



УТВЕРЖДАЮ
Президент университета
К. Сатбаева
М. Бергенбаев
2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ для набора на 2023-2024 уч. год

Образовательная программа 6В07307 - "Архитектура"
Группа образовательных программ В073 - "Архитектура"

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет

Академическая степень: бакалавр техники и технологий

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Цикл	Общий объем в кредитах	Всего часов	Аудиторный объем лек/лаб/пр	СРО (в том числе СРОП) в часах	Форма контроля	Распределение аудиторных занятий по курсам и семестрам												
								I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
								1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр			
ЦИКЛ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН (ООД)																				
М-1. Модуль языковой подготовки																				
LNG108	Иностранный язык	ООД ОК	10	300	0/0/6	210	Э	5	5											
LNG104	Казахский (русский) язык	ООД ОК	10	300	0/0/6	210	Э	5	5											
М-2. Модуль физической подготовки																				
KFK 101-104	Физическая культура	ООД ОК	8	240	0/0/8	120	Диффачет	2	2	2	2									
М-3. Модуль информационных технологий																				
CSE677	Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	ООД ОК	5	150	2/1/0	105	Э				5									
М-4. Модуль социально-культурного развития																				
HUM137	История Казахстана	ООД ОК	5	150	1/0/2	105	ГЭ		5											
HUM132	Философия	ООД ОК	5	150	1/0/2	105	Э				5									
HUM120	Модуль социально-политических знаний (социология, политология)	ООД ОК	3	90	1/0/1	60	Э				3									
HUM134	Модуль социально-политических знаний (культурология, психология)		5	150	2/0/1	150	Э				5									
М-5. Модуль предпринимательства, экологии и безопасности жизнедеятельности																				
MNG489	Основы экономики и предпринимательства	ООД КВ	5	150	2/0/1	150	Э				5									
HYD438	Экология и безопасность жизнедеятельности																			
ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)																				
М-6. Модуль физико-математической подготовки																				
MAT423	Математика	БД ВК	5	150	1/0/2	105	Э	5												
PHY466	Архитектурная физика	БД ВК	5	150	1/0/2	105	Э				5									
CIV584	Строительная механика	БД ВК	5	150	1/0/2	105	Э							5						
М-7. Модуль базовой подготовки																				
ARC537	Рисунок I	БД ВК	4	120	0/0/3	75	Э	4												
ARC156	Рисунок II	БД ВК	5	150	0/0/3*	105	Э		5											
ARC304	Архитектурная композиция	БД ВК	5	150	1/0/2*	120	Э	5												
ARC114	Всемирная история архитектуры	БД ВК	5	150	2/0/1*	105	Э		5											
ARC595	Живопись	БД КВ	5	150	0/0/3	105	Э				5									
ARC410	Фотография																			
ARC549	Архитектурная графика и макетирование	БД КВ	6	180	0/0/3	120	Э				6									
ARC550	Эстетика в архитектуре																			
ARC157	Скульптура	БД КВ	5	150	0/0/3	105	Э				5									
ARC455	Пластическое моделирование																			
ARC551	Региональные особенности архитектуры	БД КВ	4	120	2/0/1	75	Э				4									
ARC552	История искусств																			
М-8. Модуль моделирования																				
ARC449	Профессиональное моделирование в архитектуре I	БД ВК	5	150	0/0/3*	105	Э				5									
ARC502	Профессиональное моделирование в архитектуре II	БД КВ	5	150	0/0/3	105	Э				5									
ARC476	Цифровое моделирование I																			
ARC507	Профессиональное моделирование в архитектуре III	БД КВ	5	150	0/0/3	105	Э				5									
ARC187	Основы визуальной культуры																			
ARC145	Профессиональное моделирование в архитектуре IV	БД КВ	5	150	0/0/3	105	Э				5									
ARC577	Цифровое моделирование II																			
ARC529	Профессиональное моделирование в архитектуре V	БД КВ	5	150	0/0/3	105	Э				5									
ARC530	Цифровое моделирование III																			

