язык (профессиональная лексика)			/30	/30		/30									/30	/30																										
3.4	Основы геодезии			/30	/30		/30												/30	/30																							
3.5	Физическая культура			/120	/120			/120														/30	/30		/30	/30		/30	/30		/30	/30											
3.6	Современные информационные технологии			/30	/30		/30																											/30	/30								
4	**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ**																																										
4.1	Физическая культура		/1-8	/376	/376			/376		/68	/68		/68	/68		/60	/60		/60	/60		/30	/30		/30	/30		/30	/30		/30	/30											УК-17
Количество часов учебных занятий				**9446**	**4688**	**1722**	**718**	**2248**	**0**	**1052**	**502**	**26**	**1040**	**544**	**28**	**1040**	**534**	**28**	**1020**	**500**	**28**	**1040**	**510**	**27**	**1046**	**540**	**27**	**1042**	**538**	**27**	**1044**	**480**	**27**	**1122**	**540**	**34**				**252**	
Количество часов учебных занятий в неделю										**50**	**30**	/6	**50**	**32**	/4	**50**	**31**	/6	**49**	**29**	/6	**50**	**30**	/4	**50**	**31,8**	/4	**50**	**32**	/4	**50**	**28,2**	/4	**53**	**32**	/2					
Количество курсовых проектов				14													2			2			2			2			2			2			2							
Количество курсовых работ				7										1						1						1			1			1			2							
Количество экзаменов				41							5			4			4			4			4			5			5			5			5							
Количество зачетов				42/8							4/1			6/1			6/1			4/1			5/1			4/1			4/1			4/1			5							

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Дипломное проектирование			VII. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Семестр	Недель	Зачетных единиц	1. Государственный экзамен по специальности 2. Защита дипломного проекта в ГЭК
Обмерная / Учебно-ознакомительная	2	4	6	Проектная	8	4	6	10	13	20	
Рисунок / Живопись	4	3	4	Преддипломная	10	4	6				
Строительно-технологическая	6	4	6								

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплин
УК-1	Адекватно оценивать изменяющуюся социально-экономическую ситуацию и применять базовые научно-теоретические знания в области экономики и социологии для решения теоретических и практических задач в профессиональной сфере	1.1.1
УК-2	Владеть высоким уровнем культуры политического мышления и поведения, позволяющим быть активным участником политической жизни общества, понимать специфику формирования и функционирования политической системы и особенности идеологии белорусского государства	1.1.2
УК-3	Знать закономерности исторического развития и формирования государственных и общественных институтов белорусского этноса в контексте европейской цивилизации, определять социально-политическое значение исторических событий, личностей, артефактов и символов для современной белорусской государственности	1.1.3
УК-4	Владеть культурой мышления, быть способным к восприятию, обобщению и анализу информации, философских, мировоззренческих и психолого-педагогических проблем в сфере межличностных отношений и профессиональной деятельности	1.1.4
УК-5	Владеть языками международного общения на уровне, обеспечивающем устные и письменные межличностные и профессиональные коммуникации	1.2.1
УК-6	Совершенствовать коммуникативные качества речи, используя особенности словообразования белорусской терминологии и переводы терминов разных отраслей науки	1.2.2
УК-7	Владеть основными понятиями и методами линейной алгебры и аналитической геометрии; применять полученные знания для решения задач теоретической и практической направленности	1.3.2
УК-8	Применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств	1.4.1
УК-9	Быть готовым к кооперации с коллегами и специалистами смежных областей, работать в творческом коллективе, знать принципы и методы организации и управления малыми коллективами	1.4.1
УК-10	Уметь взаимно согласовывать различные средства и факторы проектирования, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе	1.4.1
УК-11	Осуществлять авторский вариантный творческий поиск оптимальных решений всех видов архитектурно-территориальных, архитектурно-градостроительных, архитектурно-строительных, архитектурно-ландшафтных объектов	1.4.1

