

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 31.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

54.03.01

УГНП 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств. Направление подготовки 54.03.01 Дизайн. ООП ВО бакалавриата: "Дизайн среды"

Профиль: Дизайн среды

Кафедра: Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды

Факультет: Архитектурный факультет

Квалификация: академический бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1015 от 13.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.028	АРХИТЕКТОР-ДИЗАЙНЕР

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	научно-исследовательский
-	художественный
-	информационно-технологический
-	организационно-управленческий
-	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Севка В.Г./

Декан МФ

/ Попов Д.В./

Декан АФ

/ Бенай Х.А./

Зав. кафедрой АПиДАС

/ Радионов Т.В./



План Учебный план бакалавриата '54.03.01 Д3 2025 бак днplx', код направления 54.03.01, профиль : Дизайн среды, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад. часов										Закрепленная кафедра					Компетенции			
			Экз. мен	Зачет	Зачет с оцн.	КП	КР	РГР	Экспер. тное		Экспер. тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код
		Блок 1.Дисциплины (модули)				201	7564	7564	3595	3438	970	202	2148	32	154	28					3	3505	58	464					
		Обязательная часть				130	4680	4680	2352	2244	570	122	1472	32	106	12					2	2040	36	288					
+	Б1.0.01	История России	1						4	144	144	116	98	48		48		18						12	2	16	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8
+	Б1.0.02	Философия		4					2	72	72	36	34	16		16		2						20	2	16	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2
+	Б1.0.03	Иностранный язык	12						5	180	180	72	68			64		4						76	4	32	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
+	Б1.0.04	Правоведение		7					2	72	72	34	32	32				2						38			23	Менеджмент строительных	УК-2.4; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
+	Б1.0.05	Экономика	3						3	108	108	36	34	16		16		2						56	2	16	21	Экономическая теория и	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
+	Б1.0.06	Информатика		1					2	72	72	34	32	16	16			2						38			9	Специализированные	УК-1.1; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-6.1
+	Б1.0.07	Начертательная геометрия	1	2				12	5	180	180	120	114	48	64		4						2	44	2	16	9	Специализированные	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1
+	Б1.0.08	История искусств	3	2					5	180	180	70	66	64				4						94	2	16	10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	УК-5.1; УК-6.2; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности		5					3	108	108	66	64	16	16	32		2						42			16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.0.10	Материаловедение	2						2	72	72	36	34	16	16			2						20	2	16	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.4; ОПК-1.3; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-8.1; ОПК-8.3
+	Б1.0.11	Основы охраны труда	8						3	108	108	24	22	10	10			2						68	2	16	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.0.12	Основы теории цвета		2					2	72	72	34	32	32				2						38			10	Архитектурное проектирование и	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-7.2
+	Б1.0.13	Академический рисунок	4	123					13	468	468	202	194			192		8						250	2	16	10	Архитектурное проектирование и	УК-2.2; УК-3.2; ОПК-3.1; ОПК-5.2
+	Б1.0.14	Академическая живопись	6	5					8	288	288	102	98			96		4						170	2	16	10	Архитектурное проектирование и	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-3.2; ОПК-5.3; ОПК-8.2
+	Б1.0.15	Типология зданий и сооружений	34						4	144	144	72	68	64				4						40	4	32	10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1
+	Б1.0.16	Архитектурно-дизайнерское проектирование			12345	34567	8	12	34	1224	1224	726	710			680	24	16	6				498					УК-1.1; УК-1.2; УК-2.3; УК-3.4; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3	
+	Б1.0.16.01	Архитектурное проектирование			1234	34	12		19	684	684	406	398			384	8	8	6				278			10	Архитектурное проектирование и	УК-1.2; УК-2.2; УК-9.1; ОПК-2.2; ОПК-4.2	
