



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.И.САТБАЕВА



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы для набора на 2020-2021 уч. год  
Образовательная программа 6B07301 / 6B02101 - "Архитектура и дизайн"

Группа образовательных программ В073 - "Архитектура" / В031 - "Мода, дизайн интерьера и промышленный дизайн"

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет

Академическая степень: бакалавр техники и технологий / искусств

Год обучения	Код	Наименование дисциплины	Цель	Срок обучения: 5 лет					Итоговая аттестация
				Общий объем в кредитах	Всего часов	аудиторный объем (лекции)	СРС (в том числе СРСД), в часах	проектно-исследовательская деятельность	
<b>1 семестр (осень 2020)</b>									
1	LNG105	Английский язык	О	6	150	0/0/3	105	Диагност.	
	LNG101	Казахский (русский) язык	О	5	150	0/0/3	105	Тест	
	MAT163	Аналитическая геометрия	Б	5	150	1/0/2	105	Диагност. тест	
	ARC436	Введение в специальность (Архитектура и дизайн)	Б	5	150	1/0/2	105	нет	
	ARC155	Рисунок I	Б	5	150	0/0/3	105	нет	
	GEN101	Инженерная и компьютерная графика	Б	5	150	1/0/2	105	нет	
AAP106	Физическая культура I	О	4	60	0/0/2	30	нет		
Всего:				35	23				
<b>2 семестр (весна 2021)</b>									
1	LNG105	Английский язык	О	6	150	0/0/3	105	LNG1051	
	LNG101	Казахский (русский) язык	О	5	150	0/0/3	105	LNG10121	
	ARC156	Рисунок II	Б	5	150	0/0/3	105	ARC155	
	ARC113	Архитектурный рисунок	Б	5	150	1/0/2	105	ARC436	
	ARC104	Архитектурная композиция	Б	5	150	1/0/2	105	нет	
	ARC157	Скульптура	Б	5	150	1/0/2	105	нет	
	HUM100	Современная история Казахстана	О	5	150	1/0/2	105	нет	
	AAP118	Физическая культура II	О	4	60	0/0/2	30	нет	
	Всего:				35	21			
	<b>3 семестр (осень 2021)</b>								
2	ARC413	Художественная культура Казахстана	Б	5	150	2/0/1	105		
	HUM126	Социально-политические знания	О	8	180	4/0/0	135	нет	
	HUM132	Философия	О	5	150	1/0/2	105	нет	
	CIV199	Инженерная механика	Б	5	150	1/0/2	105	МАТ00110	
	ARC506	Проектирование I	Б	5	150	0/0/3	105	ARC104	
	ARC505	Живопись	Б	5	150	0/0/3	105	ARC156	
Всего:				33	21				
<b>4 семестр (весна 2022)</b>									
2	ARC114	Всемирная история архитектуры	Б	5	150	2/0/1	105		
	CS6677	Информационно-коммуникационные технологии	О	5	150	2/1/0	105	нет	
	CIV124	Инженерные системы зданий и сооружений	Б	5	150	2/0/1	105	нет	
	CIV164	Строительные конструкции	Б	5	150	2/0/1	105	CIV199	
	СНБ452	Экология и устойчивое развитие	Б	5	150	1/0/0	45		
	2201	Электив	О	2	60	1/0/0	45		
	2202	Электив	Б	5	150	0/0/3	105	ARC450	
	AAP132	Физическая культура IV	О	2	60	0/0/2	30	нет	
	Всего:				34	22			
	<b>5 семестр (осень 2022)</b>								
3	ARC509	Комплексное проектирование I	П	5	150	0/0/3	105	ARC451	
	ARC510	Комплексное проектирование II	П	5	150	0/0/3	105	ARC451	
	ARC106	Архитектурная типология	Б	5	150	2/0/1	105	ARC104	
	MNQ487	Основы предпринимательства, лидерства и антикоррупционной культуры	О	3	90	1/0/1	60		
	CHE451	Безопасность жизнедеятельности	О	2	60	1/0/0	45		
	3202	Электив	Б	5	150		105		
	3203	Электив	Б	5	150		105		
	3204	Электив	Б	5	150		105		
	Всего:				35	18			
	<b>6 семестр (весна 2023)</b>								
3	ARC440	Комплексное проектирование III	П	5	150	0/0/3	105	ARC509	
	ARC441	Комплексное проектирование IV	П	5	150	0/0/3	105	ARC510	
	3205	Электив	Б	5	150		105		
	3206	Электив	Б	5	150		105		
	3207	Электив	П	5	150		105		
	3208	Электив	П	5	150		105		
	Всего:				30	18			
	<b>7 семестр (осень 2023)</b>								
	4	ARC442	Комплексное проектирование V	П	5	150	0/0/3	105	ARC440
		ARC443	Комплексное проектирование VI	П	5	150	0/0/3	105	ARC441
4209		Электив	Б	5	150		105		
4210		Электив	Б	5	150		105		
4211		Электив	Б	5	150		105		
4212		Электив	Б	5	150		105		
Всего:				30	18				
<b>8 семестр (весна 2024)</b>									
4	ARC444	Комплексное проектирование VII	П	5	150	0/0/3	105	ARC442	
	ARC445	Комплексное проектирование VIII	П	5	150	0/0/3	105	ARC443	
	ARC132	Основы BIM-технологий	П	5	150	0/0/3	105	ARC143	
	4313	Электив	П	5	150		105		
	4214	Электив	Б	5	150		105		
	4215	Электив	Б	5	150		105		
Всего:				30	18				
<b>9 семестр (осень 2024)</b>									
5	5316	Электив	П	5	150		105		
	5317	Электив	П	5	150		105		
	5318	Электив	П	5	150		105		
	5319	Электив	П	5	150		105		
	5320	Электив	П	5	150		105		
	5321	Электив	П	5	150		105		
Всего:				30	18				
<b>10 семестр (весна 2025)</b>									
5	BCA103	Итоговая аттестация	ИА	12					
	Всего:				12				

