

Куришбаев

**Министерство образования и науки Республики Казахстан
Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина**

Рассмотрено
на заседании Ученого
совета университета
Протокол № 11 от 10.06.14.



УТВЕРЖДАЮ
Председатель Правления
Казахского агротехнического
университета имени С.Сейфуллина
Куришбаев Куришбаев А.К.
«10» 06 2014 г.

МОДУЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «Архитектура жилых и общественных зданий»

Специальность: **5В042000 – «Архитектура»**

Академическая степень: **бакалавр искусства по специальности 5В042000 – «Архитектура»**

Срок обучения: **5 лет**

Форма обучения: **очная**

Год поступления: **2014**

СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«Архитектура жилых и общественных зданий»

I. Описание образовательной программы.....	3
1. Цели и задачи образовательной программы.....	3
2. Общая характеристика образовательной программы.....	4
3. Квалификационная характеристика образовательной программы.....	4
4. Перспективы трудоустройства специалистов.....	5
II. Результаты обучения и ключевые компетенции.....	6
III. Академический календарь на 2014-2019 гг.....	9
IV. Модульный учебный план на 2014-2019 гг.....	10
V. Карта образовательной программы.....	14
VI. Приложение. Формуляры описания модулей.....	31

I. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Цели и задачи образовательной программы

Образовательная программа «Архитектура жилых и общественных зданий» по специальности 5В042000 – «Архитектура» создана с учетом требований работодателей и социального спроса общества.

Основной целью программы является следующее:

1. Иметь представление о научных, философских и религиозных картинах мироздания, перспективах развития общества:

– теории и методах архитектурного формообразования, конструктивных элементах и системах зданий и сооружений, их инженерном оборудовании;

– о методах и средствах предпроектного анализа, об архитектурной типологии зданий и сооружений;

– о современных методах компьютерного проектирования и сейсмостойкого строительства.

2. Знать основные философские категории развития общества:

– характеристики чрезвычайных ситуаций и системы мер по охране окружающей среды;

– методы построений пространственных структур объектов архитектурного проектирования; расчетные схемы конструкций зданий и сооружений; свойства строительных и отделочных материалов;

– нормативную базу и основы технорабочего проектирования объектов архитектуры и градостроительства.

3. Умение моделировать проектные решения, оценивать проблемы и тенденции развития своей профессиональной сферы, мирового экономического развития, принимать производственно-технические решения, организовывать работы в коллективе.

Образовательная программа «Архитектура жилых и общественных зданий» по специальности 5В042000 – «Архитектура» формируется на основе требований к общей образованности, социально – этическим компетенциям, экономическим и организационно – управленческим компетенциям, специальным компетенциям, предполагающим способности к формированию высокообразованной личности в сфере профессиональной деятельности.

Конечная цель программы – направление подготовки по образовательной программе «Архитектура жилых и общественных зданий» по специальности 5В042000 – «Архитектура» предполагает широкую базовую профессиональную подготовку и должно быть направлено на достижение фундаментальности предметных знаний будущих специалистов, что обеспечит выпускника-бакалавра общей интегральной (междисциплинарной) методологией профессиональной деятельности и позволит развить у будущих специалистов творческие качества, сформировать потребности к самообразовательной деятельности.

Образовательная программа «Архитектура жилых и общественных зданий» позволяет получить более глубокие теоретические знания и практические навыки по обучаемой специальности, а также освоения передового опыта.

2. Общая характеристика образовательной программы - удовлетворение интересов общества, государства и личности в получении качественных профессиональных знаний, предоставление каждому человеку широких возможностей в выборе содержания, формы и сроков обучения по специальности 5В042000 – «Архитектура». Образовательная программа разработана в соответствии с Национальной рамкой квалификаций и профессиональными стандартами, согласована с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификаций. Образовательная программа спроектирована на основе модульной системы изучения дисциплин и содержит 20 модулей, формирующих общекультурные и профессиональные компетенции.

