

Автономная некоммерческая организация высшего образования «Институт государственного администрирования»
Москва

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.02

44.03.02 Психолого-педагогическое образование

Профиль: Психология и социальная педагогика

Кафедра: Психологии и педагогики

Факультет: Психолого-педагогический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный
-	сопровождения

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 122 от 22.02.2018

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Тараканов А.В.

28 мая 2026 г.

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							171	171	6484	6484	2312	2312	3335	837		21	27	18	18	20	10	18	24	12	3
Обязательная часть							134	134	5152	5152	1892	1892	2639	621		21	24	18	15	6	7	15	15	10	3
+	Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарный"	22	136		2	14	14	504	504	176	176	274	54		4	6	2			2				
+	Б1.О.01.01	История России	2			2	4	4	144	144	58	58	59	27		2	2								
+	Б1.О.01.02	Философия	2				4	4	144	144	46	46	71	27			4								
+	Б1.О.01.03	Основы экономических знаний в профессиональной деятельности		6			2	2	72	72	24	24	48							2					
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		3			2	2	72	72	24	24	48					2							
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	24	24	48			2									
+	Б1.О.02	Модуль "Коммуникативный"	47	48			19	19	684	684	218	218	412	54		3	3	3	5			3	2		
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	4				12	12	432	432	136	136	269	27		3	3	3	3						
+	Б1.О.02.02	Речевые практики (культура речи)		4			2	2	72	72	24	24	48						2						
+	Б1.О.02.03	Психология общения	7				3	3	108	108	34	34	47	27								3			
+	Б1.О.02.04	Кросс культурная психология и этнопсихология		8			2	2	72	72	24	24	48										2		
+	Б1.О.03	Модуль "Естественнонаучный"	1	27			7	7	252	252	82	82	143	27		3	2					2			
+	Б1.О.03.01	Анатомия и возрастная физиология	1				3	3	108	108	34	34	47	27		3									
+	Б1.О.03.02	Естественнонаучная картина мира		7			2	2	72	72	24	24	48									2			
+	Б1.О.03.03	Информационные и коммуникационные технологии		2			2	2	72	72	24	24	48				2								
+	Б1.О.04	Модуль "Здоровья и безопасности жизнедеятельности"		11224 467	4		13	13	796	796	482	482	314			4	2		5			2			
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	24	24	48			2									
+	Б1.О.04.02	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	24	24	48			2									
+	Б1.О.04.03	Клиническая психология детей и подростков		7			2	2	72	72	24	24	48									2			
+	Б1.О.04.04	Основы дефектологии (с практикумом)		4			2	2	72	72	24	24	48						2						
+	Б1.О.04.05	Технологии здоровьесбережения в образовании		2			2	2	72	72	24	24	48				2								
+	Б1.О.04.06	Основы военной подготовки			4		3	3	108	108	34	34	74						3						
+	Б1.О.04.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246					328	328	328	328													
+	Б1.О.05	Модуль "Психолого-педагогический"	22345 57	1238		3	31	31	1116	1116	360	360	567	189		4	7	7	2	6		3	2		
+	Б1.О.05.01	Введение в профессию		1			2	2	72	72	24	24	48			2									
+	Б1.О.05.02	Общие основы педагогики	2				3	3	108	108	32	32	49	27			3								
+	Б1.О.05.03	Коррекционная педагогика с основами специальной психологии		8			2	2	72	72	24	24	48									2			
+	Б1.О.05.04	История педагогики и образования	3				3	3	108	108	34	34	47	27				3							
+	Б1.О.05.05	Психология развития и возрастная психология	4				4	4	144	144	48	48	69	27				2	2						
+	Б1.О.05.06	Педагогическая психология (с практикумом)	5				3	3	108	108	34	34	47	27						3					
+	Б1.О.05.07	Современные теории обучения и воспитания (с практикумом)		3		3	2	2	72	72	24	24	48					2							
+	Б1.О.05.08	Общая психология (с практикумом)	2				4	4	144	144	48	48	69	27		2	2								
+	Б1.О.05.09	История психологии	7				3	3	108	108	34	34	47	27								3			
+	Б1.О.05.10	Качественные и количественные методы в психолого-педагогических исследованиях		2			2	2	72	72	24	24	48				2								
+	Б1.О.05.11	Психодиагностика (с практикумом)	5				3	3	108	108	34	34	47	27						3					

