МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАОУ АО ВО "Астраханский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 09 от 31.05. 2021г.

07.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки "Архитектура"

Направ.(профиль): "Градостроительное проектирование"

Кафедра:

"Архитектура и градостроительство"

Факультет:

архитектурный

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 5л	
Типы задач профессиональной деятельности	
проектно-технологический (архитектурное проектирование)	
аналитический (предпроектный анализ)	
авторский надзор	

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2021

Ректор

2021-2022

№ 509 от 08.06.2017

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан АФ

И.о. зав. кафедрой АГ

/Богдалова Е.В./

Золина Т.В.

/ Аксютина И.В./

<u>(Сеци</u>) Цитман Т.О./

/ Прошунина К.А./

-	-	-			Форма к	онтроля			3.e			Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	KP	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	КРП	ИФР	СР	Конт роль	
Блок 1.Д	Цисциплин і	ы (модули)							258	258		9616	9616	4550	648		3392	1026	
Б1.0.1.0	бязательн	ая часть. Цикл дисциплин «Проект»							37	37		1332	1332	648	288		342	54	
+	Б1.О.1.01	Основы архитектурного проектирования	14				112233 44		31	31	36	1116	1116	578	288		196	54	
+	Б1.О.1.02	Композиционное моделирование			34				6	6	36	216	216	70			146		
Б1.0.2.0	бязательн	ая часть. Цикл дисциплин «Общегума	анитар	ный»					35	35		1260	1260	506			457	297	
+	Б1.О.2.01	Иностранный язык	12						6	6	36	216	216	88			65	63	
+	Б1.О.2.02	История (история России, всеобщая история)		2					2	2	36	72	72	36			36		
+	Б1.О.2.03	Философия	3						3	3	36	108	108	52			29	27	
+	Б1.О.2.04	Экономика		4					2	2	36	72	72	36			36		
+	Б1.О.2.05	Право	6						3	3	36	108	108	36			36	36	
+	Б1.О.2.06	История искусств	1						4	4	36	144	144	50			67	27	
+	Б1.О.2.07	История архитектуры	234						9	9	36	324	324	122			112	90	
+	Б1.О.2.08	История градостроительства	7						3	3	36	108	108	50			31	27	
+	Б1.О.2.09	Методология проектирования	6						3	3	36	108	108	36			45	27	
Б1.0.3.0	бязательн	ая часть. Цикл дисциплин «Художест	венно-	-графи	ческий	»			45	45		1620	1620	844			686	90	
+	Б1.О.3.01	Начертательная геометрия	12					1122	6	6	36	216	216	106			47	63	
+	Б1.О.3.02	Рисунок			1234				8	8	36	288	288	144			144		
+	Б1.О.3.03	Живопись			23				4	4	36	144	144	68			76		
+	Б1.О.3.04	Скульптура		6					2	2	36	72	72	36			36		
+	Б1.О.3.05	Основы макетирования		5				55	2	2	36	72	72	34			38		
+	Б1.О.3.06	Основы композиционного моделирования			12				4	4	36	144	144	70			74		
+	Б1.О.3.07	Архитектурная композиция зданий		2					2	2	36	72	72	36			36		
+	Б1.О.3.08	Архитектурный рисунок	6		578				13	13	36	468	468	280			161	27	
+	Б1.О.3.09	Основы визуальных коммуникаций		4					2	2	36	72	72	36			36		
+	Б1.О.З.10	Философия архитектуры		5					2	2	36	72	72	34			38		
Б1.0.4.0	бязательн	ая часть. Цикл дисциплин «Общеинж	сенерн	ый»					33	33		1188	1188	436			518	234	
+	Б1.О.4.01	Архитектурные конструкции	3456					3456	12	12	36	432	432	140			175	117	
+	Б1.О.4.02	Строительная механика	5						3	3	36	108	108	34			38	36	
+	Б1.О.4.03	Архитектурная физика	7					7	3	3	36	108	108	34			47	27	
+	Б1.О.4.04	Архитектурное материаловедение		3					2	2	36	72	72	34			38		
+	Б1.О.4.05	Безопасность жизнедеятельности		8					3	3	36	108	108	36			72		
+	Б1.О.4.06	Инженерная геодезия		2					2	2	36	72	72	36			36		
+	Б1.О.4.07	Математика		1					2	2	36	72	72	34			38		
+	Б1.О.4.08	Архитектурная экология	7						3	3	36	108	108	34			47	27	