3. Квалификационная характеристика:

а) Сфера профессиональной деятельности – строительство, наука, образование и департаменты по делам архитектуры и градостроительства районного, городского и областного уровней.

б) Объекты профессиональной деятельности – архитектурное проектирование, организация и управление.

в) Предмет профессиональной деятельности – формирование среды обитания человека.

г) Виды профессиональной деятельности – Бакалавры по специальности 5В042000 – «Архитектура" могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

– проектно-конструкторскую;

- производственно-технологическую;
 - педагогическую в средних профессиональных учебных заведениях архитектурно-строительного профиля;
 - административно-управленческую в соответствующих департаментах.
- д) Функции профессиональной деятельности – разработка проектно-сметной документации зданий, сооружений и их комплексов, ландшафтных и градостроительных объектов, памятников архитектуры пропаганда достижений архитектурно-градостроительной деятельности.
- е) Типовые задачи профессиональной деятельности – решение вопросов проектирования жилых – общественных зданий, их комплексов; функциональной организации, конструктивных решений, эстетики и гармонии проектируемых объектов.
- ж) Направления профессиональной деятельности – архитектурно-строительное проектирование, изучение опыта проектирования населенных мест, гражданских зданий и пропаганда достижений в области архитектуры.
- з) Содержание профессиональной деятельности – разработка проектно-сметной документации, осуществление производственно-технологической или педагогической деятельности, историко-теоретический анализ выполненных работ, их обобщение и пропаганда.

4. Перспективы трудоустройства специалистов

Выпускники специальности «Архитектура» могут работать в государственных предприятиях, городских и областных департаментах по делам строительства и архитектуры.

В проектных фирмах и организациях – ТОО, АО, ИП, занимающихся проектной архитектурной деятельностью или продолжить учебу в магистратуре по специальности «Архитектура» при вузах РК и зарубежья.

II. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ И КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Образовательная программа «Архитектура жилых и общественных зданий» по специальности 5В042000 – «Архитектура» ориентирована на следующие результаты обучения:

1. Быть способным решать вопросы относительно:

- коммерческой, финансовой, административной функциями управления;
- ситуационного анализа, анализа сбыта, экономическими методами управления (коммерческий расчет, формирование финансовой политики, программно-целевые методы управления организацией);
- методами моделирования экономических процессов, оценки экономических проектов, профессиональным подходом к исследованию основных проблем в сфере управления экономикой и производством;
- смены социальных, экономических, профессиональных ролей, географической и социальной мобильности в условиях нарастающего динамизма перемен и неопределенностей – методически и психологически должен быть готов к видам и характеру своей профессиональной деятельности в условиях нарастающего динамизма перемен и неопределенностей;
- художественного творчества, владеть профессиональными компьютерными программами и основными требованиями, обеспечивающими прочность, пользу и красоту зданий и сооружений;
- свободно ориентироваться в решении архитектурных и архитектурно – градостроительных задач.

2. Быть способным к эффективному использованию в различных ситуациях:

- социально-экономические и политические ситуации в обществе, а также господствующие в мире архитектурно-художественные течения и ориентироваться в перспективах развития культуры народов;
- быть патриотом Республики Казахстан и развивать прогрессивные традиции ее народов;
- свободно ориентироваться в исторических ситуациях, знать прогрессивные философские движения, пользоваться иностранной литературой, владеть государственным языком и уметь поддерживать высокий жизненный тонус.

3. Уметь:

- ориентироваться в современных информационных потоках и адаптироваться к динамично меняющимся явлениям и процессам в мировой экономике;
- мобильным в различных условиях и ситуациях, связанных с профессиональной деятельностью;
- быть способным работать в команде, корректно отстаивать свою точку зрения, предлагать новые решения.