УК-12	Быть готовым к социальному взаимодействию на основе принятых в обществе нравственных и правовых норм, проявлению уважения и терпимости к другим культурам и точкам зрения, учету социального разнообразия при проектировании средовых объектов, пониманию социальной значимости своей будущей профессии	1.5.2
УК-13	Быть способным демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владеть методами колористического моделирования и гармонизации среды жизнедеятельности	1.6.2
УК-14	Быть способным к эмоционально-художественной оценке условий существования человека в среде обитания, стремиться в проектных решениях к совершенствованию ее визуально-эстетических характеристик	1.6.3
УК-15	Знать закономерности исторического развития зодчества в различные эпохи у разных народов, уметь внедрять достижения и поддерживать традиции мировой архитектурной культуры в современной практике архитектурного проектирования	1.6.4
УК-16	Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, работы с информацией в глобальных компьютерных сетях с использованием специализированного и прикладного программного обеспечения, владеть современными методами комплексного архитектурно-строительного компьютерного проектирования	2.3.1
УК-17	Обладать навыками здоровьесбережения	4.1
БПК-1	Владеть методами начертательной геометрии и пространственного моделирования и уметь применять их в профессиональной деятельности	1.3.1
БПК-2	Быть способным создавать архитектурные проекты согласно конструктивно-техническим требованиям и инициировать новаторские конструктивные решения	1.4.2
БПК-3	Владеть основами ландшафтно-экологического и ландшафтно-эстетического мировоззрения, архитектурно-ландшафтной композиции, основными принципами архитектурно-ландшафтного проектирования объектов различных типов	1.4.3
БПК-4	Владеть основами знаний о планировочной организации разных типов территориальных образований, тенденциях и перспективах урбанизации и управлении процессами развития поселений и территорий	1.4.4
БПК-5	Знать основы формирования интерьера как системы функциональных, объемно-пространственных, инженерно-технических и художественных компонентов предметно-пространственной и свето-цветовой среды	1.4.5
БПК-6	Владеть основными понятиями акустики, светотехники, климатологии; использовать и учитывать принципы проектирования, требования, методы исследования и критерии оценки температурно-влажностных, акустических и световых качеств среды в проектных решениях	1.5.1
БПК-7	Быть способным оптимизировать архитектурную среду, используя основные понятия и предпосылки формирования научной эколого-градостроительной теории и многоуровневый подход к решению природоохранных задач градостроительства и ландшафтной архитектуры	1.5.3
БПК-8	Знать особенности композиционного строения и функционально-художественной организации разных средовых систем, уметь оптимизировать пространственные условия зрительного восприятия архитектурной среды	1.6.1
БПК-9	Владеть основными методами создания безопасной архитектурной среды и защиты человека от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	1.7.1
БПК-10	Знать основные способы производства, транспортирования, хранения энергоресурсов, пути повышения эффективности их потребления с учетом основных направлений государственной политики в области энергосбережения	1.7.2
БПК-11	Знать основы законодательства о труде, методологию пофакторной оценки безопасности работы и инструктирования работников и архитектурно-планировочные методы снижения негативного влияния производственных процессов на пользователя	1.7.3
БПК-12	Знать правовые основы и меры обеспечения пожарной безопасности зданий, сооружений, объектов градостроительства, обладать способностью нести ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	1.7.3
СК-1	Владеть знаниями о политических институтах, динамике политических процессов, характеристиках и видах политических систем / Разбираться в формах, методах и законах интеллектуальной познавательной деятельности	2.1.1
СК-2	Быть способным анализировать и использовать психологические особенности трудовой деятельности человека, закономерности развития трудовых навыков в профессиональной деятельности / Знать особенности развития мировой культуры и роль белорусской культуры в мировом историческом процессе	2.1.2
СК-3	Знать современные строительные материалы, их свойства и технологии производства и применения, владеть методами оценки и выбора строительных и отделочных материалов для проектных решений	2.2.1
СК-4	Уметь профессионально формировать среду жизнедеятельности человека в соответствии с нормированными эргономическими показателями	2.2.2
СК-5	Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, работой с информацией в глобальных компьютерных сетях, используя специализированное и прикладное программное обеспечение и новые технологии в архитектуре и строительстве	2.2.3
СК-5	Уметь работать с художественными и графическими носителями информации, быть способным использовать достижения визуальной культуры при разработке архитектурных проектов	2.3.1
СК-6	Знать закономерности формирования живописного изображения, основы колорита и цветовой композиции, законы изображения и выразительные средства живописи для решения творческих профессиональных задач	2.3.2
СК-7	Знать основные закономерности восприятия и построения формы предметов и применять их в рисовании геометрических тел, предметов быта, человека, архитектурных сооружений и окружающей среды с натуры, по памяти, по представлению, по воображению, по изображению	2.3.3
СК-8	Быть способным наглядно выражать творческие замыслы объемно-пространственной композиции с помощью методов макетирования, владеть навыками эскизного, рабочего, демонстрационного моделирования	2.3.4
СК-9	Знать современный опыт и тенденции развития скульптуры в контексте мировой культуры, быть способным создавать объекты скульптуры и скульптурно-пластического моделирования в архитектурном контексте с учетом эволюции представлений о гармоничной среде	2.3.4

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ С.А. Касперович
"____"_____2018г.