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.О.06	Модуль "Социально-психологический"	379А	8			14	14	504	504	160	160	236	108				3				3	2	3	3	
+	Б1.О.06.01	Социальная психология	3				3	3	108	108	34	34	47	27				3								
+	Б1.О.06.02	Психология семьи (с практикумом)	7				3	3	108	108	34	34	47	27								3				
+	Б1.О.06.03	Гендерная психология и педагогика		8			2	2	72	72	24	24	48									2				
+	Б1.О.06.04	Конфликтология	А				3	3	108	108	34	34	47	27											3	
+	Б1.О.06.05	Организационная психология с основами добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально ориентированными НКО	9				3	3	108	108	34	34	47	27										3		
+	Б1.О.07	Модуль "Воспитательной деятельности"	46	16			1	11	11	396	396	126	126	216	54		3			3		5				
+	Б1.О.07.01	Психология воспитания	4				3	3	108	108	34	34	47	27					3							
+	Б1.О.07.02	Возрастная педагогика		1			1	3	3	108	108	34	34	74			3									
+	Б1.О.07.03	Социальная педагогика	6				3	3	108	108	34	34	47	27							3					
+	Б1.О.07.04	Теория и методика воспитания		6			2	2	72	72	24	24	48								2					
+	Б1.О.08	Модуль "Проектный"	8				3	3	108	108	34	34	47	27									3			
+	Б1.О.08.01	Социально-педагогическое проектирование	8				3	3	108	108	34	34	47	27									3			
+	Б1.О.09	Модуль "Психолого-педагогического сопровождения"	2889	3799			8	22	22	792	792	254	254	430	108			4	3			2	6	7		
+	Б1.О.09.01	Психологическая служба в образовании	8				8	3	3	108	108	34	34	47	27								3			
+	Б1.О.09.02	Психолого-педагогический практикум	2				4	4	144	144	46	46	71	27			4									
+	Б1.О.09.03	Детская практическая психология		3			3	3	108	108	34	34	74					3								
+	Б1.О.09.04	Психология семейного воспитания	8				3	3	108	108	34	34	47	27									3			
+	Б1.О.09.05	Самоопределение и проф. ориентация обучающихся		7			2	2	72	72	24	24	48								2					
+	Б1.О.09.06	Профилактика девиантного поведения детей и подростков		9			2	2	72	72	24	24	48											2		
+	Б1.О.09.07	Инклюзивное образование	9				3	3	108	108	34	34	47	27										3		
+	Б1.О.09.08	Психология одарённого ребёнка		9			2	2	72	72	24	24	48											2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							37	37	1332	1332	420	420	696	216			3		3	14	3	3	9	2		
+	Б1.В.01	Профильный модуль "Психология и социальная педагогика"	2455568	588			29	29	1044	1044	328	328	527	189			3		3	11	3		9			
+	Б1.В.01.01	Основы вожатской деятельности	6				3	3	108	108	34	34	47	27						3						
+	Б1.В.01.02	История социальной педагогики	5				3	3	108	108	34	34	47	27						3						
+	Б1.В.01.03	Методика и технология работы социального педагога	5				3	3	108	108	34	34	47	27						3						
+	Б1.В.01.04	Социально-педагогические технологии	4				3	3	108	108	34	34	47	27					3							
+	Б1.В.01.05	Технологии сотрудничества педагога с родителями		8			3	3	108	108	34	34	74										3			
+	Б1.В.01.06	Педагогическая техника в воспитании детей с проблемами развития	8				3	3	108	108	34	34	47	27									3			
+	Б1.В.01.07	Социальная политика		5			2	2	72	72	24	24	48							2						
+	Б1.В.01.08	Социально-педагогическое обучение		8			3	3	108	108	34	34	74										3			
+	Б1.В.01.09	Психология и педагогика игры	5				3	3	108	108	34	34	47	27						3						
+	Б1.В.01.10	Семейная педагогика	2				3	3	108	108	32	32	49	27			3									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		5			3	3	108	108	34	34	74						3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Этика и культура управления		5			3	3	108	108	34	34	74						3							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Этика делового общения		5			3	3	108	108	34	34	74						3							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		9			2	2	72	72	24	24	48											2		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.ДВ.02.01	Политическая психология		9			2	2	72	72	24	24	48											2	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Зоопсихология и сравнительная психология		9			2	2	72	72	24	24	48											2	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	7				3	3	108	108	34	34	47	27								3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация психолого-педагогической коррекции педагогов	7				3	3	108	108	34	34	47	27								3			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и профилактика профессионального выгорания	7				3	3	108	108	34	34	47	27								3			
Блок 2.Практика							60	60	2160	2160	20	20	2140					6	6	4	14	6		6	18
Обязательная часть							42	42	1512	1512	18	18	1494					6	6	4	14	6		6	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			3		4	4	144	144	2	2	142					4							
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3		2	2	72	72	2	2	70					2							
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4		3	3	108	108	2	2	106						3						
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			7		6	6	216	216	2	2	214								6				
+	Б2.О.05(У)	Учебная практика по вожатской деятельности в детских оздоровительных лагерях			6		2	2	72	72	2	2	70							2					
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика по вожатской деятельности в детских оздоровительных лагерях			6		12	12	432	432	2	2	430							12					
+	Б2.О.07(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика			9		6	6	216	216	2	2	214										6		
+	Б2.О.08(П)	Производственная практика (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ)			5		7	7	252	252	4	4	248						3	4					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18	648	648	2	2	646												18
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			А		18	18	648	648	2	2	646												18
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	4	4	311	9											9
Обязательная часть							9	9	324	324	4	4	311	9											9
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	108	108	2	2	97	9											3
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита ВКР					6	6	216	216	2	2	214												6
ФТД.Факультативные дисциплины							5	5	180	180	58	58	122							3		2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							5	5	180	180	58	58	122							3		2			
+	ФТД.В.01	Культурология		7			2	2	72	72	24	24	48									2			
+	ФТД.В.02	Переговорный процесс		5			3	3	108	108	34	34	74							3					

