

Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 24.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.10

Направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность (профиль): Проектирование, строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры

Кафедра: Землеустройства и ландшафтного проектирования

Факультет: Землеустройства и кадастров

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 736 от 01.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

Декан

УТВЕРЖДАЮ

Врио проректора по учебной работе

Деркашова Н. М.

24.06.2026 г.

План Учебный план бакалавриата '35.03.10_ Ландшафтная архитектура_ ПСИЭОЛА_2026.rlx', код направления 35.03.10, направленность (профиль) : Проектирование, строительство и экс

Курс	Семестр	Наименование	Формы, часы, ед. из.				Лит.	Итого часов										СР	Семестр 1										СР	Семестр 2										СР	Семестр 3										СР	Семестр 4										СР	Семестр 5										СР	Семестр 6										СР	Семестр 7										СР	Семестр 8										СР	Семестр 9										СР	Семестр 10										СР	Семестр 11										СР	Семестр 12										СР	Семестр 13										СР	Семестр 14										СР	Семестр 15										СР	Семестр 16										СР	Семестр 17										СР	Семестр 18										СР	Семестр 19										СР	Семестр 20										СР	Семестр 21										СР	Семестр 22										СР	Семестр 23										СР	Семестр 24										СР	Семестр 25										СР	Семестр 26										СР	Семестр 27										СР	Семестр 28										СР	Семестр 29										СР	Семестр 30										СР	Семестр 31										СР	Семестр 32										СР	Семестр 33										СР	Семестр 34										СР	Семестр 35										СР	Семестр 36										СР	Семестр 37										СР	Семестр 38										СР	Семестр 39										СР	Семестр 40										СР	Семестр 41										СР	Семестр 42										СР	Семестр 43										СР	Семестр 44										СР	Семестр 45										СР	Семестр 46										СР	Семестр 47										СР	Семестр 48										СР	Семестр 49										СР	Семестр 50										СР	Семестр 51										СР	Семестр 52										СР	Семестр 53										СР	Семестр 54										СР	Семестр 55										СР	Семестр 56										СР	Семестр 57										СР	Семестр 58										СР	Семестр 59										СР	Семестр 60										СР	Семестр 61										СР	Семестр 62										СР	Семестр 63										СР	Семестр 64										СР	Семестр 65										СР	Семестр 66										СР	Семестр 67										СР	Семестр 68										СР	Семестр 69										СР	Семестр 70										СР	Семестр 71										СР	Семестр 72										СР	Семестр 73										СР	Семестр 74										СР	Семестр 75										СР	Семестр 76										СР	Семестр 77										СР	Семестр 78										СР	Семестр 79										СР	Семестр 80										СР	Семестр 81										СР	Семестр 82										СР	Семестр 83										СР	Семестр 84										СР	Семестр 85										СР	Семестр 86										СР	Семестр 87										СР	Семестр 88										СР	Семестр 89										СР	Семестр 90										СР	Семестр 91										СР	Семестр 92										СР	Семестр 93										СР	Семестр 94										СР	Семестр 95										СР	Семестр 96										СР	Семестр 97										СР	Семестр 98										СР	Семестр 99										СР	Семестр 100										СР	Семестр 101										СР	Семестр 102										СР	Семестр 103										СР	Семестр 104										СР	Семестр 105										СР	Семестр 106										СР	Семестр 107										СР	Семестр 108										СР	Семестр 109										СР	Семестр 110										СР	Семестр 111										СР	Семестр 112										СР	Семестр 113										СР	Семестр 114										СР	Семестр 115										СР	Семестр 116										СР	Семестр 117										СР	Семестр 118										СР	Семестр 119										СР	Семестр 120										СР	Семестр 121										СР	Семестр 122										СР	Семестр 123										СР	Семестр 124										СР	Семестр 125										СР	Семестр 126										СР	Семестр 127										СР	Семестр 128										СР	Семестр 129										СР	Семестр 130										СР	Семестр 131										СР	Семестр 132										СР	Семестр 133										СР	Семестр 134										СР	Семестр 135										СР	