Год обучения	Код	Наименование	Цель	Кредиты	Рекомендуемый семестр
<b>Обязательные виды обучения с выставлением оценки Р/П/З</b>					
1	AAP101	Учебная практика	Б	2	2
2	AAP112	Учебная практика II	Б	2	4
3	AAP113	Производственная практика I	Б	2	4
4	AAP135	Производственная практика II	П	2	8
<b>Дополнительные виды обучения</b>					
1	AAP107	Спортклуб секционные	О	0	5-7
2-4	AAP500	Военная подготовка	Б	0	3-6

Количество кредитов за весь период обучения				
Цели дисциплин				
Цель	Объем часов	Кредиты	Итого	Всего
Цикл общеобразовательных дисциплин (О)	62		62	62
Цикл базовых дисциплин (Б)	75	65	143	
Цикл профилирующих дисциплин (П)	45	45	92	
<b>Всего по теоретическому обучению:</b>				<b>199</b>
Итоговая аттестация (ИА)	12	0	12	
<b>Всего:</b>				<b>12</b>
<b>Итого:</b>				<b>194</b>

Решение Академического совета Сатбаев университета. Протокол №3 от "6" 09 2020 г.

Решение Ученого совета института АИС им. Т.К. Басенова. Протокол №2 от "10" 12 2020 г.

Проректор по академическим вопросам

Директор института АИС им. Т.К. Басенова

Заведующий кафедрой "Архитектура"

Представитель Совета специальности

Б.А. Жаутиков

Б.В. Куспангалиев

А.В. Ходжииков

Ш.Д. Карманов





ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Образовательная программа 6B07301 / 6B02101 - "Архитектура и дизайн"

Группа образовательных программ B073 - "Архитектура" / B031 - "Мода, дизайн интерьера и промышленный дизайн"

