

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 05.10.2026 11:58:43
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 21 от 17.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

Специальность - 36.05.01 Ветеринария

Специализация - Общеклиническая ветеринария (по отраслям АПК) с дополнительной квалификацией "Ветеринарный фармацевт"

Кафедра: Диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства
Факультет: Ветеринарной медицины

Квалификация: ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.075	ФАРМАЦЕВТ
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.012	ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	врачебный
-	экспертно-контрольный
-	фармацевтический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Комарова С.Ю./
Директор департамента образовательных программ и управления учебным процессом / Надееева И.Т./

Декан / Чернигова С.В./

Заведующий кафедрой / Бойко Т.В./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шумакова О.В.

17.06.2026



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Ид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				
VI																																																				

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	5				34				30			
Дата начала/Номер недели	3 ноября 2026 г., 10				11 мая 2027 г., 39				10 ноября 2027 г., 11			
Дата окончания/Номер недели	7 ноября 2026 г., 10				13 июня 2027 г., 41				18 декабря 2027 г., 16			
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность					40				40			
Дата начала/Номер недели					16 марта 2029 г., 29				12 января 2030 г., 20			
Дата окончания/Номер недели					3 мая 2029 г., 35				1 марта 2030 г., 26			
	Курс 5						Курс 6					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность					40						40	
Дата начала/Номер недели					4 мая 2031 г., 36						13 апреля 2032 г., 33	
Дата окончания/Номер недели					21 июня 2031 г., 42						31 мая 2032 г., 40	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	38	38	33	33	35	20	197
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	7	7	40
П	Производственная практика			4	4	2	12	22
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					2	2	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	
К	Каникулы	8	8	8	8	8	9	49
Продолжительность обучения								
Итого		52	52	52	52	52	52	312

План Учебный план специалитета 'zUcheb_plan_36.05.01.2026.plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2026

Информация о студенте		Информация о факультете		Информация о специальности		Информация о направлении		Информация о форме обучения		Информация о месте обучения		Информация о времени обучения		Информация о результатах обучения		Информация о состоянии дел		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати		Информация о дате		Информация о месте		Информация о времени		Информация о результатах		Информация о состоянии		Информация о документах		Информация о подписях		Информация о печати	
-----------------------	--	-------------------------	--	----------------------------	--	--------------------------	--	-----------------------------	--	-----------------------------	--	-------------------------------	--	-----------------------------------	--	----------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--	--------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	-----------------------	--	---------------------	--