+ Б1.0.4.09 Основы информационных технологий и компьютерной графики 4 3 3 36 108 108 54 Б1.0.5. Физическая культура 2 2 72 72 34 + Б1.0.5.01 Физическая культура и спорт 1 2 2 36 72 72 34 51.8.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин 39 39 1404 1404 764 51.8.1.4, Д.0.10 Архитектурное проектирование 856677 8899 36 36 36 1296 1296 730 + Б1.8.1, Д.В.0.1 Элективные дисциплины (по выбору) 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.8.1, Д.В.0.1.0 Основы реконструкции 9 3 3 3 108 108 34 - Б1.8.1, Д.В.0.1.0 Реконструкция в градостроительстве 9 3 3 3 108 108 34 51.8.2.2 Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл	360	27 38 38 253 206 47 47 47 347 38 36 38 47 36	27 27 27 27 27 189 36 36
Б1.0.5. Физическая культура 2 2 72 72 34 + Б1.0.5.01 Физическая культура и спорт 1 2 2 36 72 72 34 51.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин «Проект» 39 39 1404 1404 764 + Б1.В.1.01 Архитектурное проектирование 556677 8899 36 36 36 1296 1296 730 + Б1.В.1.ДВ.01 Элективные дисциплины (по выбору) 9 3 3 108 108 34 + Б1.В.1.ДВ.01.02 Реконструкция в градостроительстве 9 3 3 36 108 108 34 51.В.2.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин 24 24 864 864 328 51.В.2.01 Педагогика и психология 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.02 Основы научной деятельности 8 2 2 36 72 72 36 + Б1.В.2.03 Архитектурное за		38 253 206 47 47 47 347 38 36 38 38 47	27 27 27 189 36
Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин 39 39 1404 1404 764 + Б1.В.1.01 Архитектурное проектирование 556677 88999 36 36 36 1296 1296 730 + Б1.В.1.ДВ.01.01 Элективные дисциплины (по выбору) 9 3 3 108 108 34 + Б1.В.1.ДВ.01.02 Реконструкции 9 3 3 36 108 108 34 - Б1.В.1.ДВ.01.02 Реконструкция в градостроительстве 9 3 3 36 108 108 34 - Б1.В.2.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин 24 24 864 864 328 - Б1.В.2.01 Педагогика и психология 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.02 Основы научной деятельство и нормирование 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.04 Сохранение архитектурного наследия 7 2 2 36		253 206 47 47 47 347 38 36 38 38 47	27 27 27 189 36
«Проект» 39 39 1404 1404 764 + Б1.В.1.01 Архитектурное проектирование 556677 8899 36 36 36 1296 1296 730 + Б1.В.1.ДВ.01.01 Основы реконструкции 9 3 3 108 108 34 - Б1.В.1.ДВ.01.02 Реконструкция в градостроительстве 9 3 3 36 108 108 34 Б1.В.2.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин 24 24 864 864 328 *** Б1.В.2.01 Педагогика и психология 9 3 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.02 Основы научной деятельности 8 2 2 36 72 72 36 + Б1.В.2.03 Архитектурное законодательство и нормирование 9 3 3 36 108 34 + Б1.В.2.05 Теория архитектурного наследия 7 2 2 2 36 72 72 36 + Б1.В.2.ДВ.010		206 47 47 47 347 38 36 38 38 47	27 27 27 189 36
+ Б1.В.1.01 Архитектурное проектирование 8899 36 36 36 1296 1296 730 + Б1.В.1.ДВ.01.01 Элективные дисциплины (по выбору) 9 3 3 108 108 34 + Б1.В.1.ДВ.01.02 Реконструкция в градостроительстве 9 3 3 36 108 108 34 Б1.В.2.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин «Общегуманитарный» 24 24 864 864 328 + Б1.В.2.01 Педагогика и психология 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.02 Основы научной деятельности 8 2 2 36 72 72 36 + Б1.В.2.03 Архитектурное законодательство и нормирование 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.04 Сохранение архитектурного наследия 7 2 2 36 72 72 34 + Б1.В.2.ДВ.01 Элективные дисциплины (по выбору) 6 2 2 72 72 36 - Б1.В.2.ДВ.01.01 Основы делового общен	360	47 47 47 347 38 36 38 38 47	27 27 189 36 36
+ Б1.В.1.ДВ.01.01 Основы реконструкции 9 3 3 36 108 108 34 - Б1.В.1.ДВ.01.02 Реконструкция в градостроительстве 9 3 3 36 108 108 34 Б1.В.2.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин 24 24 864 864 328 Б1.В.2.01 Педагогика и психология 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.02 Основы научной деятельности 8 2 2 36 72 72 36 + Б1.В.2.03 Архитектурное законодательство и нормирование 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.04 Сохранение архитектурного наследия 7 2 2 36 72 72 34 + Б1.В.2.ДВ.01 Элективные дисциплины (по выбору) 6 2 2 72 72 36 - Б1.В.2.ДВ.01.01 Основы делового общения 6 2 2 2 36 72 72		47 47 347 38 36 38 38 47	27 27 189 36 36