СОГЛАСОВАНО
Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования
"Республиканский институт высшей школы"
_____ И.В. Титович
"____"_____2018г.

СК-10	Быть способным оценивать конкурентоспособность и экономическую эффективность разрабатываемых архитектурных решений	2.4.1
СК-11	Уметь использовать нормативно-правовые документы в профессиональной деятельности	2.4.2
СК-12	Сформировать базисные представления о социальной и экономической значимости обеспечения доступности объектов архитектуры, градостроительства и дизайна архитектурной среды на принципах универсального дизайна и применять требования нормативно-правовых актов в области архитектуры и строительства в части обеспечения доступности	2.4.3

СК-13	Знать типологические особенности разных классов гражданских зданий и применять при комплексном анализе, оценке, совершенствовании архитектурной среды и разработке проектной документации по архитектурному проектированию зданий и сооружений	2.4.4
СК-14	Владеть основными понятиями и методами инженерного благоустройства территории, способами совершенствования транспортной инфраструктуры	2.5.1
СК-15	Знать требования к инженерному оборудованию жилых и общественных зданий, его конструктивным, технологическим, эстетическим и композиционным характеристикам, размещению во взаимосвязи с планировочными, объемно-пространственными, конструктивными решениями отдельных зданий	2.5.2
СК-16	Владеть базовыми понятиями, аксиомами теоретической механики, сопротивления материалов и строительной механики, методами расчетов и применять их для решения прикладных задач	2.5.3
СК-17	Знать особенности расчета и применения строительных инженерных конструкций различных видов с учетом специфики используемых материалов при архитектурном проектировании	2.5.4
СК-18	Владеть современными методами управления интеллектуальной собственностью, вопросами оформления, регистрации, реализации прав на результаты интеллектуальной деятельности в сфере архитектуры и градостроительства, иметь навыки патентно-информационного поиска	2.6.1
СК-19	Владеть основами организации и планирования в проектировании и строительстве	2.6.2
СК-20	Уметь осознанно отбирать наиболее эффективные в конкретной ситуации композиционные средства и приемы, владеть современными исследовательскими подходами к анализу и оценке композиционных решений реальных объектов архитектуры	2.6.3
СК-21	Владеть современными методами композиционно-пространственной организации градостроительных образований, формирования облика и художественного образа городов, закономерностями и приемами построения ансамблевых композиций, композиционной организации городских пространств характерных типов	2.6.3
СК-22	Владеть основными понятиями и методами преобразования жизненного пространства на различных структурных уровнях его организации, уметь решать практические задачи реконструкции городского пространства, гражданских зданий, производственных объектов различных типов	2.6.4
СК-23	Знать региональные и национальные архитектурные традиции, их истоки и значение, проблемы сохранения исторического наследия, культурного разнообразия среды	2.6.5
СК-24	Быть способным осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития отрасли, инновационным технологиям, проектам и решениям, определять цели инноваций и способы их достижения	2.6.6
СК-25	Знать современные концепции теории градостроительства и архитектуры, иметь представление о путях внедрения теоретических разработок в проектную практику	2.6.7

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-69 01 01 "Архитектура".

[1] Начиная со 2-го курса в каждом семестре последовательно выполняется по 2 курсовых проекта, каждый из которых включает по 1 неделе непрерывного архитектурного проектирования (архитектурные недели) (всего 756 часов, 420 аудиторных часов). Формой отчетности по учебной дисциплине является защита курсового проекта.
[2] Дифференцированный зачет.
[3] При составлении учебных планов учреждений высшего образования учебная дисциплина "Основы управления интеллектуальной собственности" планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования, дисциплины по выбору или факультативной дисциплины

СОГЛАСОВАНО

_____
(должность представителя заинтересованного министерства или ведомства)

_____ _____
(подпись) М.П.

_____
(дата)

Председатель УМО по образованию в области строительства и архитектуры

_____ Э.И. Батяновский
(подпись) М.П.

_____
(дата)

Председатель секции по образованию в области строительства и архитектуры ? по специальности 1-69 01 01 "Архитектура"

_____ А.С. Сардаров
(подпись)

_____
(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по образованию в области строительства и архитектуры

Протокол № ____ от _____ 20___ г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ С. А. Касперович
(подпись)

_____
(дата)

Проректор по научно-методической работе
Государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»

_____ И. В. Титович
(подпись) М.П.

_____
(дата)

Эксперт-нормоконтролер

_____ И.Н. Михайлова
(подпись)

_____
(дата)