4. Иметь эффективные коммуникативные и социальные навыки, включая способность:

- бакалавр архитектуры должен самостоятельно принимать компетентные решения в профессиональной практической деятельности.
- иметь представление о научных, философских и религиозных картинах мироздания, перспективах развития общества;
- теории и методах архитектурного формообразования, конструктивных элементах и системах зданий и сооружений, их инженерном оборудовании;
- о методах и средствах предпроектного анализа, об архитектурной типологии зданий и сооружений;
- о современных методах компьютерного проектирования и сейсмостойкого строительства.

5. Знать и понимать:

- владения государственным языком РК и языком межнационального общения – русским языком; лексическим и грамматическим минимумом одного из иностранных языков;
- основ производственных отношений и принципами управления с учетом технических,
- финансовых, психологических и человеческих факторов;
- пользования графическими компьютерными программами; владения архитектурно-строительной, специальной и научной терминологией;
- работы с основными нормативными и справочными документами.

6. Иметь навыки:

1. Владение навыками графического и объемного моделирования с применением современных пакетов программ для персональных компьютеров;

2. Владение навыками ситуационного анализа, анализа рынка сбыта, экономическими методами управления, методами моделирования экономических процессов, экономической оценки проектов;

3. Эскизного и демонстрационного изображения предметов, объектов и среды в замкнутых и открытых пространствах, навыками цвето- и светопередачи состояний, настроений, а также внешнего облика (цвета и фактуры материалов) проектируемых объектов;

4. Формирования творческой концепции и ее отображения в предварительных эскизах; композиционного решения общей экспозиции проекта; цвето- графического решения и изготовления макетов и моделей.

5. Самостоятельно проводить предпроектные исследования; формулировать задачи и определять пути их достижения; оценивать полученный результат; излагать проектные предложения в профессиональной форме в соответствии с нормативными требованиями и стандартами;

6. Проектирования в конкретной градостроительной среде и с учетом всех факторов, влияющих на формирование различных видов среды.

III. Академический календарь на 2014-2019 гг.

Казахский агротехнический университет им. С.Сейфуллина

Рассмотрено на заседании
Ученого совета университета

Протокол № ____ от _____

У Т В Е Р Ж Д А Ю:

Первый заместитель
Председателя Правления
АО «КАТУ им. С.Сейфуллина»
_____ А.М. Абдыров

**Академический календарь на 2014 - 2019 уч.год.
специальность 5В042000-"Архитектура", 5В042100-"Дизайн"**

Сентябрь		Октябрь							Ноябрь				Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль						
26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1																			
П/н	/ПК	/ПК	С	С	С	К	К	/ПК	/ПК	С	С	С	Уч/Л/К	Уч/Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	К	К	К	К	К	К																			
К	/ПК	/ПК	С	С	С	К	К	/ПК	/ПК	С	С	С	Уч/Л/К	Уч/Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	К	К	К	К	К	К	К																			
К	/ПК	/ПК	С	С	С	К	К	/ПК	/ПК	С	С	С	Уч/Л/К	Уч/Л/К	Уч/Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	К	К	К	К	К	К	К																			
К	/ПК	/ПК	С	С	С	К	К	/ПК	/ПК	С	С	С	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	Л/К	К	К	К	К	К																		
К	/ПК	/ПК	С	С	С	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П																	

П/н - презентационная неделя
П - преддипломная практика
Д - дипломное проектирование
С - сессия экзаменационная
Л - летний семестр

ПК - рубежный контроль
/ - государственные экзамены
// - защита дипломного проекта
К - каникулы
= - производственная практика

О - обзорные лекции
У - сессия установочная
Э - экзамены
с/л - сетевые лекции, с/п - сетевые практические
Уч. - учебная практика

Праздничные дни:	30 августа - День Конституции
	1 декабря - День Первого Президента Республики Казахстан
	16 декабря - День Независимости Республики Казахстан
	1,2 января - Новый год
	7 января - Рождество Христово
	8 марта - Международный женский день

21,22,23 марта - Наурыз
1 мая - День единства народов Казахстана
9 мая - День Победы
6 июля - День Астаны

Всего недель: теоретическое обучение - 15 недель
экзаменационная сессия в семестр - 3 недели
зимние каникулы - 2 недели
летние каникулы - 4-6 недель
летний семестр - 5 недель

