

ФГБОУ ВО Уральский государственный лесотехнический университет

Календарный учебный график на 2019-2020 учебный год
по очной форме обучения по образовательным программам ФГОС ВО

| Направление, специальность | | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----------|--------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|
| | | 26 1 | 2 8 | 9 15 | 16 22 | 23 29 | 30 6 | 7 13 | 14 20 | 21 27 | 28 3 | 4 10 | 11 17 | 18 24 | 25 1 | 26 8 | 27 15 | 28 22 | 29 29 | 30 5 | 6 12 | 13 19 | 20 26 | 27 2 | 28 9 | 29 16 | 30 23 | 31 1 | 1 8 | 2 15 | 3 22 | 4 29 | 5 5 | 6 12 | 7 19 | 8 26 | 9 3 | 10 10 | 11 17 | 12 24 | 13 31 | 14 7 | 15 14 | 16 21 | 17 28 | 18 5 | 19 12 | 20 19 | 21 26 | 22 2 | 23 9 | 24 16 | 25 23 | 26 30 | 27 6 | 28 13 | 29 20 | 30 27 | 31 3 | 1 10 | 2 17 | 3 24 | 4 31 | 5 7 | 6 14 | 7 21 | 8 28 | 9 5 | 10 12 | 11 19 | 12 26 | 13 2 | 14 9 | 15 16 | 16 23 | 17 30 | 18 6 | 19 13 | 20 20 | 21 27 | 22 3 | 23 10 | 24 17 | 25 24 | 26 31 | 27 7 | 28 14 | 29 21 | 30 28 | 31 5 | 1 12 | 2 19 | 3 26 | 4 2 | 5 9 | 6 16 | 7 23 | 8 30 | 9 6 | 10 13 | 11 20 | 12 27 | 13 3 | 14 10 | 15 17 | 16 24 | 17 31 | 18 7 | 19 14 | 20 21 | 21 28 | 22 5 | 23 12 | 24 19 | 25 26 | 26 2 | 27 9 | 28 16 | 29 23 | 30 30 | 31 6 | 1 13 | 2 20 | 3 27 | 4 3 | 5 10 | 6 17 | 7 24 | 8 31 | 9 7 | 10 14 | 11 21 | 12 28 | 13 5 | 14 12 | 15 19 | 16 26 | 17 2 | 18 9 | 19 16 | 20 23 | 21 30 | 22 6 | 23 13 | 24 20 | 25 27 | 26 3 | 27 10 | 28 17 | 29 24 | 30 31 | 31 7 | 1 14 | 2 21 | 3 28 | 4 5 | 5 12 | 6 19 | 7 26 | 8 2 | 9 9 | 10 16 | 11 23 | 12 30 | 13 6 | 14 13 | 15 20 | 16 27 | 17 3 | 18 10 | 19 17 | 20 24 | 21 31 | 22 7 | 23 14 | 24 21 | 25 28 | 26 5 | 27 12 | 28 19 | 29 26 | 30 2 | 31 9 | 1 16 | 2 23 | 3 30 | 4 6 | 5 13 | 6 20 | 7 27 | 8 3 | 9 10 | 10 17 | 11 24 | 12 31 | 13 7 | 14 14 | 15 21 | 16 28 | 17 5 | 18 12 | 19 19 | 20 26 | 21 2 | 22 9 | 23 16 | 24 23 | 25 30 | 26 6 | 27 13 | 28 20 | 29 27 | 30 3 | 31 10 | 1 17 | 2 24 | 3 31 | 4 7 | 5 14 | 6 21 | 7 28 | 8 5 | 9 12 | 10 19 | 11 26 | 12 2 | 13 9 | 14 16 | 15 23 | 16 30 | 17 6 | 18 13 | 19 20 | 20 27 | 21 3 | 22 10 | 23 17 | 24 24 | 25 31 | 26 7 | 27 14 | 28 21 | 29 28 | 30 5 | 31 12 | 1 19 | 2 26 | 3 2 | 4 9 | 5 16 | 6 23 | 7 30 | 8 6 | 9 13 | 10 20 | 11 27 | 12 3 | 13 10 | 14 17 | 15 24 | 16 31 | 17 7 | 18 14 | 19 21 | 20 28 | 21 5 | 22 12 | 23 19 | 24 26 | 25 2 | 26 9 | 27 16 | 28 23 | 29 30 | 30 6 | 31 13 | 1 20 | 2 27 | 3 3 | 4 10 | 5 17 | 6 24 | 7 31 | 8 7 | 9 14 | 10 21 | 11 28 | 12 5 | 13 12 | 14 19 | 15 26 | 16 2 | 17 9 | 18 16 | 19 23 | 20 30 | 21 6 | 22 13 | 23 20 | 24 27 | 25 3 | 26 10 | 27 17 | 28 24 | 29 31 | 30 7 | 31 14 | 1 21 | 2 28 | 3 5 | 4 12 | 5 19 | 6 26 | 7 2 | 8 9 | 9 16 | 10 23 | 11 30 | 12 6 | 13 13 | 14 20 | 15 27 | 16 3 | 17 10 | 18 17 | 19 24 | 20 31 | 21 7 | 22 14 | 23 21 | 24 28 | 25 5 | 26 12 | 27 19 | 28 26 | 29 2 | 30 9 | 31 16 | 1 23 | 2 30 | 3 