Страна и регион	Проект	Компоненты	Формы транз. акт.				Итого анализ				Эквив. 1				Эквив. 2				Эквив. 3				Эквив. 4				Эквив. 5				Эквив. 6				Эквив. 7				Эквив. 8				Эквив. 9				Эквив. 10				Эквив. 11				Эквив. 12				Эквив. 13				Эквив. 14				Эквив. 15				Эквив. 16				Эквив. 17				Эквив. 18				Эквив. 19				Эквив. 20				Эквив. 21				Эквив. 22				Эквив. 23				Эквив. 24				Эквив. 25				Эквив. 26				Эквив. 27				Эквив. 28				Эквив. 29				Эквив. 30				Эквив. 31				Эквив. 32				Эквив. 33				Эквив. 34				Эквив. 35				Эквив. 36				Эквив. 37				Эквив. 38				Эквив. 39				Эквив. 40				Эквив. 41				Эквив. 42				Эквив. 43				Эквив. 44				Эквив. 45				Эквив. 46				Эквив. 47				Эквив. 48				Эквив. 49				Эквив. 50				Эквив. 51				Эквив. 52				Эквив. 53				Эквив. 54				Эквив. 55				Эквив. 56				Эквив. 57				Эквив. 58				Эквив. 59				Эквив. 60				Эквив. 61				Эквив. 62				Эквив. 63				Эквив. 64				Эквив. 65				Эквив. 66				Эквив. 67				Эквив. 68				Эквив. 69				Эквив. 70				Эквив. 71				Эквив. 72				Эквив. 73				Эквив. 74				Эквив. 75				Эквив. 76				Эквив. 77				Эквив. 78				Эквив. 79				Эквив. 80				Эквив. 81				Эквив. 82				Эквив. 83				Эквив. 84				Эквив. 85				Эквив. 86				Эквив. 87				Эквив. 88				Эквив. 89				Эквив. 90				Эквив. 91				Эквив. 92				Эквив. 93				Эквив. 94				Эквив. 95				Эквив. 96				Эквив. 97				Эквив. 98				Эквив. 99				Эквив. 100				Эквив. 101				Эквив. 102				Эквив. 103				Эквив. 104				Эквив. 105				Эквив. 106				Эквив. 107				Эквив. 108				Эквив. 109				Эквив. 110				Эквив. 111				Эквив. 112				Эквив. 113				Эквив. 114				Эквив. 115				Эквив. 116				Эквив. 117				Эквив. 118				Эквив. 119				Эквив. 120				Эквив. 121				Эквив. 122				Эквив. 123				Эквив. 124				Эквив. 125				Эквив. 126				Эквив. 127				Эквив. 128				Эквив. 129				Эквив. 130				Эквив. 131				Эквив. 132				Эквив. 133				Эквив. 134				Эквив. 135				Эквив. 136				Эквив. 137				Эквив. 138				Эквив. 139				Эквив. 140				Эквив. 141				Эквив. 142				Эквив. 143				Эквив. 144				Эквив. 145				Эквив. 146				Эквив. 147				Эквив. 148				Эквив. 149				Эквив. 150				Эквив. 151				Эквив. 152				Эквив. 153				Эквив. 154				Эквив. 155				Эквив. 156				Эквив. 157				Эквив. 158				Эквив. 159				Эквив. 160				Эквив. 161				Эквив. 162				Эквив. 163				Эквив. 164				Эквив. 165				Эквив. 166				Эквив. 167				Эквив. 168				Эквив. 169				Эквив. 170				Эквив. 171				Эквив. 172				Эквив. 173				Эквив. 174				Эквив. 175				Эквив. 176				Эквив. 177				Эквив. 178				Эквив. 179				Эквив. 180				Эквив. 181				Эквив. 182				Эквив. 183				Эквив. 184				Эквив. 185				Эквив. 186				Эквив. 187				Эквив. 188				Эквив. 189				Эквив. 190				Эквив. 191				Эквив. 192				Эквив. 193				Эквив. 194				Эквив. 195				Эквив. 196				Эквив. 197				Эквив. 198				Эквив. 199				Эквив. 