IV. Модульный учебный план

Цикл/компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кредит PK/ESTS	семестр	форма контроля	курсовой проект	курсовая работа	Бюджет рабочего времени студентов, час						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ										
								ВСЕГО	аудиторных	аудиторные			самост. раб.		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
										лекции	лабор.занят.	практ.занят.	СРСП	СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
															сем.	нед.	сем.	нед.	сем.	нед.	сем.	нед.	сем.	нед.
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Модуль 3 - Общеобразовательный, 12 кредитов																								
ООД ОК	Inf 1102	Информатика	3/5,1	2	экс			135	45	15	30			22,5	67,5		1/2/0/1,5							
ООД ОК	OBZh 1103	Основы безопасности жизнедеятельности	2/3,4	1	экс			90	30	15		15	15	45	1/0/1/1									
ООД ОК	EUR 1105	Экология и устойчивое развитие	2/3,4	2	экс			90	30	15		15	15	45	1/0/1/1									
ООД ОК	OET 2107	Основы экономической теории	2/3,4	3	экс			90	30	15		15	15	45	1/0/1/1									
ООД ОК	OP 2109	Основы права	2/3,4	4	экс			90	30	15		15	15	45	1/0/1/1									
ООД КВ	OT 1113	Охрана труда	1/1,7	1	экс.			45	15	15			7,5	22,5	1/0/0,5/1,5									
Итого по 3 модулю:			12/20,4					540	180	90	30	60	90	270	3	5	2	2	0	0	0	0	0	0
2. Базовые дисциплины (БД) - 81 кредит																								
Модуль 4 - Профессиональные языки, 4 кредита																								
БД ОК	PK(R)Ya 3201	Профессиональный казахский (русский, китайский) язык	2/3,4	5	экс			90	30			30	15	45						0/0/2/1				
БД ОК	POIYa 3202	Профессионально-ориентированный иностранный язык	2/3,4	5	экс			90	30			30	15	45						0/0/2/1				
Итого по 4 модулю:			4/6,8					180	60			60	30	90	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Модуль 5 - Основы профессионального мастерства, 10 кредитов																								
БД ОК	AK 1204	Архитектурная композиция	2/3,4	1	экс			90	30			30	15	45	0/0/2/1									
БД КВ	AK 1213	Теория архитектурной композиции	1/1,7	1	зач			45	15	15			7,5	22,5	1/0/0,5/1,5									
БД КВ	AGM 1214	Архитектурная графика и макетирование	3/5,1	2	экс	к/р		135	45			45	22,5	67,5	0/0/3/1,5									
БД КВ	OAP 1215	Основы архитектурного проектирования - I	2/3,4	1		к/р		90	30			30	15	45	0/0/2/1									
БД КВ	OAP 1216	Основы архитектурного проектирования - II	2/3,4	2		к/р		90	30			30	15	45	0/0/2/1									
Итого по 5 модулю:			10/17					450	150	15		135	75	225	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Модуль 6 - Инженерная графика, 5 кредитов																								
БД ОК	IG (I) 1203	Инженерная графика I	2/3,4	1	экс			90	30	15		15	15	45	1/0/1/1									
БД КВ	IG (II) 1217	Инженерная графика II	3/5,1	2		к/р		135	45			45	22,5	67,5	0/0/3/1,5									
Итого по 6 модулю:			5/8,5					225	75	30		45	37,5	112,5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Модуль 7 - Изобразительные дисциплины I, 4 кредита																								
БД ОК	Ris (I) 1205	Рисунок I	2/3,4	1		к/р		90	30			30	15	45	0/0/2/1									
БД КВ	Zhiv 1218	Живопись I	2/3,4	2		к/р		90	30			30	15	45	0/0/2/1									
Итого по 7 модулю:			4/6,8					180	60			60	30	90	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Цикл/компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кредит ПК/ESTS	семестр	форма контроля	курсовой проект	курсовая работа	Бюджет рабочего времени студентов, час						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ										
								аудиторные			самост. раб.			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
								ВСЕГО	аудиторных	лекции	лабор.занят	практ.занят.	СРСП	СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
															сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Модуль 8 - История архитектуры и искусств, 7 кредитов																								
БД ОК	VIA 2207	Всемирная история архитектуры	3/5,1	3	экс.			135	45	15		30	22,5	67,5			1/0/2/1,5							
БД КВ	II 2219	История искусств	2/3,4	3	экс.			90	30	15		15	15	45			1/0/1/1							
БД ОК	IAKz 2208	История архитектуры Казахстана	2/3,4	4	экс.			90	30	15		15	15	45				1/0/1/1						
Итого по 8 модулю:			7/11,9					315	105	45		60	52,5	157,5	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0
Модуль 9 - Изобразительные дисциплины II, 4 кредита																								
БД ОК	AR 2206	Архитектурный рисунок	2/3,4	3			к/р	90	30			30	15	45			0/0/2/1							
БД КВ	Cve 2220	Живопись II	2/3,4	4			к/р	90	30			30	15	45				0/0/2/1						
Итого по 9 модулю:			4/6,8					180	60			60	30	90	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Модуль 10 - Инженерно-строительные дисциплины I, 9 кредитов																								
БД КВ	IM 2221	Инженерная механика	2/3,4	3	экс.			90	30	15		15	15	45			1/0/1/1							
БД КВ	Geo 2222	Геодезия	1/1,7	3	экс.			45	15	15			7,5	22,5			1/0/0/0,5							
БД КВ	AT 2223	Архитектура	2/3,4	4	экс.			90	30	15		15	15	45				1/0/1/1						
БД КВ	SM 2224	Строительные материалы	2/3,4	4	экс.		к/р	90	30	15		15	15	45				1/0/1/1						
БД ОК	Arh (I) 3210	Архитектура I	2/3,4	5	экс.			90	30	15		15	15	45				1/0/1/1						
Итого по 10 модулю:			9/17,0					405	135	75		60	67,5	202,5	0	0	3	4	2	0	0	0	0	0
Модуль 11 - Основы профессиональной компьютерной графики, 4 кредита																								
БД КВ	KP 2225	Компьютерное проектирование	2/3,4	3	экс.		к/р	90	30			30	15	45			0/0/2/1							
БД КВ	PKP 2226	Профессиональные компьютерные программы	2/3,4	4	экс.		к/р	90	30			30	15	45				0/0/2/1						
Итого по 11 модулю:			4/6,8					180	60			60	30	90	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Модуль 12 - Изобразительные дисциплины III, 4 кредита																								
БД КВ	Ris 3227	Рисунок III	2/3,4	5	экс.		к/р	90	30			30	15	45				0/0/2/1						
БД КВ	Zhiv 3228	Живопись III	2/3,4	6	экс.		к/р	90	30			30	15	45					0/0/2/1					
Итого по 12 модулю:			4/6,8					180	60			60	30	90	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
Модуль 13 - Инженерно-строительные дисциплины, 13 кредитов																								
БД КВ	AK 3229	Архитектурные конструкции	2/3,4	5			к/р	90	30	15		15	15	45					1/0/1/1,5					
БД ОК	IS 3209	Инженерные системы зданий и сооружений	3/5,1	5	экс.		к/р	135	45	30		15	22,5	67,5					2/0/1/1,5					
БД ОК	SK 3211	Строительные конструкции I	2/3,4	6	экс.			90	30	15		15	15	45						1/0/1/1				
БД КВ	SK 3230	Строительные конструкции II	2/3,4	6			к/р	90	30	15		15	15	45						1/0/1/1				
БД КВ	TSP 3231	Технология строительного производства	2/3,4	6	экс.		к/р	90	30	15		15	15	45						1/0/1/1				
БД КВ	EEPSGZ 3232	Энергоэффективное проектирование и строительство гражданских зданий	2/3,4	6	экс.		к/р	90	30	15	15		15	45						1/1/0/1				
Итого по 13 модулю:			13/22,1					585	195	105	15	75	97,5	292,5	0	0	0	0	5	8	0	0	0	0
Модуль 14 - Проектирование в региональных условиях, 6 кредитов																								
БД ОК	OG 3212	Основы градостроительства	2/3,4	6	экс.			90	30	30			15	45					2/0/0/1					
БД КВ	ROAP 3233	Региональные особенности архитектурного проектирования	2/3,4	7			к/р	90	30	15		15	15	45						1/0/1/1				
БД КВ	LA 4234	Ландшафтная архитектура	2/3,4	7	экс.		к/р	90	30	15		15	15	45						1/0/1/1				
Итого по 14 модулю:			6/8,5					225	75	60		15	37,5	112,5	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0

