

УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа бакалавриата
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 21.09.2023 № 1)

УТВЕРЖДАЮ



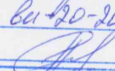
Проректор по образовательной деятельности
А.Б. Петроченко
«21» сентября 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	5 лет
Направление подготовки:	07.03.01 Архитектура

Начальник управления образовательных программ,
канд. техн. наук, доц.

 Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
« <u>21</u> » <u>сентября</u>	20 <u>23</u> г.
Рег. №	<u>61-20-2023</u>
Подпись	

Сводные показатели

Направление подготовки: 07.03.01 Архитектура

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	847	1061	144	2052	907	57	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2160	60
2	756	1152	144	2052	814	57	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2160	60
3	804	996	144	1944	863	54	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2160	60
4	765	1035	180	1980	826	55	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2196	61
5	406	818	72	1296	439	36	4	216	4	6	10	540	15	2	108	3	2160	60

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	План	не менее	План	
Итого	258	258	16	24	16	18	2	300	301	
Точность вычислений	0,25							Без факультативов	300	
								Подлежит изучению, ЗЕ	301	

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	57,36
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль: Цифровая архитектура	41,28
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	
Модуль: Цифровая архитектура	35,21

Декан строительного факультета


_____ К.А. Сарайкина

Заведующий кафедрой "архитектура и урбанистика"


_____ С.В. Максимова

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ 

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: строительный
Кафедра: "архитектура и урбанистика"

Направление подготовки: 07.03.01 Архитектура
Модуль: Цифровая архитектура

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы АЧ, в том числе											Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																				Общая трудоемкость, ЗЕ	
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Всего	Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа	Учебные занятия и практика				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		7 курс		8 курс		9 курс		10 курс								
										Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	КСР / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	КСР / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	КСР / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	КСР / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	КСР / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП		КСР / ИРП
Профильная часть																																								
Модуль: Цифровая архитектура						3636																																		
АУР	Б1.В.01	Архитектурно-строительная физика		4			180	2/2	48	24		22	2	130																		5								
СКИВМ	Б1.В.02	Строительная механика			5		108	2/2	54	18		32	4	52										18	32	4	52					3								
АУР	Б1.В.03	Основы ландшафтного проектирования		5			180	38/10	54	18		32	4	88									18	32	4	88						5								
СПГ	Б1.В.04	Основания и фундаменты		7			144	4/4	54	34		18	2	86													34	18	2	86		4								
СИМ	Б1.В.05	Архитектурное материаловедение		9			144	2/2	54	18		32	4	88															18	32	4	88	4							
СКИВМ	Б1.В.06	Каменные, армокаменные и железобетонные конструкции		7			216	36/8	72	32		36	4	108												32	36	4	108			6								
СКИВМ	Б1.В.07	Металлические конструкции		6			216	36/8	72	32		36	4	108												32	36	4	108			6								
АУР	Б1.В.08	Основы градостроительной теории и городского планирования		8		7	8	360	41/13	144	64	72	8	175													32	36	4	70	32	36	4	105	10					
АУР	Б1.В.09	Дизайн архитектурной среды		9			180	2/2	54	18		34	2	124																18	34	2	124	5						
СКИВМ	Б1.В.10	Конструкции из дерева и пластмасс		9			144	2/2	60	20		36	4	82															20	36	4	82		4						
АУР	Б1.В.11	Проектирование городской среды с помощью геоинформационных систем		8			144	2/2	54	18		32	4	88															18	32	4	88		4						
АУР	Б1.В.12	Теория архитектуры		4			144	36/8	54	16		36	2	54																			4							
АУР	Б1.В.13	Рабочее проектирование в среде BIM			9	9		108	5/5	36		32	4	67																	32	4	67	3						
АУР	Б1.В.14	Основы теории и практики сохранения архитектурного наследия в цифровом формате		9			180	36/8	54	18		32	4	90																18	32	4	90		5					
АУР	Б1.В.15	Архитектурное обследование и цифровое документирование		10			144	2/2	40	18		20	2	102																	18	20	2	102	4					
АУР	Б1.В.16	Методология проектирования и управления проектом			10		108	2/2	30	8		20	2	76																	8	20	2	76	3					
АУР	Б1.В.17	Современная архитектура		9			180	36/8	30	8		20	2	114																8	20	2	114		5					
АУР	Б1.В.18	Архитектурное проектирование (продвинутый уровень)		8		6, 7	6, 7	648	44/16	270	96	162	12	334																				18						
АУР	Б1.В.19	Архитектурная композиция		3			108	2/2	54	18	32		4	52			18	32	4	52														3						
Всего по блоку Б1:						3636	330/106	1288	478	32	704	74	2018				106		286		248		356		638		571		853		248		101							
Блок 2 (Б2). Практики																																								
Вариативная часть (обязательная)						648																																		
АУР	Б2.В.01	Производственная практика, технологическая		6			216	2/2				2	212																					6						
АУР	Б2.В.02	Производственная практика, проектно-технологическая		8			216	2/2				2	212																					6						
АУР	Б2.В.03	Производственная практика, преддипломная		10			216	2/2				2	212																					6						
Всего по блоку Б2:						648	6/6					6	636																				18							
Итого по дисциплинам (модулям):																																								
По учебному плану, АЧ:						3636	330/106	1288	478	32	704	74	2018				106		286		248		356		638		571		853		248		101							
Курсовых проектов:						2																																		
Курсовых работ:						4																																		
Экзаменов:						8												1		1		1		1		2		2		2										
Зачетов:						14											1		1		1		1		3		1		4		2									