200				Эквив. 201				Эквив. 202				Эквив. 203				Эквив. 204				Эквив. 205				Эквив. 206				Эквив. 207				Эквив. 208				Эквив. 209				Эквив. 210				Эквив. 211				Эквив. 212				Эквив. 213				Эквив. 214				Эквив. 215				Эквив. 216				Эквив. 217				Эквив. 218				Эквив. 219				Эквив. 220				Эквив. 221				Эквив. 222				Эквив. 223				Эквив. 224				Эквив. 225				Эквив. 226				Эквив. 227				Эквив. 228				Эквив. 229				Эквив. 230				Эквив. 231				Эквив. 232				Эквив. 233				Эквив. 234				Эквив. 235				Эквив. 236				Эквив. 237				Эквив. 238				Эквив. 239				Эквив. 240				Эквив. 241				Эквив. 242				Эквив. 243				Эквив. 244				Эквив. 245				Эквив. 246				Эквив. 247				Эквив. 248				Эквив. 249				Эквив. 250				Эквив. 251				Эквив. 252				Эквив. 253				Эквив. 254				Эквив. 255				Эквив. 256				Эквив. 257				Эквив. 258				Эквив. 259				Эквив. 260				Эквив. 261				Эквив. 262				Эквив. 263				Эквив. 264				Эквив. 265				Эквив. 266				Эквив. 267				Эквив. 268				Эквив. 269				Эквив. 270				Эквив. 271				Эквив. 272				Эквив. 273				Эквив. 274				Эквив. 275				Эквив. 276				Эквив. 277				Эквив. 278				Эквив. 279				Эквив. 280				Эквив. 281				Эквив. 282				Эквив. 283				Эквив. 284				Эквив. 285				Эквив. 286				Эквив. 287				Эквив. 288				Эквив. 289				Эквив. 290				Эквив. 291				Эквив. 292				Эквив. 293				Эквив. 294				Эквив. 295				Эквив. 296				Эквив. 297				Эквив. 298				Эквив. 299				Эквив. 300				Эквив. 301				Эквив. 302				Эквив. 303				Эквив. 304				Эквив. 305				Эквив. 306				Эквив. 307				Эквив. 308				Эквив. 309				Эквив. 310				Эквив. 311				Эквив. 312				Эквив. 313				Эквив. 314				Эквив. 315				Эквив. 316				Эквив. 317				Эквив. 318				Эквив. 319				Эквив. 320				Эквив. 321				Эквив. 322				Эквив. 323				Эквив. 324				Эквив. 325				Эквив. 326				Эквив. 327				Эквив. 328				Эквив. 329				Эквив. 330				Эквив. 331				Эквив. 332				Эквив. 333				Эквив. 334				Эквив. 335				Эквив. 336				Эквив. 337				Эквив. 338				Эквив. 339				Эквив. 340				Эквив. 341				Эквив. 342				Эквив. 343				Эквив. 344				Эквив. 345				Эквив. 346				Эквив. 347				Эквив. 348				Эквив. 349				Эквив. 350				Эквив. 351				Эквив. 352				Эквив. 353				Эквив. 354				Эквив. 355				Эквив. 356				Эквив. 357				Эквив. 358				Эквив. 359				Эквив. 360				Эквив. 361				Эквив. 362				Эквив. 363				Эквив. 364				Эквив. 365				Эквив. 366				Эквив. 367				Эквив. 368				Эквив. 369				Эквив. 370				Эквив. 371				Эквив. 372				Эквив. 373				Эквив. 374				Эквив. 375				Эквив. 376				Эквив. 377				Эквив. 378				Эквив. 379				Эквив. 380				Эквив. 381				Эквив. 382				Эквив. 383				Эквив. 384				Эквив. 385				Эквив. 386				Эквив. 387				Эквив. 388				Эквив. 389				Эквив. 390				Эквив. 391				Эквив. 392				Эквив. 393				Эквив. 394				Эквив. 395				Эквив. 