Цикл/компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин	Кредит РК/ESTS	семестр	форма контроля	курсовой проект	курсовая работа	Бюджет рабочего времени студентов, час						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ										
								ВСЕГО	аудиторных	аудиторные			самост. раб.		1 курс			2 курс		3 курс		4 курс		
										лекции	лабор.занят	практ.занят	СРСЛ	СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
															сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Модуль 15 - Инженерно-экономические дисциплины, 6 кредитов																								
БД КВ	ИВТ 4235	Инженерное благоустройство и транспорт	2/3,4	7	экс.		к/р	90	30	15		15	15	45									1/0/1/1	
БД КВ	АФ 4236	Архитектурная физика	2/3,4	8	экс.		к/р	90	30	15	15		15	45									1/1/0/1	
БД КВ	ЕМС 4237	Экономика и менеджмент в строительстве	2/3,4	8	экс.		к/р	90	30	15		15	15	45									1/0/1/1	
Итого по 15 модулю:			6/10,2					270	90	45	15	30	45	135	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0
Модуль 16 - Научные исследования в архитектуре, 5 кредитов																								
БД КВ	МНИ 5238	Методика научных исследований	2/3,4	9			к/р	90	30	15		15	15	45										1/0/1/1
БД КВ	РА 5239	Предпроектный анализ	3/5,1	9	экс.		к/р	90	30			45	22,5	67,5										0/0/3/1,5
Итого по 16 модулю:			5/8,5					180	60	15		60	37,5	112,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
3. Профилирующие дисциплины (ПД) - 47 кредитов																								
Модуль 17 - Специальные дисциплины I, 9 кредитов																								
ПД ОК	АР(I) 2301	Архитектурное проектирование I	3/5,1	3	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5						
ПД ОК	АР (II) 2302	Архитектурное проектирование II	3/5,1	3	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5						
ПД ОК	АР (III) 2303	Архитектурное проектирование III	3/5,1	4	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5						
Итого по 17 модулю:			9/15,3					405	135			135	67,5	202,5	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0
Модуль 18 - Специальные дисциплины II, 11 кредитов																								
ПД КВ	АР (IV) 3304	Архитектурное проектирование IV Проектирование блокированного жилого дома	3/5,1	5	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5						
ПД КВ	ИZhZ 3305	Интерьеры жилых зданий	2/3,4	5			к/р	90	30			30	15	45				0/0/2/1						
ПД КВ	АР (V) 3306	Архитектурное проектирование V Проектирование общественного здания	3/5,1	6	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5						
ПД КВ	АР (VI) 3307	Архитектурное проектирование VI Проектирование среднеэтажного жилого дома	3/5,1	6	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5						
Итого по 18 модулю:			11/18,7					495	165			165	82,5	247,5	0	0	0	0	5	6	0	0	0	0
Модуль 19 - Специальные дисциплины III, 17 кредитов																								
ПД КВ	АР(VII) 4308	Архитектурное проектирование VII Интерьеры общественных зданий	2/3,4	7			к/пр	90	30			30	15	45								0/0/2/1		
ПД КВ	АР(VIII) 4309	Архитектурное проектирование VIII Проектирование малых поселений	3/5,1	7	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5						
ПД КВ	АР(IX) 4310	Архитектурное проектирование IX Проектирование высотных жилых зданий	3/5,1	7	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5				0/0/3/1,5						
ПД КВ	RMG 4311	Реконструкция малого города	3/5,1	8	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5									0/0/3/1,5	
ПД КВ	АР(X) 4312	Архитектурное проектирование X Проектирование учебно-воспитательных зданий	3/5,1	8	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5									0/0/3/1,5	
ПД КВ	АР (XI) 5313	Архитектурное проектирование XI Проектирование сельскохозяйственных зданий	3/5,1	8	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5									0/0/3/1,5	
Итого по 19 модулю:			17/28,9					765	255			255	127,5	382,5	0	0	0	0	0	0	0	8	9	0
Модуль 20 - Специальные дисциплины IV, 10 кредитов																								
ПД КВ	PDP 5314	Проект детальной планировки	3/5,1	9	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5										0/0/3/1,5
ПД КВ	АР (XII) 5315	Архитектурное проектирование XII Проектирование уникальных зданий	3/5,1	9	экс.		к/пр	135	45			45	22,5	67,5										0/0/3/1,5
ПД КВ	PPDP 5316	Преддипломный проект	4/5,1	9	экс.		к/пр	180	60			60	30	90										0/0/4/2
Итого по 20 модулю:			9/20,4					450	150			150	75	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10

