



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы для набора на 2021-2022 уч. год
Образовательная программа БВ07307 - "Архитектура"
Группа образовательных программ В073 - "Архитектура"

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет

Академическая степень: бакалавр техники и технологий

Год обучения	Код	Наименование дисциплины	Цикл	Общий объем в кредитах	Всего часов	аудиторный объем лекции/семинар	СРС (в том числе СРСД), в часах	Пререквизиты	Код	Наименование дисциплины	Цикл	Общий объем в кредитах	Всего часов	аудиторный объем лекции/семинар	СРС (в том числе СРСД), в часах	Пререквизиты	
																	1 семестр (осень 2021)
1	LNG108	Английский язык	О	5	150	0/0/3	105	Диагност. Тест	LNG108	Английский язык	О	5	150	0/0/3	105		
	LNG104	Казахский (русский) язык	О	5	150	0/0/3	105	Диагност. Тест	LNG104	Казахский (русский) язык	О	5	150	0/0/3	105		
	ARC503	Рисунок I	Б	5	150	0/0/3	105		ARC156	Сопрежения история Казахстана	О	5	150	1/0/2	105		
	MAT101	Математика I	Б	5	150	1/0/2	105	Диагност. тест	ARC113	Архитектурный рисунок	Б	5	150	0/0/3	105		
	MAT163	Аналитическая геометрия	Б	5	150	1/0/2	105		ARC114	Всемирная история архитектуры	Б	5	150	2/0/1	105		
	GEN177	Инженерная и компьютерная графика	Б	5	150	1/1/1	105		HUM128	Политология	О	2	60	1/0/0	45		
	HUM129	Культурология	О	2	60	1/0/0	45		PHU466	Архитектурная физика	Б	5	150	1/0/2	105		
	ARC504	Архитектурная композиция	Б	5	150	1/0/2	105		KFK102	Физическая культура II	О	2	60	0/0/2	30		
	KFK101	Физическая культура I	О	2	60	0/0/2	30										
		Всего:			34		23			Всего:			34		21		
2	HUM132	Философия	О	5	150	1/0/2	105		CSE677	Информационно-коммуникационные технологии	О	5	150	2/1/0	105		
	CIV585	Компьютерная графика и строительном черчении	Б	5	150	2/1/1	105		HUM127	Социология	О	2	60	1/0/0	45		
	HUM122	Психология	О	2	60	1/0/0	45		CHE452	Экология и устойчивое развитие	О	2	60	1/0/0	45		
	MNG487	Основы предпринимательства, лидерства и антикоррупционной культуры	О	3	90	1/0/1	60		CIV164	Строительные конструкции	Б	5	150	2/0/1	105		
	CHE451	Безопасность жизнедеятельности	О	2	60	1/0/0	45		CIV124	Инженерные системы зданий и сооружений	Б	5	150	2/0/1	105		
	CIV524	Строительная механика	Б	5	150	1/0/2	105		ARC506	Проектирование I	Б	5	150	0/0/3	105		
	2201	Электив	Б	5	150		105		2203	Электив	Б	3	90		60		
	2202	Электив	Б	5	150		105		2204	Электив	Б	5	150		105		
	AAP103	Физическая культура III	О	2	60	0/0/2	30		AAP104	Физическая культура IV	О	2	60	0/0/2	30		
		Всего:			34		21		Всего:			34		22			
3	ARC509	Комплексное проектирование I	П	5	150	0/0/3	105		ARC440	Комплексное проектирование III	П	5	150	0/0/3	105		
	ARC510	Комплексное проектирование II	П	5	150	0/0/3	105		ARC441	Комплексное проектирование IV	П	5	150	0/0/3	105		
	ARC106	Архитектурная типология	Б	5	150	2/0/1	105		3208	Электив	Б	5	150		105		
	3205	Электив	Б	5	150		105		3209	Электив	Б	5	150		105		
	3206	Электив	Б	5	150		105		3210	Электив	П	5	150		105		
	3207	Электив	Б	5	150		105		3211	Электив	П	5	150		105		
		Всего:			30		18		Всего:			30		18			
	4	ARC442	Комплексное проектирование V	П	5	150	0/0/3	105		ARC444	Комплексное проектирование VII	П	5	150	0/0/3	105	
		ARC443	Комплексное проектирование VI	П	5	150	0/0/3	105		ARC445	Комплексное проектирование VIII	П	5	150	0/0/3	105	
		4212	Электив	Б	5	150		105		ARC132	Основы BIM-технологий	П	5	150	0/0/3	105	
4213		Электив	Б	5	150		105		4216	Электив	П	5	150		105		
4214		Электив	Б	5	150		105		4217	Электив	Б	5	150		105		
4215		Электив	Б	5	150		105		4218	Электив	Б	5	150		105		
	Всего:			30		18		Всего:			30		18				
5	5319	Электив	П	5	150		105		ECA103	Итоговая аттестация	ИА	12					
	5320	Электив	П	5	150		105										
	5321	Электив	П	5	150		105										
	5322	Электив	П	5	150		105										
	5323	Электив	П	5	150		105										
	5324	Электив	П	5	150		105										
	Всего:			30		18		Всего:			12						