396				Эквив. 397				Эквив. 398				Эквив. 399				Эквив. 400				Эквив. 401				Эквив. 402				Эквив. 403				Эквив. 404				Эквив. 405				Эквив. 406				Эквив. 407				Эквив. 408				Эквив. 409				Эквив. 410				Эквив. 411				Эквив. 412				Эквив. 413				Эквив. 414				Эквив. 415				Эквив. 416				Эквив. 417				Эквив. 418				Эквив. 419				Эквив. 420				Эквив. 421				Эквив. 422				Эквив. 423				Эквив. 424				Эквив. 425				Эквив. 426				Эквив. 427				Эквив. 428				Эквив. 429				Эквив. 430				Эквив. 431				Эквив. 432				Эквив. 433				Эквив. 434				Эквив. 435				Эквив. 436				Эквив. 437				Эквив. 438				Эквив. 439				Эквив. 440				Эквив. 441				Эквив. 442				Эквив. 443				Эквив. 444				Эквив. 445				Эквив. 446				Эквив. 447				Эквив. 448				Эквив. 449				Эквив. 450				Эквив. 451				Эквив. 452				Эквив. 453				Эквив. 454				Эквив. 455				Эквив. 456				Эквив. 457				Эквив. 458				Эквив. 459				Эквив. 460				Эквив. 461				Эквив. 462				Эквив. 463				Эквив. 464				Эквив. 465				Эквив. 466				Эквив. 467				Эквив. 468				Эквив. 469				Эквив. 470				Эквив. 471				Эквив. 472				Эквив. 473				Эквив. 474				Эквив. 475				Эквив. 476				Эквив. 477				Эквив. 478				Эквив. 479				Эквив. 480				Эквив. 481				Эквив. 482				Эквив. 483				Эквив. 484				Эквив. 485				Эквив. 486				Эквив. 487				Эквив. 488				Эквив. 489				Эквив. 490				Эквив. 491				Эквив. 492				Эквив. 493				Эквив. 494				Эквив. 495				Эквив. 496				Эквив. 497				Эквив. 498				Эквив. 499				Эквив. 500				Эквив. 501				Эквив. 502				Эквив. 503				Эквив. 504				Эквив. 505				Эквив. 506				Эквив. 507				Эквив. 508				Эквив. 509				Эквив. 510				Эквив. 511				Эквив. 512				Эквив. 513				Эквив. 514				Эквив. 515				Эквив. 516				Эквив. 517				Эквив. 518				Эквив. 519				Эквив. 520				Эквив. 521				Эквив. 522				Эквив. 523				Эквив. 524				Эквив. 525				Эквив. 526				Эквив. 527				Эквив. 528				Эквив. 529				Эквив. 530				Эквив. 531				Эквив. 532				Эквив. 533				Эквив. 534				Эквив. 535				Эквив. 536				Эквив. 537				Эквив. 538				Эквив. 539				Эквив. 540				Эквив. 541				Эквив. 542				Эквив. 543				Эквив. 544				Эквив. 545				Эквив. 546				Эквив. 547				Эквив. 548				Эквив. 549				Эквив. 550				Эквив. 551				Эквив. 552				Эквив. 553				Эквив. 554				Эквив. 555				Эквив. 556				Эквив. 557				Эквив. 558				Эквив. 559				Эквив. 560				Эквив. 561				Эквив. 562				Эквив. 563				Эквив. 564				Эквив. 565				Эквив. 566				Эквив. 567				Эквив. 568				Эквив. 569				Эквив. 570				Эквив. 571				Эквив. 572				Эквив. 573				Эквив. 574				Эквив. 575				Эквив. 576				Эквив. 577				Эквив. 578				Эквив. 579				Эквив. 580				Эквив. 581				Эквив. 582				Эквив. 583				Эквив. 584				Эквив. 585				Эквив. 586				Эквив. 587				Эквив. 588				Эквив. 589				Эквив. 590				Эквив. 591				Эквив. 