Форма обучения: дневная

Срок обучения: 5 лет

Академическая степень: бакалавр техники и технологий / искусств

Год обучения	Код электива по учебному плану	Код дисциплины	Направление специализации	Наименование дисциплины	Цикл	Кредиты	лб/лаб/пр/СРС	Пререквизитность	
<b>2 семестр (весна 2021)</b>									
1	1101	LNG103	Архитектура Дизайн	Культура делового общения (С1)	О	4	0/0/2		
		LNG102		Риторика (С1)					
						<b>Всего:</b>	4		
<b>4 семестр (весна 2022)</b>									
2	2201	ARC174	Архитектура	Региональные аспекты архитектуры	Б	5	2/0/1		
		ARC451	Графический дизайн	Проектирование II				0/0/3	
			Промышленный дизайн						
			Архитектурный дизайн						
	Ландшафтный дизайн								
	2202	ARC508	Архитектура	Архитектурная колористика и освещение	Б	5	2/0/1		
		ARC466	Графический дизайн	Светоцветовая организация среды				1/0/2	
			Промышленный дизайн						
			Архитектурный дизайн						
	Ландшафтный дизайн	Светоцветовое моделирование							
						<b>Всего:</b>	10		
<b>5 семестр (осень 2022)</b>									
3	3202	ARC410	Архитектура	Фотография	Б	5	1/0/2		
			Графический дизайн						
		ARC187	Промышленный дизайн	Основы визуальной культуры					
			Архитектурный дизайн						
	Ландшафтный дизайн								
	3203	ARC449	Архитектура	Профессиональное моделирование в архитектуре I	Б	5	0/0/3		
		ARC476	Графический дизайн	Цифровое моделирование I					
			Промышленный дизайн						
	ARC477	Архитектурный дизайн	Технологии моделирования в дизайне I						
	3204	ARC115	Архитектура	Градостроительное проектирование	Б	5	2/0/1		
		ARC149	Архитектура	Реконструкция азиатских памятников					
		ARC452	Графический дизайн	Каллиграфия и типографика					
ARC453		Промышленный дизайн	История дизайна, науки и техники						
ARC185		Архитектурный дизайн	История интерьера						
ARC490		Ландшафтный дизайн	Реконструкция объектов ландшафтной архитектуры	Б				5	0/0/3
ARC454	Ландшафтный дизайн	История садово-паркового искусства	Б	5	2/0/1				
						<b>Всего:</b>	25		
<b>6 семестр (весна 2023)</b>									
3	3205	ARC502	Архитектура	Профессиональное моделирование в архитектуре II	П	5	0/0/3		
		ARC465	Графический дизайн	Цифровое моделирование II					
			Промышленный дизайн						
			Архитектурный дизайн						
	Ландшафтный дизайн	Технологии моделирования в дизайне II							
	3206	ARC152	Архитектура	Реконструкция и модернизация зданий и комплексов	П	5	1/0/2		
		ARC463	Графический дизайн	Дизайн и рекламные технологии			2/0/1		
		ARC464	Промышленный дизайн	Типология промышленного дизайна					
		ARC180	Архитектурный дизайн	Типология архитектурной среды					
	ARC479	Ландшафтный дизайн	Ландшафтоведение						
	3207	ARC159	Архитектура	Современные материалы в архитектуре	Б	5	2/0/1		
		ARC183	Графический дизайн	Современные материалы в дизайне					
Промышленный дизайн									
Архитектурный дизайн									
Ландшафтный дизайн									
3208	ARC456	Архитектура	Эстетика в архитектуре	Б	5	2/0/1			
	ARC457	Графический дизайн	Полиграфический дизайн						
		Промышленный дизайн							
		Архитектурный дизайн							
ARC459	Ландшафтный дизайн	Декоративное растениеводство							
						<b>Всего:</b>	20		