Год обучения	Код	Наименование	Цикл	Кредиты	Рекомендуемый семестр
1	AAP101	Учебная практика	Б	2	2
2	AAP112	Учебная практика II	Б	2	4
3	AAP143	Производственная практика I	Б	2	6
4	AAP135	Производственная практика II	П	2	8
Дополнительные виды обучения					
1	AAP107	Спортклуб секционные	О	0	5-7
2-4	AAP500	Военная подготовка	Б	0	3-6

Циклы дисциплины	Кредиты				
	объем часов	лекции	семинары	лабы	Всего
Цикл общеобразовательных дисциплин (О)	58				58
Цикл базовых дисциплин (Б)	68	73			141
Цикл профилирующих дисциплин (П)	47	45			92
Всего по теоретическому обучению:	173	118			291
Итоговая аттестация (ИА)	12	0			12
Всего:	12	0			12
ИТОГО:	185	118			303

Решение Академического совета Сатбаев университети. Протокол № 25 от 06.06.2021 г.

Решение Ученого совета института АИС им. Т.К. Басенова. Протокол № 11 от 06.06.2021 г.

Проректор по академическим вопросам

Б.А. Жаутиков

Директор института АИС им. Т.К. Басенова

Б.У. Куспангалев

Заведующий кафедрой "Архитектура"

А.В. Ходжиков

Представитель Совета специальности

Ш.Д. Карманов

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
 НАО "КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТБАЕВА"



ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
 Образовательная программа 6В07307 - "Архитектура"
 Группа образовательных программ В073 - "Архитектура"

Форма обучения: дневная

Срок обучения: 5 лет

Академическая степень: бакалавр техники и технологий

Год обучения	Код электива по учебному плану	Код дисциплины	Направление специализации	Наименование дисциплин	Цикл	Кредиты	лс/лаб/пр/СРС	Пререquisитность	
3 семестр (осень 2022)									
2201	ARC157	Архитектура	Скульптура	Живопись	Б	5	0/0/3		
	ARC505	Графический дизайн					2/0/1		
		Промышленный дизайн							
		Архитектурный дизайн							
2202	ARC185	Архитектура	История интерьера	Эргономика	Б	5	2/0/1		
	ARC461	Графический дизайн							
		Промышленный дизайн							
		Архитектурный дизайн							
Всего:						10			
4 семестр (весна 2023)									
2203	ARC435	Архитектура	Архитектура производственных зданий	Архитектурная колористика и освещение	Б	5	1/0/1		
	ARC508	Графический дизайн					2/0/1		
		Промышленный дизайн							
		Архитектурный дизайн							
2204	ARC180	Архитектура	Типологии архитектурной среды	Б	5	2/0/1			
		Промышленный дизайн							
	Архитектурный дизайн								
	ARC452	Графический дизайн	Каллиграфия и типографика						
Всего:						15			
5 семестр (осень 2023)									
3205	ARC410	Архитектура	Фотографика	Б	5	1/0/2			
		Графический дизайн							
	ARC187	Промышленный дизайн	Основы визуальной культуры						
		Архитектурный дизайн							
3206	ARC449	Архитектура	Профессиональное моделирование в архитектуре I	Б	5	2/0/1			
	ARC476	Графический дизайн	Цифровое моделирование I				0/0/3		
		Промышленный дизайн							
		Архитектурный дизайн							
3207	ARC115	Архитектура	Градостроительное проектирование	Б	5	2/0/1			
	ARC451	Графический дизайн	Проектирование II						
		Промышленный дизайн							
		Архитектурный дизайн							
ARC454	Ландшафтный дизайн	История садово-паркового искусства							
Всего:						15			