М-9. Модуль инженерной подготовки																			
GEN429	Инженерная и компьютерная графика	БД, ВК	5	150	1/0/2	105	Э	5											
CIV124	Инженерные системы зданий и сооружений	БД, ВК	5	150	2/0/1*	105	Э				5								
ARC506	Проектирование I	БД, ВК	5	150	0/0/3*	105	Э		5										
ARC106	Архитектурная типология	БД, ВК	5	150	2/0/1*	105	Э					5							
CIV164	Строительные конструкции	БД, ВК	5	150	2/0/1*	105	Э			5									
ARC555	Инженерное благоустройство и транспорт	БД, КВ	6	180	2/0/1	120	Э					6							
ARC556	Средовые объекты урбанизированных территорий				2/0/1														
М-10. Модуль технологический																			
ARC508	Архитектурная колористика и освещение	БД, КВ	5	150	2/0/1	105	Э					5							
ARC578	Светоцветовая организация среды				1/0/2														
ARC159	Современные материалы в архитектуре	БД, КВ	5	150	2/0/1	105	Э			5									
ARC575	Специальное оборудование интерьера				0/0/3														
ARC531	Проектирование интерьеров	БД, КВ	5	150	1/0/2	105	Э				5								
ARC461	Эргономика				2/0/1														
ARC553	Основы градостроительства	БД, КВ	6	180	2/0/1	120	Э					6							
ARC579	Оборудование городской среды				2/0/1														
ARC558	Проектирование генерального плана	БД, КВ	5	150	1/0/2	105	Э					5							
ARC462	Урбоэкология				2/0/1														
ARC557	Ландшафтная архитектура	БД, КВ	4	120	0/0/3	75	Э						4						
ARC559	Ландшафтный дизайн				0/0/3														
AAP179	Учебная практика	БД, ВК	2										2						
ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД)																			
М-11. Модуль проектной подготовки																			
ARC509	Комплексное проектирование I	ПД, ВК	5	150	0/0/3*	105	Э				5								
ARC510	Комплексное проектирование II				0/0/3*									105	Э	5			
ARC440	Комплексное проектирование III	ПД, ВК	5	150	0/0/3*	105	Э			5									
ARC441	Комплексное проектирование IV				0/0/3*									105	Э	5			
ARC442	Комплексное проектирование V	ПД, ВК	5	150	0/0/3*	105	Э			5									
ARC443	Комплексное проектирование VI				0/0/3*									105	Э	5			
ARC444	Комплексное проектирование VII	ПД, ВК	5	150	0/0/3*	105	Э				5								
ARC445	Комплексное проектирование VIII				0/0/3*									105	Э	5			
ARC566	Преддипломный проект	ПД, КВ	5	150	0/0/3	105	Э					5							
ARC127	Комплексный проект I				0/0/3														
ARC137	Предпроектный анализ	ПД, КВ	5	150	0/0/3	105	Э					5							
ARC128	Комплексный проект II				0/0/3														
ARC478	Принципы устойчивой архитектуры	ПД, КВ	5	150	2/0/1	105	Э					5							
ARC483	Энергоэффективное проектирование				1/0/2														
ARC406	Рабочее проектирование	ПД, КВ	5	150	0/0/3	105	Э					5							
ARC493	Комплексная организация общественных пространств				0/0/3														
М-12. Модуль профессиональной подготовки																			
ARC132	Основы BIM-технологий	ПД, ВК	5	150	0/0/3*	105	Э					5							
ARC560	Современные нормативно-правовые аспекты в архитектуре и градостроительстве				2/0/1*									75	Э				
ARC580	Методология проектирования архитектурных объектов	ПД, ВК	4	120	1/0/2*	75	Э						4						
MAP560	Госзаказ в архитектуре				1/0/2														
ARC562	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	ПД, КВ	4	120	2/0/1	75	Э			4									
ARC563	Реновация городских пространств				2/0/1														
ARC470	Оборудование рекреационных городских территорий	ПД, КВ	5	150	0/0/3	105	Э			5									
ARC564	Реконструкция и модернизация зданий и комплексов				2/0/1														
ARC565	Реставрация памятников архитектуры	ПД, КВ	6	180	2/0/1	120	Э				6								
AAP143	Производственная практика I				2/0/1														
AAP187	Производственная практика II	ПД, ВК	2						2										
AAP400	Производственная практика III													2					
М-13. Модуль итоговой аттестации																			
ECA108	Итоговая аттестация	ИА	8										8						
М-14. Модуль дополнительных видов обучения																			
AAP500	Военная подготовка	ДВО	0																
Итого по УНИВЕРСИТЕТУ:										31	29	28	32	29	31	30	30	30	30
										60		60		60		60		60	

Количество кредитов за весь период обучения					
Код цикла	Циклы дисциплин	Кредиты			Всего
		обязательный компонент (ОК)	вузовский компонент (ВК)	компонент по выбору (КВ)	
ООД	Цикл общеобразовательных дисциплин	51	5		56
БД	Цикл базовых дисциплин		66	76	236
ПД	Цикл профилирующих дисциплин		59	35	
	<i>Всего по теоретическому обучению:</i>	51	130	111	292
ИА	Итоговая аттестация	8			8
	ИТОГО:	59	130	111	300

Решение Учёного совета КазНИТУ им. К.Сатпаева. Протокол № 5 от "24" ноября 2022 г.

Решение Учебно-методического совета КазНИТУ им. К.Сатпаева. Протокол № 3 от "17" ноября 2022 г.

Решение Ученого совета института _____, Протокол № 2 от "4" 10 2022

Проректор по академическим вопросам

Жаутиков Б.А.

Директор института АИС им. Т.К.Басенова

Куспангалiev Б.У.

Заведующий кафедрой "Архитектура"

Султанова К.Р.

Председатель Совета от работодателей

Маметов А.А.