- Б1.В.1.ДВ.01.02 Реконструкция в градостроительстве 9 3 3 3 36 108 108 34 51.В.2.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин 24 24 24 864 864 328 864 864 864 864 864 864 864 864 864 86		47 347 38 36 38 38 47	27 189 36 36
Б1.В.2.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин 24 24 864 864 328 + Б1.В.2.01 Педагогика и психология 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.02 Основы научной деятельности 8 2 2 36 72 72 36 + Б1.В.2.03 Архитектурное законодательство и нормирование 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.04 Сохранение архитектурного наследия 7 2 2 36 72 72 34 + Б1.В.2.05 Теория архитектуры 7 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.ДВ.01 Элективные дисциплины (по выбору) 6 2 2 72 72 36 - Б1.В.2.ДВ.01.01 Основы делового общения 6 2 2 36 72 72 36		347 38 36 38 38 47	189 36 36
«Общегуманитарный» 24 864 864 328 + Б1.В.2.01 Педагогика и психология 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.02 Основы научной деятельности 8 2 2 36 72 72 36 + Б1.В.2.03 Архитектурное законодательство и нормирование 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.04 Сохранение архитектурного наследия 7 2 2 36 72 72 34 + Б1.В.2.05 Теория архитектуры 7 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.ДВ.01 Элективные дисциплины (по выбору) 6 2 2 72 72 36 - Б1.В.2.ДВ.01.01 Основы делового общения 6 2 2 36 72 72 36		38 36 38 38 47	36
+ Б1.В.2.02 Основы научной деятельности 8 2 2 36 72 72 36 + Б1.В.2.03 Архитектурное законодательство и нормирование 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.04 Сохранение архитектурного наследия 7 2 2 36 72 72 34 + Б1.В.2.05 Теория архитектуры 7 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.ДВ.01 Элективные дисциплины (по выбору) 6 2 2 72 72 36 - Б1.В.2.ДВ.01.01 Основы делового общения 6 2 2 36 72 72 36		36 38 38 47	36
+ Б1.В.2.03 Архитектурное законодательство и нормирование 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.04 Сохранение архитектурного наследия 7 2 2 36 72 72 34 + Б1.В.2.05 Теория архитектуры 7 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.ДВ.01 Элективные дисциплины (по выбору) 6 2 2 72 72 36 - Б1.В.2.ДВ.01.01 Основы делового общения 6 2 2 36 72 72 36		38 38 47	
+ Б1.В.2.03 нормирование 9 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.04 Сохранение архитектурного наследия 7 2 2 36 72 72 34 + Б1.В.2.05 Теория архитектуры 7 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.ДВ.01 Элективные дисциплины (по выбору) 6 2 2 72 72 36 - Б1.В.2.ДВ.01.01 Основы делового общения 6 2 2 36 72 72 36		38	
+ Б1.В.2.05 Теория архитектуры 7 3 3 36 108 108 34 + Б1.В.2.ДВ.01 Элективные дисциплины (по выбору) 6 2 2 72 72 36 - Б1.В.2.ДВ.01.01 Основы делового общения 6 2 2 36 72 72 36		47	27
+ Б1.В.2.ДВ.01 Элективные дисциплины (по выбору) 6 2 2 72 72 36 - Б1.В.2.ДВ.01.01 Основы делового общения 6 2 2 36 72 72 36			27
- Б1.В.2.ДВ.01.01 Основы делового общения 6 2 2 36 72 72 36		36	
		36	
Социальная адаптация лиц с ограниченными - Б1.В.2.ДВ.01.02 возможностями здоровья в условиях 6 2 2 36 72 72 36 профессиональной деятельности		36	
+ Б1.В.2.ДВ.01.03 Этика 6 2 2 36 72 72 36		36	
+ Б1.В.2.ДВ.02 Элективные дисциплины (по выбору) 8 3 3 108 108 36		36	36
+ Б1.В.2.ДВ.02.01 Теория градостроительства 8 3 36 108 108 36		36	36
- Б1.В.2.ДВ.02.02 Управление проектом 8 3 3 36 108 108 36		36	36
+ Б1.В.2.ДВ.03 Элективные дисциплины (по выбору) 5 3 3 108 108 50		31	27
+ Б1.В.2.ДВ.03.01 История региональной архитектуры 5 3 3 36 108 108 50		31	27
- Б1.В.2.ДВ.03.02 История архитектуры Астрахани 5 3 3 36 108 108 50		31	27
+ Б1.В.2.ДВ.04 Элективные дисциплины (по выбору) 9 3 3 108 108 34		47	27
+ Б1.В.2.ДВ.04.01 Современные проблемы архитектуры и градостроительства 9 3 3 36 108 108 34		47	27
- Б1.В.2.ДВ.04.02 Современная архитектура в исторической среде 9 3 3 3 36 108 108 34		47	27
- Б1.В.2.ДВ.04.03 Проектирование с учетом организации доступности для инвалидов 9 3 3 36 108 108 34		47	27
Б1.В.З.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Цикл дисциплин		273	27
+ Б1.В.3.01 Архитектурная колористика 1 2 2 36 72 72 32		40	
+ Б1.В.3.02 Формообразование в архитектуре 5 5 3 3 36 108 108 34		47	27