7 триместр (осень 2023)							
4209	ARC478	Архитектура	Принципы устойчивой архитектуры	П	5	2/0/1	
	ARC460	Графический дизайн	Дизайн упаковки				
	ARC461	Промышленный дизайн	Эргономика				
		Архитектурный дизайн					
ARC462	Ландшафтный дизайн	Урбэкология					
4210	ARC130	Архитектура	Методология проектирования архитектурных объектов	П	5	0/0/3	
	ARC468	Графический дизайн	Web-дизайн I				
	ARC469	Промышленный дизайн	Специальное оборудование среды I				
	ARC470	Архитектурный дизайн	Оборудование рекреационных городских территорий				
	ARC471	Ландшафтный дизайн	Средовые объекты урбанизированных территорий				
4211	ARC144	Архитектура	Профессиональное моделирование в архитектуре III	П	5	0/0/3	
	ARC480	Графический дизайн	Специальная живопись				
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
ARC481	Ландшафтный дизайн	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры					
4212	ARC117	Архитектура	Инженерное благоустройство и транспорт	П	5	2/0/1	
	ARC488	Графический дизайн	Телевизионный дизайн				
	ARC181	Промышленный дизайн	Конструирование объектов дизайна	П	5	0/0/3	
	ARC489	Архитектурный дизайн	Региональный дизайн				
		Ландшафтный дизайн					
<b>Всего:</b>					<b>30</b>		
8 триместр (весна 2024)							
1313	ARC483	Архитектура	Энергоэффективное проектирование	П	5	1/0/2	
	ARC458	Архитектурный дизайн	Экологические аспекты дизайн-проектирования				
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
ARC459	Ландшафтный дизайн						
4314	ARC181	Графический дизайн	Конструирование объектов дизайна	П	5	0/0/3	
	ARC474	Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
ARC474	Архитектура	Проектирование гидротехнических сооружений в городской среде					
4315	ARC154	Архитектура	Реставрация памятников архитектуры	П	5	2/0/1	
	ARC484	Графический дизайн	Web-дизайн II				
	ARC485	Промышленный дизайн	Специальное оборудование среды II			0/0/3	
	ARC486	Архитектурный дизайн	Специальное оборудование интерьера				
	ARC487	Ландшафтный дизайн	Технологии защиты и ухода за растительностью на объектах ландшафтной архитектуры				
<b>Всего:</b>					<b>15</b>		
9 семестр (осень 2024)							
5316	ARC135	Архитектура	Преддипломный проект I	П	5	0/0/3	
		Графический дизайн					
		Промышленный дизайн					
ARC127	Архитектурный дизайн	Комплексный проект I					
	Ландшафтный дизайн						
5317	ARC136	Архитектура	Преддипломный проект II	П	5	0/0/3	
		Графический дизайн					
		Промышленный дизайн					
ARC128	Архитектурный дизайн	Комплексный проект II					
	Ландшафтный дизайн						
5318	ARC403	Архитектура	Предпроектный анализ I	П	5	0/0/3	
		Графический дизайн					
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
ARC424	Ландшафтный дизайн						
5319	ARC404	Архитектура	Предпроектный анализ II	П	5	0/0/3	
		Графический дизайн					
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
ARC431	Ландшафтный дизайн						
5320	ARC406	Архитектура	Рабочее проектирование	П	5	0/0/3	
		Графический дизайн					
		Промышленный дизайн					
		Архитектурный дизайн					
ARC416	Ландшафтный дизайн	Рабочее проектирование в дизайне					
5321	ARC409	Архитектура	Современные нормативно-правовые аспекты в архитектуре и градостроительстве	П	5	2/0/1	
		Графический дизайн					
		Промышленный дизайн				Производство объектов дизайна	0/0/3
		Архитектурный дизайн					
		Ландшафтный дизайн					
ARC492	Архитектура	Оборудование городской среды					
ARC493	Ландшафтный дизайн	Комплексная организация общественных пространств					
<b>Всего:</b>					<b>30</b>		

Количество кредитов по элективным дисциплинам за весь период обучения	
Циклы дисциплин	Кредиты
Цикл общеобразовательных дисциплин (О)	
Цикл базовых дисциплин (Б)	71
Цикл профилирующих дисциплин (П)	45
<b>ИТОГО:</b>	<b>116</b>

Решение Ученого совета института АИС им. Т.К. Басенова. Протокол № \_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой "Архитектура"

 А.В. Ходжиков

Представитель Совета специальности

 Ш.Д. Карманов