Семестр 136										СР	Семестр 137										СР	Семестр 138										СР	Семестр 139										СР	Семестр 140										СР	Семестр 141										СР	Семестр 142										СР	Семестр 143										СР	Семестр 144										СР	Семестр 145										СР	Семестр 146										СР	Семестр 147										СР	Семестр 148										СР	Семестр 149										СР	Семестр 150										СР	Семестр 151										СР	Семестр 152										СР	Семестр 153										СР	Семестр 154										СР	Семестр 155										СР	Семестр 156										СР	Семестр 157										СР	Семестр 158										СР	Семестр 159										СР	Семестр 160										СР	Семестр 161										СР	Семестр 162										СР	Семестр 163										СР	Семестр 164										СР	Семестр 165										СР	Семестр 166										СР	Семестр 167										СР	Семестр 168										СР	Семестр 169										СР	Семестр 170										СР	Семестр 171										СР	Семестр 172										СР	Семестр 173										СР	Семестр 174										СР	Семестр 175										СР	Семестр 176										СР	Семестр 177										СР	Семестр 178										СР	Семестр 179										СР	Семестр 180										СР	Семестр 181										СР	Семестр 182										СР	Семестр 183										СР	Семестр 184										СР	Семестр 185										СР	Семестр 186										СР	Семестр 187										СР	Семестр 188										СР	Семестр 189										СР	Семестр 190										СР	Семестр 191										СР	Семестр 192										СР	Семестр 193										СР	Семестр 194										СР	Семестр 195										СР	Семестр 196										СР	Семестр 197										СР	Семестр 198										СР	Семестр 199										СР	Семестр 200										СР	Семестр 201										СР	Семестр 202										СР	Семестр 203										СР	Семестр 204										СР	Семестр 205										СР	Семестр 206										СР	Семестр 207										СР	Семестр 208										СР	Семестр 209										СР	Семестр 210										СР	Семестр 211										СР	Семестр 212										СР	Семестр 213										СР	Семестр 214										СР	Семестр 215										СР	Семестр 216										СР	Семестр 217										СР	Семестр 218										СР	Семестр 219										СР	Семестр 220										СР	Семестр 221										СР	Семестр 222										СР	Семестр 223										СР	Семестр 224										СР	Семестр 225										СР	Семестр 226										СР	Семестр 227										СР	Семестр 228										СР	Семестр 229										СР	Семестр 230										СР	Семестр 231										СР	Семестр 232										СР	Семестр 233										СР	Семестр 234										СР	Семестр 235										СР	Семестр 236										СР	Семестр 237										СР	Семестр 238										СР	Семестр 239										СР	Семестр 240										СР	Семестр 241										СР	Семестр 242										СР	Семестр 243										СР	Семестр 244										СР	Семестр 245										СР	Семестр 246										СР	Семестр 247										СР	Семестр 248										СР	Семестр 249										СР	Семестр 250										СР	Семестр 251										СР	Семестр 252										СР	Семестр 253										СР	Семестр 254										СР	Семестр 255										СР	Семестр 256										СР	Семестр 257										СР	Семестр 258										СР	Семестр 259										СР	Семестр 260										СР	Семестр 261										СР	Семестр 262										СР	Семестр 263										СР	Семестр 264										СР	Семестр 265										СР	Семестр 266										СР	Семестр 267										СР	Семестр 268										СР	Семестр 269										СР	Семестр 270										СР	Семестр 271										СР	Семестр 272										СР	Семестр 273										СР	Семестр 274										СР	Семестр 275										СР	Семестр 276										СР	Семестр 277										СР	Семестр 278										СР	Семестр 279										СР	Семестр 280										СР	Семестр 281										СР	Семестр 282										СР	Семестр 283										СР	Семестр 284										СР	Семестр 285										СР	Семестр 286										СР	Семестр 287										СР	Семестр 288										СР	Семестр 289										СР	Семестр 290										СР	Семестр 291										СР	Семестр 292										СР	Семестр 293										СР	Семестр 294										СР	Семестр 295										СР	Семестр 296										СР	Семестр 297										СР	Семестр 298										СР	Семестр 299										СР	Семестр 300										СР	