+	Б1.В.3.03	Ландшафтная архитектура		6					2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.З.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору)		4				4	2	2		72	72	36		36	
-	Б1.В.З.ДВ.01.01	Декоративно-прикладное искусство		4				4	2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.З.ДВ.01.02	Архитектура и дизайн интерьера		4				4	2	2	36	72	72	36		36	
-	Б1.В.З.ДВ.01.03	Безбарьерная городская среда		4				4	2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.З.ДВ.02	Элективные дисциплины (по выбору)		9					2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.З.ДВ.02.01	Архитектурный менеджмент		9					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.З.ДВ.02.02	Проектная практика		9					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.З.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)		7					2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.З.ДВ.03.01	Региональные особенности развития архитектуры и градостроительства		7					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.З.ДВ.03.02	Основы регионального проектирования		7					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.З.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)		3					2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.З.ДВ.04.01	Проектная графика и реклама		3					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.З.ДВ.04.02	Реклама в архитектуре		3					2	2	36	72	72	34		38	
	Іасть, форм нженерныї	ируемая участниками образовательн і́"	ных отн	ношени	ій. Цик	л дисц	иплин		28	28		1008	1008	422		478	108
+	Б1.В.4.01	Архитектурно-строительные технологии		6				6	2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.4.02	Экономика архитектурных решений и строительства		8					2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.4.03	Инженерные системы и оборудование в архитектуре		8				8	2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.4.04	Архитектура зданий и сооружений		56					4	4	36	144	144	52		92	
+	Б1.В.4.05	Архитектурная типология	9						4	4	36	144	144	34		74	36
+	Б1.В.4.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору)		7					2	2		72	72	34		38	
-	Б1.В.4.ДВ.01.01	Основы градостроительного кадастра		7					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.4.ДВ.01.02	Современные технологии в градостроительной деятельности		7					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.4.ДВ.02	Элективные дисциплины (по выбору)		9					2	2		72	72	34		38	
+		Концептуальные основы проектирования		9					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.4.ДВ.02.02	Современные концепции в архитектуре		9					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.4.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)		9					2	2		72	72	34		38	
+	Б1.В.4.ДВ.03.01	Реконструкция исторической застройки		9					2	2	36	72	72	34		38	
-	Б1.В.4.ДВ.03.02	Проблемы охраны в реконструкции застройки		9					2	2	36	72	72	34		38	
+	Б1.В.4.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)	8						3	3		108	108	54		18	36
+	Б1.В.4.ДВ.04.01	Актуальные проблемы градостроительного проектирования	8						3	3	36	108	108	54		18	36

