

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

35.03.10

УГНП 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство. Направление подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура. ООП ВО бакалавриата:
"Ландшафтная архитектура"

Профиль: Ландшафтная архитектура

Кафедра: Ландшафтная архитектура

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)

№ 736 от 01.08.2017

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	научно-исследовательский
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Севка В.Г./

Директор управления ОП

/ Попов Д.В./

Декан АФ

/ Бенай Х.А./

Зав. кафедрой ЛА

/ Джерелей Д.А./



План Учебный план бакалавриата '35.03.10 ЛА 2025 бак днplx', код направления 35.03.10, профиль : Ландшафтная архитектура, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад. часов											Закрепленная кафедра					Компетенции				
			Экза 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	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
+ 61.0.01	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		
+ 61.0.02	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		
+ 61.0.03	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		
+ 61.0.04	Правовое регулирование профессиональной деятельности	6							2	72	72	34	32	32				2						38			23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3		
+ 61.0.05	Экономика	3							3	108	108	36	34	16		16		2						56	2	16	21	Экономическая теория и	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3		
+ 61.0.06	Математика	12							4	144	144	72	68	32		32		4						40	4	32	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.1		
+ 61.0.07	Геодезия	2							3	108	108	52	50	16	32			2						40	2	16	8	Инженерная геодезия	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-5.2		
+ 61.0.08	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; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3		
+ 61.0.09	Строительное дело и материалы	5							3	108	108	52	50	16		32		2						40	2	16	4	Технологии строительных	УК-3.1; УК-7.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1		
+ 61.0.10	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	6							2	72	72	36	34	16		16		2						20	2	16	15	Городское строительство и хозяйство	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3		
+ 61.0.11	Почвоведение	3							3	108	108	36	34	16		16		2						56	2	16	33	Ландшафтная архитектура	УК-1.1; УК-3.1; ОПК-4.2		
+ 61.0.12	Теория ландшафтной архитектуры		7						3	108	108	50	48	16		32		2						58			33	Ландшафтная архитектура	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.2		
+ 61.0.13	Биологические основы устойчивости зеленых насаждений	5							2	72	72	36	34	16		16		2						20	2	16	33	Ландшафтная архитектура	УК-2.2; ОПК-4.3		
+ 61.0.14	Декоративные растения в ландшафтной архитектуре	3			3				4	144	144	55	53	16		32		2	3				73	2	16	33	Ландшафтная архитектура	УК-2.3; ОПК-4.1			
+ 61.0.15	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры	8							4	144	144	34	32	10		20		2						94	2	16	29	Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного	УК-1.4; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-5.2		
+ 61.0.16	Подготовка рабочей документации и проекта организации строительства		8						4	144	144	32	30	10		20		2						112			10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	УК-1.5; УК-2.2; УК-5.7; УК-5.9; ОПК-2.1		
+ 61.0.17	Компьютерная графика и САПР в ландшафтном проектировании	456			456	6	216	216	118	112		112					6						98			9	Специализированные информационные технологии и	УК-2.2; ОПК-4.3; ОПК-7.3; ОПК-7.4			
+ 61.0.18	Введение в профессиональную деятельность	1							2	72	72	20	18	16				2						36	2	16	33	Ландшафтная архитектура	УК-1.3; УК-2.5; УК-3.5; УК-6.2; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-5.1		