+	Б1.0.16.02	Дизайнерское проектирование			56	56			10	360	360	204	200			192	8	4					156			10	Архитектурное проектирование и	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.4; УК-3.5; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-4.3	
+	Б1.0.16.03	Проектирование интерьеров и оборудования среды			78	78			5	180	180	116	112			104	8	4					64			10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	УК-1.2; УК-2.2; ОПК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3	
+	Б1.0.17	Конструирование и макетирование			12				4	144	144	68	64	32	32		4						76			10	Архитектурное проектирование и	УК-1.1; УК-6.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2	
+	Б1.0.18	Культурология	4						2	72	72	34	32	32			2						38			24	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8	
+	Б1.0.19	Основы российской государственности		2					2	72	72	50	48	16		32		2					22			24	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9	
+	Б1.0.20	Основы профессиональной и проектной деятельности	7						3	108	108	52	50	16		32		2					40	2	16	10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-6.2; УК-6.6; УК-6.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1	
+	Б1.0.21	Инженерная подготовка и благоустройство территории	7						3	108	108	34	32	16	16		2						74			29	Градостроительство, реконструкция и реставрация архитектурного	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.6; ОПК-2.3; ОПК-8.3	
+	Б1.0.22	Архитектурные конструкции	6	345	56	34		10	360	360	152	144	64		64	8	8	6				192	2	16	11	Проектирование зданий и	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-4.3		
+	Б1.0.23	Нормативно-правовые основы в дизайне среды	8						2	72	72	36	32			40		2					12	2	16	10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3	
+	Б1.0.24	Физическая культура и спорт		12					2	72	72	36	32			32		4					36			27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5	
+	Б1.0.25	Шрифт	12						5	180	180	102	100	16		80		2					46	4	32	10	Архитектурное проектирование и	УК-2.3; УК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				71	2884	2884	1243	1194	400	80	676		48	16						1	1465	22	176				
+	Б1.В.01	Основы монументального и декоративно-прикладного искусства	45						6	216	216	72	68	32		32		4						112	4	32	10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	УК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2
+	Б1.В.02	Компьютерная графика		3	4				4	144	144	69	64		64		4						1	75		9	Специализированные	ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	Б1.В.03	Основы визуальных коммуникаций	6			6			4	144	144	71	69	32		32		2	3				57	2	16	10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.5; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.3	
+	Б1.В.04	Скульптура	3						3	108	108	34	32			32		2					74			10	Архитектурное проектирование и	УК-3.1; УК-6.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-6.2	
+	Б1.В.05	Презентация и портфолио творческих работ	8						2	72	72	34	32			32		2					38			10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	УК-1.1; УК-2.2; ПК-6.3; ПК-7.3	
+	Б1.В.06	Композиционное моделирование		3					2	72	72	36	34	16		16		2					20	2	16	10	Архитектурное проектирование и	УК-1.1; УК-1.3; УК-6.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-5.2; ПК-6.2	
+	Б1.В.07	Современные отделочные материалы	7						3	108	108	36	34	16		16		2					56	2	16	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	УК-1.1; УК-1.2; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-5.2; ПК-6.2	
+	Б1.В.08	Колористика в дизайне среды							3	108	108	68	66	32		32		2					24	2	16	10	Архитектурное проектирование и	УК-1.1; УК-1.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3	
+	Б1.В.09	Современная система освещения городской среды	8						3	108	108	22	20			20		2					86			15	Городское строительство и хозяйство	УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.5; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.3	
+	Б1.В.10	Дизайн архитектурной среды	7			7			3	108	108	39	37	16		16		2	3				53	2	16	10	Архитектурное проектирование и	УК-2.2; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.2	
+	Б1.В.11	Методология дизайнерского проектирования	2						2	72	72	36	34	16		16		2					20	2	16	10	Архитектурное про		