3

6 семестр (весна 2024)							
3208	ARC502	Архитектура	Профессиональное моделирование в архитектуре II	Б	5	0/0/3	
	ARC577	Графический дизайн	Цифровое моделирование II				
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
Ландшафтный дизайн							
3209	ARC159	Архитектура	Современные материалы в архитектуре	Б	5	2/0/1	
	ARC479	Графический дизайн	Ландшафтоведение				
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
Ландшафтный дизайн							
3210	ARC466	Архитектура	Светоцветовая организация среды	П	5	1/0/2	
	ARC467	Графический дизайн	Светоцветовое моделирование				
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
Ландшафтный дизайн							
3211	ARC152	Архитектура	Реконструкция и модернизация зданий и комплексов	П	5	1/0/2	
	ARC154	Графический дизайн	Реставрация памятников архитектуры			2/0/1	
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
Ландшафтный дизайн							
				Всего:	20		

4

7 триместр (осень 2024)							
4212	ARC570	Архитектура	Принципы устойчивой архитектуры	Б	5	2/0/1	
	ARC462	Графический дизайн	Урбоэкология				
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
Ландшафтный дизайн							
4213	ARC130	Архитектура	Методология проектирования архитектурных объектов	Б	5	0/0/3	
	ARC575	Графический дизайн	Специальное оборудование интерьера				
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
Ландшафтный дизайн							
4214	ARC144	Архитектура	Профессиональное моделирование в архитектуре III	Б	5	0/0/3	
	ARC572	Графический дизайн	Специальная живопись				
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
Ландшафтный дизайн							
4215	ARC117	Архитектура	Инженерное благоустройство и транспорт	Б	5	2/0/1	
	ARC573	Графический дизайн	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры			0/0/3	
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
Ландшафтный дизайн							
				Всего:	20		
8 триместр (весна 2025)							
4216	ARC483	Архитектура	Энергоэффективное проектирование	П	5	1/0/2	
	ARC487	Архитектурный дизайн	Технологии защиты и ухода за растительностью на объектах ландшафтной архитектуры			0/0/3	
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
Ландшафтный дизайн							
4317	ARC145	Архитектура	Профессиональное моделирование в архитектуре IV	Б	5	0/0/3	
	ARC574	Архитектурный дизайн	Проектирование гидротехнических сооружений в городской среде				
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
Ландшафтный дизайн							

7218	ARC456	Архитектура	Эстетика в архитектуре	Б	5	2/0/1	
	ARC459	Графический дизайн	Декоративное растениеводство			1/0/2	
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
		Ландшафтный дизайн					
				Всего:	15		
9 семестр (осень 2025)							
5319	ARC135	Архитектура	Преддипломный проект I	П	5	0/0/3	
		Графический дизайн					
		Промышленный дизайн					
	ARC127	Архитектурный дизайн	Комплексный проект I				
		Ландшафтный дизайн					
5320	ARC136	Архитектура	Преддипломный проект II	П	5	0/0/3	
		Графический дизайн					
		Промышленный дизайн					
	ARC128	Архитектурный дизайн	Комплексный проект II				
		Ландшафтный дизайн					
5321	ARC403	Архитектура	Предпроектный анализ I	П	5	0/0/3	
	ARC470	Графический дизайн	Оборудование рекреационных городских территорий				
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
		Ландшафтный дизайн					
5322	ARC404	Архитектура	Предпроектный анализ II	П	5	0/0/3	
	ARC471	Графический дизайн	Средовые объекты урбанизированных территорий				
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
		Ландшафтный дизайн					
5323	ARC406	Архитектура	Рабочее проектирование	П	5	0/0/3	
	ARC409	Графический дизайн	Современные нормативно-правовые аспекты в архитектуре и градостроительстве				
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
		Ландшафтный дизайн					
5324	ARC493	Архитектура	Комплексная организация общественных пространств	П	5	0/0/3	
	ARC492	Графический дизайн	Оборудование городской среды			0/0/3	
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
		Ландшафтный дизайн					
				Всего:	35		

Количество кредитов по элективным дисциплинам за весь период обучения	
Циклы дисциплин	Кредиты
Цикл общеобразовательных дисциплин (О)	
Цикл базовых дисциплин (Б)	75
Цикл профилирующих дисциплин (П)	45
ИТОГО:	120

Решение Ученого совета института АИС им. Т.К. Басенова. Протокол № 13 от 11.06.2024.

Заведующий кафедрой "Архитектура"

 К.Р. Султанова

Представитель Совета специальности

 Ш.Д. Карманов