592				Эквив. 593				Эквив. 594				Эквив. 595				Эквив. 596				Эквив. 597				Эквив. 598				Эквив. 599				Эквив. 600				Эквив. 601				Эквив. 602				Эквив. 603				Эквив. 604				Эквив. 605				Эквив. 606				Эквив. 607				Эквив. 608				Эквив. 609				Эквив. 610				Эквив. 611				Эквив. 612				Эквив. 613				Эквив. 614				Эквив. 615				Эквив. 616				Эквив. 617				Эквив. 618				Эквив. 619				Эквив. 620				Эквив. 621				Эквив. 622				Эквив. 623				Эквив. 624				Эквив. 625				Эквив. 626				Эквив. 627				Эквив. 628				Эквив. 629				Эквив. 630				Эквив. 631				Эквив. 632				Эквив. 633				Эквив. 634				Эквив. 635				Эквив. 636				Эквив. 637				Эквив. 638				Эквив. 639				Эквив. 640				Эквив. 641				Эквив. 642				Эквив. 643				Эквив. 644				Эквив. 645				Эквив. 646				Эквив. 647				Эквив. 648				Эквив. 649				Эквив. 650				Эквив. 651				Эквив. 652				Эквив. 653				Эквив. 654				Эквив. 655				Эквив. 656				Эквив. 657				Эквив. 658				Эквив. 659				Эквив. 660				Эквив. 661				Эквив. 662				Эквив. 663				Эквив. 664				Эквив. 665				Эквив. 666				Эквив. 667				Эквив. 668				Эквив. 669				Эквив. 670				Эквив. 671				Эквив. 672				Эквив. 673				Эквив. 674				Эквив. 675				Эквив. 676				Эквив. 677				Эквив. 678				Эквив. 679				Эквив. 680				Эквив. 681				Эквив. 682				Эквив. 683				Эквив. 684				Эквив. 685				Эквив. 686				Эквив. 687				Эквив. 688				Эквив. 689				Эквив. 690				Эквив. 691				Эквив. 692				Эквив. 693				Эквив. 694				Эквив. 695				Эквив. 696				Эквив. 697				Эквив. 698				Эквив. 699				Эквив. 700				Эквив. 701				Эквив. 702				Эквив. 703				Эквив. 704				Эквив. 705				Эквив. 706				Эквив. 707				Эквив. 708				Эквив. 709				Эквив. 710				Эквив. 711				Эквив. 712				Эквив. 713				Эквив. 714				Эквив. 715				Эквив. 716				Эквив. 717				Эквив. 718				Эквив. 719				Эквив. 720				Эквив. 721				Эквив. 722				Эквив. 723				Эквив. 724				Эквив. 725				Эквив. 726				Эквив. 727				Эквив. 728				Эквив. 729				Эквив. 730				Эквив. 731				Эквив. 732				Эквив. 733				Эквив. 734				Эквив. 735				Эквив. 736				Эквив. 737				Эквив. 738				Эквив. 739				Эквив. 740				Эквив. 741				Эквив. 742				Эквив. 743				Эквив. 744				Эквив. 745				Эквив. 746				Эквив. 747				Эквив. 748				Эквив. 749				Эквив. 750				Эквив. 751				Эквив. 752				Эквив. 753				Эквив. 754				Эквив. 755				Эквив. 756				Эквив. 757				Эквив. 758				Эквив. 759				Эквив. 760				Эквив. 761				Эквив. 762				Эквив. 763				Эквив. 764				Эквив. 765				Эквив. 766				Эквив. 767				Эквив. 768				Эквив. 769				Эквив. 770				Эквив. 771				Эквив. 772				Эквив. 773				Эквив. 774				Эквив. 775				Эквив. 776				Эквив. 77			
-----------------	--------	------------	-------------------	--	--	--	--------------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	-----------	--	--	--