План Учебный план бакалавриата '54.03.01 Дз 2025 бак днplx', код направления 54.03.01, профиль : Дизайн среды, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет с оцн.	КП	КР	РГР	Экспертное	По плану	Конт.раб.	Ауд.	Лек	Пр	Курс-пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование		Компетенции	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Предпроектный анализ в дизайне			7			3	108	108	37	35	16		16		2	3				71			10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды		УК-1.6; УК-1.7; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.8; УК-6.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3			
+	Б1.В.ДВ.02.02	Функциональный анализ в дизайне			7			7	3	108	108	37	35	16		16		2	3				71			10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды		УК-2.3; УК-3.4; УК-6.4; УК-6.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		5	5	4	144	144	37	35	16		16			2	3			107									УК-5.9; УК-8.1; УК-8.3; УК-8.4; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-6.3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Эргономика в дизайне среды		5	5	4	144	144	37	35	16		16			2	3			107									УК-5.9; УК-8.1; УК-8.3; УК-8.4; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-6.3		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия		5	5	4	144	144	37	35	16		16			2	3			107									УК-2.2; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		1					2	72	72	34	32		32		2				38								УК-1.1; УК-2.5; УК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.3		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Архитектурная графика		1					2	72	72	34	32		32		2				38								УК-1.1; УК-2.5; УК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.3		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Предметное наполнение архитектурной среды		1					2	72	72	34	32		32		2				38								УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ПК-3.2; ПК-4.1		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		7					2	72	72	20	18	16			2			36	2	16						УК-4.4; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-8.2; ПК-8.3			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Архитектура городской среды		7					2	72	72	20	18	16			2			36	2	16						УК-4.4; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-8.2; ПК-8.3			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Светодизайн		7					2	72	72	20	18	16			2			36	2	16						УК-1.1; УК-2.6; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1			
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		5					4	144	144	36	34	32			2			92	2	16						УК-1.1; УК-5.1; УК-5.5; УК-5.8; ПК-3.1; ПК-3.2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	История дизайна и современные пространственные и пластические искусства		5					4	144	144	36	34	32			2				92	2	16						УК-1.1; УК-5.1; УК-5.5; УК-5.8; ПК-3.2		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Материалы и композиция в архитектуре и дизайне		5					4	144	144	36	34	32			2				92	2	16						УК-1.1; УК-1.2; УК-5.7; УК-6.7; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3		
Блок 2.Практика																															
Обязательная часть																															
+	Б2.О.01(У)	учебно-ознакомительная практика				2				6	216	216	48	48					48				168			10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды		УК-1.3; УК-2.3; УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3		
+	Б2.О.02(У)	Художественная практика				4				6	216	216	48	48					48				168			10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды		УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.6; УК-6.7; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1		
+	Б2.О.03(У)	Научно - исследовательская работа (получение первичных навыков научно - исследовательской работы)				8				6	216	216	48	48					48				168			10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды		УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.9; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-7.3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+	Б2.Б.01(П)	Проектно-технологическая практика				6				3	108	108	24	24					24				84			10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды		УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-6.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7.2; ПК-7.3		