Цикл/компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин	Кредит РК/ESTS	семестр	форма контроля	курсовой проект	курсовая работа	Бюджет рабочего времени студентов, час						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ											
								ВСЕГО	аудиторных	аудиторные			самост. раб.		1 курс			2 курс		3 курс		4 курс			
										лекции	лабор.занят.	практ.занят.	СРСП	СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
															сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.	сем. 15 нед.		
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
4. Дополнительные виды обучения																									
		Физическая культура	16	1-4	зачет										4	4	4	4							
		Всего:	16																						
		ВСЕГО:	по циклу ООД ОК:	33/56,1				90	30	30			15	45											
		ВСЕГО:	по циклу ООД КВ:	2/3,4				1035	495	165			247,5	742,5											
		ВСЕГО:	по циклу ООД:	35/59,5				1125	525	195	30	300	262,5	787,5											
		ВСЕГО:	по циклу БД ОК:	26/44,2				900	300	105	0	195	150	450											
		ВСЕГО:	по циклу БД КВ:	56/95,2				2520	840	300	30	555	420	1260											
		ИТОГО:	по циклу БД:	81/137,7				3600	1200	405	30	765	600	1800											
		ВСЕГО:	по циклу ПД ОК:	8/13,6				405	135			135	67,5	202,5											
		ВСЕГО:	по циклу ПД КВ:	39/66,3				6975	2325	615	60	1650	1162,5	3487,5											
		ИТОГО:	по циклу ПД:	47/79,9				7380	2460	615	60	1785	1230	3690											
		ВСЕГО КРЕДИТОВ:	163/277,1	1-9				12105	4185	1215	120	2850	2092,5	6277,5	22	23	20	20	18	18	14	13	15		
		Число часов учебных занятий	163/277,1												22	23	20	20	18	18	14	13	15		
		Число курсовых проектов															2	1	2	2	3	3	3		
		Число курсовых работ													2	4	2	3	3	5	3	2	2		
		Число экзаменов													7	6	8	8	6	6	4	5	4		
		Число зачетов													2										
		Профессиональная практика																							
				семестр	нед										сем	кредит	час			Государственный экзамен	сем.	кредит	часов	часов	
															10	2				История Казахстана	1	3			
																				По специальности	10	1			
	ПП 1401	Учебная практика (плерная, обмерная)		2	2																				
	ПП 3403	Технологическая		4, 6	5																				
	ПП 4404	Производственная		8	5																				
	ПП 5405	Преддипломная		10	5																				