+ 61.0.19	Ландшафтование	2							2	72	72	36	34	32				2						20	2	16	33	Ландшафтная архитектура	УК-3.4; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.5; УК-6.6; ОПК-5.1		
+ 61.0.20	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		
+ 61.0.21	Основы архитектуры и градостроительства	3							2	72	72	32	32	32										40			12	Землеустройство и кадастры	УК-1.3; УК-3.4; УК-6.2; ОПК-5.1		
+ 61.0.22	Физическая культура	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		
+ 61.0.23	Анализ градостроительной ситуации	4	4						2	72	72	53	51	16		32		2	3				19			12	Землеустройство и кадастры	УК-1.5; УК-2.2; УК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1			
+ 61.0.24	Организация рельефа и геопластика	6	5	56					4	144	144	78	74	32		32		8	4				50	2	16	33	Ландшафтная архитектура	УК-1.3; УК-3.2; УК-4.1; УК-6.3; ОПК-5.2			
+ 61.0.25	Гидротехнические мелиорации ландшафта		6						2	72	72	34	32	16		16		2						38			13	Водоснабжение, водоотведение и	УК-1.4; УК-3.1; УК-8.2; ОПК-3.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2		
+ 61.0.26	Ландшафтное проектирование		12345	34567	12		30	1080	1080	680	666					640	20	14	6				400					УК-2.4; УК-6.7; ОПК-4.1			
+ 61.0.26.01	Архитектурно - ландшафтное проектирование		1234	34	12				16	576	576	406	398			384	8	8	6				170			33	Ландшафтная архитектура	УК-1.5; УК-2.2; УК-2.4; УК-3.2; УК-6.7; ОПК-2.2; ОПК-4.2; ОПК-7.3			
+ 61.0.26.02	Ландшафтно - градостроительное проектирование		567	567					14	504	504	274	268			256	12	6					230			33	Ландшафтная архитектура	УК-1.5; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.4			
+ 61.0.27	Архитектурная физика		6	6					2	72	72	38	36	16	16		4	2					34			11	Проектирование зданий и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-2.2			
+ 61.0.28	Архитектурные конструкции	56		56					4	144	144	80	76	32		32	8	4					32	4	32	11	Проектирование зданий и	УК-1.1; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.4; УК-2.6; ОПК-2.2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+ 61.8.01	Вертикальная планировка объекта ландшафтного строительства	5							3	108	108	55	53	16		32		2	3				37	2	16	29	Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного	УК-1.5; УК-6.3; ПК-1.2; ПК-2.1			
+ 61.8.02	Рекультивация ландшафтов	6							2	72	72	39	37	16		16		2	3				17	2	16	33	Ландшафтная архитектура	УК-8.2; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.2; ПК-8.1			
+ 61.8.03	Региональные основы ландшафтного проектирования	7	7						4	144	144	54	52	16		32	4	2					90			29	Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного	УК-3.4; УК-5.2; УК-5.4; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1			
+ 61.8.04	Живопись и архитектурная колористика	3							2	72	72	34	32			32		2						38			29	Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного	УК-3.3; УК-5.3; УК-6.1; ПК-4.1		
+ 61.8.05	Архитектурная графика и основы композиции	2							2	72	72	34	32			32		2						38			29	Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного	УК-1.7; УК-2.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1		
+ 61.8.06	Основы природопользования и охраны окружающей среды		6						2	72	72	34	32	16		16		2						38			16	Техносферная безопасность	УК-1.1; УК-1.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-8.1		
+ 61.8.07	Градостроительное законодательство и экологическое право		5						2	72	72	34	32	32				2						38			23	Менеджмент строительных организаций	УК-1.3; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.2		
+ 61.8.08	Гражданская оборона	7							2	72	72	34	32	16		16		2						38			16	Техносферная безопасность	УК-2.1; УК-2.2; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3		
+ 61.8.09	Рисунок		12345						12	432	432	250	240			240	10						182			29	Градостроительства, реконструкции и	УК-3.1; УК-3.3; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-4.1			
+ 61.8.10	Ландшафтное проектирование на основе геоинформационных технологий																														