+	Б2.Б.02(П)	Педагогическая практика				6				3	108	108	24	24					24				84			10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды		УК-1.4; УК-1.6; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.5; УК-6.3; УК-6.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3		
+	Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика				8				6	216	216	4	4					4				212			10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды		УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.6; УК-6.6; УК-6.7; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.2		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																															
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	324	324	25	25						25	299				10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-1.12; ОПК-1.13; ОПК-1.14; ОПК-1.15; ОПК-1.16; ОПК-1.17; ОПК-1.18; ОПК-1.19; ОПК-1.20; ОПК-1.21; ОПК-1.22; ОПК-1.23; ОПК-1.24; ОПК-1.25; ОПК-1.26; ОПК-1.27; ОПК-1.28; ОПК-1.29; ОПК-1.30; ОПК-1.31; ОПК-1.32; ОПК-1.33; ОПК-1.34; ОПК-1.35; ОПК-1.36; ОПК-1.37; ОПК-1.38; ОПК-1.39; ОПК-1.40; ОПК-1.41; ОПК-1.42; ОПК-1.43; ОПК-1.44; ОПК-1.45; ОПК-1.46; ОПК-1.47; ОПК-1.48; ОПК-1.49; ОПК-1.50; ОПК-1.51; ОПК-1.52; ОПК-1.53; ОПК-1.54; ОПК-1.55; ОПК-1.56; ОПК-1.57; ОПК-1.58; ОПК-1.59; ОПК-1.60; ОПК-1.61; ОПК-1.62; ОПК-1.63; ОПК-1.64; ОПК-1.65; ОПК-1.66; ОПК-1.67; ОПК-1.68; ОПК-1.69; ОПК-1.70; ОПК-1.71; ОПК-1.72; ОПК-1.73; ОПК-1.74; ОПК-1.75; ОПК-1.76; ОПК-1.77; ОПК-1.78; ОПК-1.79; ОПК-1.80; ОПК-1.81; ОПК-1.82; ОПК-1.83; ОПК-1.84; ОПК-1.85; ОПК-1.86; ОПК-1.87; ОПК-1.88; ОПК-1.89; ОПК-1.90; ОПК-1.91; ОПК-1.92; ОПК-1.93; ОПК-1.94; ОПК-1.95; ОПК-1.96; ОПК-1.97; ОПК-1.98; ОПК-1.99; ОПК-1.100; ОПК-1.101; ОПК-1.102; ОПК-1.103; ОПК-1.104; ОПК-1.105; ОПК-1.106; ОПК-1.107; ОПК-1.108; ОПК-1.109; ОПК-1.110; ОПК-1.111; ОПК-1.112; ОПК-1.113; ОПК-1.114; ОПК-1.115; ОПК-1.116; ОПК-1.117; ОПК-1.118; ОПК-1.119; ОПК-1.120; ОПК-1.121; ОПК-1.122; ОПК-1.123; ОПК-1.124; ОПК-1.125; ОПК-1.126; ОПК-1.127; ОПК-1.128; ОПК-1.129; ОПК-1.130; ОПК-1.131; ОПК-1.132; ОПК-1.133; ОПК-1.134; ОПК-1.135; ОПК-1.136; ОПК-1.137; ОПК-1.138; ОПК-1.139; ОПК-1.140; ОПК-1.141; ОПК-1.142; ОПК-1.143; ОПК-1.144; ОПК-1.145; ОПК-1.146; ОПК-1.147; ОПК-1.148; ОПК-1.149; ОПК-1.150; ОПК-1.151; ОПК-1.152; ОПК-1.153; ОПК-1.154; ОПК-1.155; ОПК-1.156; ОПК-1.157; ОПК-1.158; ОПК-1.159; ОПК-1.160; ОПК-1.161; ОПК-1.162; ОПК-1.163; ОПК-1.164; ОПК-1.165; ОПК-1.166; ОПК-1.167; ОПК-1.168; ОПК-1.169; ОПК-1.170; ОПК-1.171; ОПК-1.172; ОПК-1.173; ОПК-1.174; ОПК-1.175; ОПК-1.176; ОПК-1.177; ОПК-1.178; ОПК-1.179; ОПК-1.180; ОПК-1.181; ОПК-1.182; ОПК-1.183; ОПК-1.184; ОПК-1.185; ОПК-1.186; ОПК-1.187; ОПК-1.188; ОПК-1.189; ОПК-1.190; ОПК-1.191; ОПК-1.192; ОПК-1.193; ОПК-1.194; ОПК-1.195; ОПК-1.196; ОПК-1.197; ОПК-1.198; ОПК-1.199; ОПК-1.200; ОПК-1.201; ОПК-1.202; ОПК-1.203; ОПК-1.204; ОПК-1.205; ОПК-1.206; ОПК-1.207; ОПК-1.208; ОПК-1.209; ОПК-1.210; ОПК-1.211; ОПК-1.212; ОПК-1.213; ОПК-1.214; ОПК-1.215; ОПК-1.216; ОПК-1.217; ОПК-1.218; ОПК-1.219; ОПК-1.220; ОПК-1.221; ОПК-1.222; ОПК-1.223; ОПК-1.224; ОПК-1.225; ОПК-1.226; ОПК-1.227; ОПК-1.228; ОПК-1.229; ОПК-1.230; ОПК-1.231; ОПК-1.232; ОПК-1.233; ОПК-1.234; ОПК-1.235; ОПК-1.236; ОПК-1.237; ОПК-1.238; ОПК-1.239; ОПК-1.240; ОПК-1.241; ОПК-1.242; ОПК-1.243; ОПК-1.244; ОПК-1.245; ОПК-1.246; ОПК-1.247; ОПК-1.248; ОПК-1.249; ОПК-1.250; ОПК-1.251; ОПК-1.252; ОПК-1.253; ОПК-1.254; ОПК-1.255; ОПК-1.256; ОПК-1.257; ОПК-1.258; ОПК-1.259; ОПК-1.260; ОПК-1.261; ОПК-1.262; ОПК-1.263; ОПК-1.264; ОПК-1.265; ОПК-1.266; ОПК-1.267; ОПК-1.268; ОПК-1.269; ОПК-1.270; ОПК-1.271; ОПК-1.272; ОПК-1.273; ОПК-1.274; ОПК-1.275; ОПК-1.276; ОПК-1.277; ОПК-1.278; ОПК-1.279; ОПК-1.280; ОПК-1.281; ОПК-1.282; ОПК-1.283; ОПК-1.284; ОПК-1.285; ОПК-1.286; ОПК-1.287; ОПК-1.288; ОПК-1.289; ОПК-1.290; ОПК-1.291; ОПК-1.292; ОПК-1.293; ОПК-1.294; ОПК-1.295; ОПК-1.296; ОПК-1.297; ОПК-1.298; ОПК-1.299; ОПК-1.300; ОПК-1.301; ОПК-1.302; ОПК-1.303; ОПК-1.304; ОПК-1.305; ОПК-1.306; ОПК-1.307; ОПК-1.308; ОПК-1.309; ОПК-1.310; ОПК-1.311; ОПК-1.312; ОПК-1.313; ОПК-1.314; ОПК-1.315; ОПК-1.316; ОПК-1.317; ОПК-1.318; ОПК-1.319; ОПК-1.320; ОПК-1.321; ОПК-1.322; ОПК-1.323; ОПК-1.324; ОПК-1.325; ОПК-1.326; ОПК-1.327; ОПК-1.328; ОПК-1.329; О			