Семестр 301										СР	Семестр 302										СР	Семестр 303										СР	Семестр 304										СР	Семестр 305										СР	Семестр 306										СР	Семестр 307										СР	Семестр 308										СР	Семестр 309										СР	Семестр 310										СР	Семестр 311										СР	Семестр 312										СР	Семестр 313										СР	Семестр 314										СР	Семестр 315										СР	Семестр 316										СР	Семестр 317										СР	Семестр 318										СР	Семестр 319										СР	Семестр 320										СР	Семестр 321										СР	Семестр 322										СР	Семестр 323										СР	Семестр 324										СР	Семестр 325										СР	Семестр 326										СР	Семестр 327										СР	Семестр 328										СР	Семестр 329										СР	Семестр 330										СР	Семестр 331										СР	Семестр 332										СР	Семестр 333										СР	Семестр 334										СР	Семестр 335										СР	Семестр 336										СР	Семестр 337										СР	Семестр 338										СР	Семестр 339										СР	Семестр 340										СР	Семестр 341										СР	Семестр 342										СР	Семестр 343										СР	Семестр 344										СР	Семестр 345										СР	Семестр 346										СР	Семестр 347										СР	Семестр 348										СР	Семестр 349										СР	Семестр 350										СР	Семестр 351										СР	Семестр 352										СР	Семестр 353										СР	Семестр 354										СР	Семестр 355										СР	Семестр 356										СР	Семестр 357										СР	Семестр 358										СР	Семестр 359										СР	Семестр 360										СР	Семестр 361										СР	Семестр 362										СР	Семестр 363										СР	Семестр 364										СР	Семестр 365										СР	Семестр 366										СР	Семестр 367										СР	Семестр 368										СР	Семестр 369										СР	Семестр 370										СР	Семестр 371										СР	Семестр 372										СР	Семестр 373										СР	Семестр 374										СР	Семестр 375										СР	Семестр 376										СР	Семестр 377										СР	Семестр 378										СР	Семестр 379										СР	Семестр 380										СР	Семестр 381										СР	Семестр 382										СР	Семестр 383										СР	Семестр 384										СР	Семестр 385										СР	Семестр 386										СР	Семестр 387										СР	Семестр 388										СР	Семестр 389										СР	Семестр 390										СР	Семестр 391										СР	Семестр 392										СР	Семестр 393										СР	Семестр 394										СР	Семестр 395										СР	Семестр 396										СР	Семестр 397										СР	Семестр 398										СР	Семестр 399										СР	Семестр 400										СР	Семестр 401										СР	Семестр 402										СР	Семестр 403										СР	Семестр 404										СР	Семестр 405										СР	Семестр 406										СР	Семестр 407										СР	Семестр 408										СР	Семестр 409										СР	Семестр 410										СР	Семестр 411										СР	Семестр 412										СР	Семестр 413										СР	Семестр 414										СР	Семестр 415										СР	Семестр 416										СР	Семестр 417										СР	Семестр 418										СР	Семестр 419										СР	Семестр 420										СР	Семестр 421										СР	Семестр 422										СР	Семестр 423										СР	Семестр 424										СР	Семестр 425										СР	Семестр 426										СР	Семестр 427										СР	Семестр 428										СР	Семестр 429										СР	Семестр 430										СР	Семестр 431										СР	Семестр 432										СР	Семестр 433										СР	Семестр 434										СР	Семестр 435										СР	Семестр 436										СР	Семестр 437										СР	Семестр 438										СР	Семестр 439										СР	Семестр 440										СР	Семестр 441										СР	Семестр 442										СР	Семестр 443										СР	Семестр 444										СР	Семестр 445										СР	Семестр 446										СР	Семестр 447										СР	Семестр 448										СР	Семестр 449										СР	Семестр 450										СР	Семестр 451										СР	Семестр 452										СР	Семестр 453										СР	Семестр 454										СР	Семестр 455										СР	Семестр 456										СР	Семестр 457										СР	Семестр 458										СР	Семестр 459										СР	Семестр									
------	---------	--------------	----------------------	--	--	--	------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--