План Учебный план бакалавриата '35.03.10 ЛА 2025 бак днplx', код направления 35.03.10, профиль : Ландшафтная архитектура, 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	Наименование
+	Б1.В.20	Психология и социальное взаимодействие	1						3	108	108	36	34	32				2					56	2	16	24	История и философия	УК-1.6; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3; УК-5.7; УК-5.8; УК-6.1; ПК-1.2		
+	Б1.В.21	Ландшафтный анализ территории	4						2	72	72	36	34	16		16		2					20	2	16	33	Ландшафтная архитектура	УК-1.1; УК-1.4; УК-6.3; ПК-5.1		
+	Б1.В.22	Организация и планирование производства работ на объектах ландшафтного строительства		8					4	144	144	32	30	10		20		2					112			6	Технология и организация строительства	УК-1.5; УК-6.2; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-6.2		
+	Б1.В.23	Системы искусственного интеллекта	5						2	72	72	50	48	16	16	16		2					22			32	Информационные системы и	ПК-4.3; ПК-4.4		
+	Б1.В.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3456						328	328	288	288				288						40			27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	4						2	72	72	34	32	16	16	16		2					38				УК-2.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ПК-3.1			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинг	4						2	72	72	34	32	16		16		2					38			23	Менеджмент строительных	УК-2.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.3; ПК-3.1		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Бюджетирование	4						2	72	72	34	32	16	16	16		2					38			22	Экономика, экспертиза и управление	УК-1.5; УК-6.1; УК-9.1; ПК-3.1		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	3						2	72	72	34	34	32								22	2	16		УК-2.5; УК-2.6; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ПК-6.1				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтное искусство	3						2	72	72	34	34	32								22	2	16	33	Ландшафтная архитектура	УК-2.5; УК-2.6; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ПК-6.1			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технический рисунок	3						2	72	72	34	34	32								22	2	16	29	Градостроительства, реконструкции и	УК-3.4; УК-5.1; УК-6.1			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	4						3	108	108	50	48	32	16			2					58				УК-3.1; УК-6.2; ПК-7.1			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Агрономия	4						3	108	108	50	48	32	16			2					58			31	Физики и прикладной химии	УК-3.1; УК-6.2; ПК-7.1		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Общая химия	4						3	108	108	50	48	32	16			2					58			31	Физики и прикладной химии	УК-3.1; УК-6.2; ПК-7.1		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	3						2	72	72	34	32	32				2					38				ПК-4.1; ПК-4.2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	3						2	72	72	34	32	32				2					38			9	Специализированные информационные технологии и	ПК-4.1; ПК-4.2		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Использование геоинформационных технологий для управления особо сохранимой природной территорией	3						2	72	72	34	32	32				2					38			9	Специализированные информационные технологии и системы	УК-6.4; УК-6.5; ПК-4.1; ПК-4.2		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	4						3	108	108	36	34	16	16	16		2					56	2	16		УК-4.6; УК-5.2; УК-6.3; ПК-6.2			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы тепличного хозяйства и питомникостроения	4						3	108	108	36	34	16	16			2					56	2	16	33	Ландшафтная архитектура	УК-4.6; УК-5.2; УК-6.3; ПК-6.2		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Предпроектный и проектный анализ в ландшафтном проектировании	4						3	108	108	36	34	16	16			2					56	2	16	33	Ландшафтная архитектура	УК-1.1; УК-5.9; УК-6.3; ПК-1.2		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	4						2	72	72	36	34	16	16	16		2					20	2	16		УК-1.3; УК-2.4; УК-6.1; ПК-2.1; ПК-7.1			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Цветоводство	4						2	72	72	36	34	16	16			2					20	2	16	33	Ландшафтная архитектура	УК-1.3; УК-2.4; УК-6.1; ПК-2.1; ПК-7.1		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Рекультивация ландшафта недействующих промышленных предприятий	4						2	72	72	36	34	16	16			2					20	2	16	33	Ландшафтная архитектура	УК-1.5; УК-2.3; УК-6.5; УК-6.6; УК-8.2; ПК-3.1		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	8						3	108	108	22	20	20				2					86				УК-1.1; УК-3.1; УК-5.5; УК-5.6; ПК-1.3; ПК-2.1			