-	Б1.В.4.ДВ.04.02	Современные методы градостроительного проектирования	8					3	3	36	108	108	54		18	36
+	Б1.В.4.ДВ.05	Элективные дисциплины (по выбору)		4				2	2		72	72	36		36	
+	Б1.В.4.ДВ.05.01	Средовые факторы в архитектуре		4				2	2	36	72	72	36		36	
-	Б1.В.4.ДВ.05.02	Предпроектный анализ городской среды		4				2	2	36	72	72	36		36	
+	Б1.В.4.ДВ.06	Элективные дисциплины (по выбору)	8				8	3	3		108	108	36		36	36
+	Б1.В.4.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	8				8	3	3	36	108	108	36		36	36
-	Б1.В.4.ДВ.06.02	ВІМ технологии в архитектуре	8				8	3	3	36	108	108	36		36	36
Б1.В.5.	Физическая	культура и спорт (элективная дисци	іплина))							328	328	328			
+	Б1.В.5.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору) по физической культуре и спорту		12345 6							328	328	328			
-	Б1.В.5.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: легкая атлетика		123456							328	328	328			
+	Б1.В.5.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол		123456							328	328	328			
F																
Блок 2.	практика							18	18		648	648	10	638		
-	практика ельная част	ъ						18 12	18 12		648 432	648 432	10 8	638 424		
-	•	Ъ Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)			2			-		36						
Обязате	ельная част	Ознакомительная практика (архитектурно-			2			12	12	36	432	432	8	424		
Обязате +	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая)						12 3	12 3		432 108	108	8 2	424 106		
+ +	52.O.01(У) 52.O.02(У)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая) Художественная практика Технологическая практика (технология			4			12 3 3	12 3 3	36	432 108 108	432 108 108	8 2	424 106 106		
+ + + +	Б2.О.01(У) Б2.О.02(У) Б2.О.03(П) Б2.О.04(П)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая) Художественная практика Технологическая практика (технология строительного производства)	ношень	1й	4 6			3 3 3	3 3 3	36 36	432 108 108 108	108 108 108	8 2 2 2	424 106 106 106		
+ + + +	Б2.О.01(У) Б2.О.02(У) Б2.О.03(П) Б2.О.04(П)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая) Художественная практика Технологическая практика (технология строительного производства) Проектно-технологическая практика	ношени	ай П	4 6			3 3 3 3	12 3 3 3 3	36 36	108 108 108 108	108 108 108 108	8 2 2 2 2	424 106 106 106 106		
+ + + + + Часть, с	Б2.О.01(У) Б2.О.02(У) Б2.О.03(П) Б2.О.04(П) формируем Б2.В.01(П)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая) Художественная практика Технологическая практика (технология строительного производства) Проектно-технологическая практика ая участниками образовательных от	ношень	ий	4 6 8			3 3 3 3 6	3 3 3 3 6	36 36 36	108 108 108 108 108 216	108 108 108 108 108 216	8 2 2 2 2 2 2	424 106 106 106 106 214	823	
+ + + + + Часть, с	Б2.О.01(У) Б2.О.02(У) Б2.О.03(П) Б2.О.04(П) формируем Б2.В.01(П)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая) Художественная практика Технологическая практика (технология строительного производства) Проектно-технологическая практика ая участниками образовательных оти Преддипломная практика	ношени	ий	4 6 8			3 3 3 3 6 6	3 3 3 3 6 6	36 36 36	432 108 108 108 108 216 216	108 108 108 108 216 216	8 2 2 2 2 2 2 2 2	424 106 106 106 106 214	823 823	
+ + + + Часть, с + Блок 3.	Б2.О.01(У) Б2.О.02(У) Б2.О.03(П) Б2.О.04(П) формируем Б2.В.01(П)	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая) Художественная практика Технологическая практика (технология строительного производства) Проектно-технологическая практика ая участниками образовательных оти Преддипломная практика енная итоговая аттестация Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ношени	АЙ	4 6 8			3 3 3 3 6 6 6 24	3 3 3 3 6 6 6 24	36 36 36 36	108 108 108 108 108 216 216 864	108 108 108 108 108 216 216 864	8 2 2 2 2 2 2 2 2 41	424 106 106 106 106 214		
+ + + + Часть, с + Блок 3.	Б2.О.01(У) Б2.О.02(У) Б2.О.03(П) Б2.О.04(П) формируем Б2.В.01(П) Государств	Ознакомительная практика (архитектурно- обмерная и геодезическая) Художественная практика Технологическая практика (технология строительного производства) Проектно-технологическая практика ая участниками образовательных оти Преддипломная практика енная итоговая аттестация Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ношени	ай	4 6 8			3 3 3 3 6 6 24 24	3 3 3 3 6 6 6 24 24	36 36 36 36	108 108 108 108 108 216 216 864 864	108 108 108 108 108 216 216 864 864	8 2 2 2 2 2 2 2 2 41 41	424 106 106 106 106 214	823	