

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о подписи:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 13.08.2026 15:21:04
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba21510aeab9a774e86e01652c64

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство
Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Форма обучения: Очная
Год набора: 2025/2026

1 График учебного процесса

		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь	
--	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	------	--	--------	--	-----	--	------	--	------	--	--------	--	----------	--	---------	--	--------	--	---------	--	--------	--