+	Б1.В.ДВ.07.01	История ландшафтной и садово - парковой архитектуры Донбасса	8						3	108	108	22	20	20				2					86			29	Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного	УК-1.1; УК-3.1; УК-5.5; УК-5.6; ПК-1.3; ПК-2.1		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Архитектурно - ландшафтная реинтеграция нарушенных территорий	8						3	108	108	22	20	20				2					86			29	Градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного	УК-1.2; УК-6.3; УК-6.7; ПК-1.1; ПК-4.1		
Блок 2.Практика									30	1080	1080	220	220								120	100			860					
Обязательная часть									18	648	648	144	144								96	48			504					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2					3	108	108	24	24								24				84			33	Ландшафтная архитектура	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-4.3
+	Б2.О.02(У)	Творческая практика		4					6	216	216	24	24								24				192			29	Градостроительства, реконструкции и	УК-3.2; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.4; ОПК-4.1
+	Б2.О.03(П)	Исполнительская практика		6					3	108	108	48	48								48				60			29	Градостроительства, реконструкции и	УК-2.1; УК-3.2; УК-6.4; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.3; ОПК-5.2
+	Б2.О.04(У)	Научно - исследовательская работа (получение первичных навыков научно - исследовательской работы)		7					6	216	216	48	48								48				168			33	Ландшафтная архитектура	УК-2.2; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-7.9; ОПК-7.10; ОПК-7.11; ОПК-7.12; ОПК-7.13; ОПК-7.14; ОПК-7.15; ОПК-7.16; ОПК-7.17; ОПК-7.18; ОПК-7.19; ОПК-7.20; ОПК-7.21; ОПК-7.22; ОПК-7.23; ОПК-7.24; ОПК-7.25; ОПК-7.26; ОПК-7.27; ОПК-7.28; ОПК-7.29; ОПК-7.30; ОПК-7.31; ОПК-7.32; ОПК-7.33; ОПК-7.34; ОПК-7.35; ОПК-7.36; ОПК-7.37; ОПК-7.38; ОПК-7.39; ОПК-7.40; ОПК-7.41; ОПК-7.42; ОПК-7.43; ОПК-7.44; ОПК-7.45; ОПК-7.46; ОПК-7.47; ОПК-7.48; ОПК-7.49; ОПК-7.50; ОПК-7.51; ОПК-7.52; ОПК-7.53; ОПК-7.54; ОПК-7.55; ОПК-7.56; ОПК-7.57; ОПК-7.58; ОПК-7.59; ОПК-7.60; ОПК-7.61; ОПК-7.62; ОПК-7.63; ОПК-7.64; ОПК-7.65; ОПК-7.66; ОПК-7.67; ОПК-7.68; ОПК-7.69; ОПК-7.70; ОПК-7.71; ОПК-7.72; ОПК-7.73; ОПК-7.74; ОПК-7.75; ОПК-7.76; ОПК-7.77; ОПК-7.78; ОПК-7.79; ОПК-7.80; ОПК-7.81; ОПК-7.82; ОПК-7.83; ОПК-7.84; ОПК-7.85; ОПК-7.86; ОПК-7.87; ОПК-7.88; ОПК-7.89; ОПК-7.90; ОПК-7.91; ОПК-7.92; ОПК-7.93; ОПК-7.94; ОПК-7.95; ОПК-7.96; ОПК-7.97; ОПК-7.98; ОПК-7.99; ОПК-7.100; ОПК-7.101; ОПК-7.102; ОПК-7.103; ОПК-7.104; ОПК-7.105; ОПК-7.106; ОПК-7.107; ОПК-7.108; ОПК-7.109; ОПК-7.110; ОПК-7.111; ОПК-7.112; ОПК-7.113; ОПК-7.114; ОПК-7.115; ОПК-7.116; ОПК-7.117; ОПК-7.118; ОПК-7.119; ОПК-7.120; ОПК-7.121; ОПК-7.122; ОПК-7.123; ОПК-7.124; ОПК-7.125; ОПК-7.126; ОПК-7.127; ОПК-7.128; ОПК-7.129; ОПК-7.130; ОПК-7.131; ОПК-7.132; ОПК-7.133; ОПК-7.134; ОПК-7.135; ОПК-7.136; ОПК-7.137; ОПК-7.138; ОПК-7.139; ОПК-7.140; ОПК-7.141; ОПК-7.142; ОПК-7.143; ОПК-7.144; ОПК-7.145; ОПК-7.146; ОПК-7.147; ОПК-7.148; ОПК-7.149; ОПК-7.150; ОПК-7.151; ОПК-7.152; ОПК-7.153; ОПК-7.154; ОПК-7.155; ОПК-7.156; ОПК-7.157; ОПК-7.158; ОПК-7.159; ОПК-7.160; ОПК-7.161; ОПК-7.162; ОПК-7.163; ОПК-7.164; ОПК-7.165; ОПК-7.166; ОПК-7.167; ОПК-7.168; ОПК-7.169; ОПК-7.170; ОПК-7.171; ОПК-7.172; ОПК-7.173; ОПК-7.174; ОПК-7.175; ОПК-7.176; ОПК-7.177; ОПК-7.178; ОПК-7.179; ОПК-7.180; ОПК-7.181; ОПК-7.182; ОПК-7.183; ОПК-7.184; ОПК-7.185; ОПК-7.186; ОПК-7.187; ОПК-7.188; ОПК-7.189; ОПК-7.190; ОПК-7.191; ОПК-7.192; ОПК-7.193; ОПК-7.194; ОПК-7.195; ОПК-7.196; ОПК-7.197; ОПК-7.198; ОПК-7.199; ОПК-7.200; ОПК-7.201; ОПК-7.202; ОПК-7.203; ОПК-7.204; ОПК-7.205; ОПК-7.206; ОПК-7.207; ОПК-7.208; ОПК-7.209; ОПК-7.210; ОПК-7.211; ОПК-7.212; ОПК-7.213; ОПК-7.214; ОПК-7.215; ОПК-7.216; ОПК-7.217; ОПК-7.218; ОПК-7.219; ОПК-7.220; ОПК-7.221; ОПК-7.222; ОПК-7.223; ОПК-7.224; ОПК-7.225; ОПК-7.226; ОПК-7.227; ОПК-7.228; ОПК-7.229; ОПК-7.230; ОПК-7.231; ОПК-7.232; ОПК-7.233; ОПК-7.234; ОПК-7.235; ОПК-7.236; ОПК-7.237; ОПК-7.238; ОПК-7.239; ОПК-7.240; ОПК-7.241; ОПК-7.242; ОПК-7.243; ОПК-7.244; ОПК-7.245; ОПК-7.246; ОПК-7.247; ОПК-7.248; ОПК-7.249; ОПК-7.250; ОПК-7.251; ОПК-7.252; ОПК-7.253; ОПК-7.254; ОПК-7.255; ОПК-7.256; ОПК-7.257; ОПК-7.258; ОПК-7.259; ОПК-7.260; ОПК-7.261; ОПК-7.262; ОПК-7.263; ОПК-7.264; ОПК-7.265; ОПК-7.266; ОПК-7.267; ОПК-7.268; ОПК-7.269; ОПК-7.270; ОПК-7.271; ОПК-7.272; ОПК-7.273; ОПК-7.274; ОПК-7.275; ОПК-7.276; ОПК-7.277; ОПК-7.278; ОПК-7.279; ОПК-7.280; ОПК-7.281; ОПК-7.2