6 | 4 13 | 5 20 | 6 27 | 7 3 | 8 10 | 9 17 | 10 24 | 11 31 | 12 7 | 13 14 | 14 21 | 15 28 | 16 5 | 17 12 | 18 19 | 19 26 | 20 2 | 21 9 | 22 16 | 23 23 | 24 30 | 25 6 | 26 13 | 27 20 | 28 27 | 29 3 | 30 10 | 31 17 | 1 24 | 2 31 | 3 7 | 4 14 | 5 21 | 6 28 | 7 5 | 8 12 | 9 19 | 10 26 | 11 2 | 12 9 | 13 16 | 14 23 | 15 30 | 16 6 | 17 13 | 18 20 | 19 27 | 20 3 | 21 10 | 22 17 | 23 24 | 24 31 | 25 7 | 26 14 | 27 21 | 28 28 | 29 5 | 30 12 | 31 19 | 1 26 | 2 2 | 3 9 | 4 16 | 5 23 | 6 30 | 7 6 | 8 13 | 9 20 | 10 27 | 11 3 | 12 10 | 13 17 | 14 24 | 15 31 | 16 7 | 17 14 | 18 21 | 19 28 | 20 5 | 21 12 | 22 19 | 23 26 | 24 2 | 25 9 | 26 16 | 27 23 | 28 30 | 29 6 | 30 13 | 31 20 | 1 27 | 2 3 | 3 10 | 4 17 | 5 24 | 6 31 | 7 7 | 8 14 | 9 21 | 10 28 | 11 5 | 12 12 | 13 19 | 14 26 | 15 2 | 16 9 | 17 16 | 18 23 | 19 30 | 20 6 | 21 13 | 22 20 | 23 27 | 24 3 | 25 10 | 26 17 | 27 24 | 28 31 | 29 7 | 30 14 | 31 21 | 1 28 | 2 5 | 3 12 | 4 19 | 5 26 | 6 2 | 7 9 | 8 16 | 9 23 | 10 30 | 11 6 | 12 13 | 13 20 | 14 27 | 15 3 | 16 10 | 17 17 | 18 24 | 19 31 | 20 7 | 21 14 | 22 21 | 23 28 | 24 5 | 25 12 | 26 19 | 27 26 | 28 2 | 29 9 | 30 16 | 31 23 | 1 30 | 2 6 | 3 13 | 4 20 | 5 27 | 6 3 | 7 10 | 8 17 | 9 24 | 10 31 | 11 7 | 12 14 | 13 21 | 14 28 | 15 5 | 16 12 | 17 19 | 18 26 | 19 2 | 20 9 | 21 16 | 22 23 | 23 30 | 24 6 | 25 13 | 26 20 | 27 27 | 28 3 | 29 10 | 30 17 | 31 24 | 1 31 | 2 7 | 3 14 | 4 21 | 5 28 | 6 5 | 7 12 | 8 19 | 9 26 | 10 2 | 11 9 | 12 16 | 13 23 | 14 30 | 15 6 | 16 13 | 17 20 | 18 27 | 19 3 | 20 10 | 21 17 | 22 24 | 23 31 | 24 7 | 25 14 | 26 21 | 27 28 | 28 5 | 29 12 | 30 19 | 31 26 | 1 2 | 2 9 | 3 16 | 4 23 | 5 30 | 6 6 | 7 13 | 8 20 | 9 27 | 10 3 | 11 10 | 12 17 | 13 24 | 14 31 | 15 7 | 16 14 | 17 21 | 18 28 | 19 5 | 20 12 | 21 19 | 22 26 | 23 2 | 24 9 | 25 16 | 26 23 | 27 30 | 28 6 | 29 13 | 30 20 | 31 27 | 1 3 | 2 10 | 3 17 | 4 24 | 5 31 | 6 7 | 7 14 | 8 21 | 9 28 | 10 5 | 11 12 | 12 19 | 13 26 | 14 2 | 15 9 | 16 16 | 17 23 | 18 30 | 19 6 | 20 13 | 21 20 | 22 27 | 23 3 | 24 10 | 25 17 | 26 24 | 27 31 | 28 7 | 29 14 | 30 21 | 31 28 | 1 5 | 2 12 | 3 19 | 4 26 | 5 2 | 6 9 | 7 16 | 8 23 | 9 30 | 10 6 | 11 13 | 12 20 | 13 27 | 14 3 | 15 10 | 16 17 | 17 24 | 18 31 | 19 7 | 20 14 | 21 21 | 22 28 | 23 5 | 24 12 | 25 19 | 26 26 | 27 2 | 28 9 | 29 16 | 30 23 | 31 30 | 1 6 | 2 13 | 3 20 | 4 27 | 5 3 | 6 10 | 7 17 | 8 24 | 9 31 | 10 7 | 11 14 | 12 21 | 13 28 | 14 5 | 15 12 | 16 19 | 17 26 | 18 2 | 19 9 | 20 16 | 21 23 | 22 30 | 23 6 | 24 13 | 25 20 | 26 27 | 27 3 | 28 10 | 29 17 | 30 24 | 31 31 | 1 7 | 2 14 | 3 21 | 4 28 | 5 5 | 6 12 | 7 19 | 8 26 | 9 2 | 10 9 | 11 16 | 12 23 | 13 30 | 14 6 | 15 13 | 16 20 | 17 27 | 18 3 | 19 10 | 20 17 | 21 24 | 22 31 | 23 7 | 24 14 | 25 21 | 26 28 | 27 5 | 28 12 | 29 19 | 30 26 | 31 2 | 1 9 | 2 16 | 3 23 | 4 30 | 5 6 | 6 13 | 7 20 | 8 27 | 9 3 | 10 10 | 11 17 | 12 24 | 13 31 | 14 7 | 15 14 | 16 21 | 17 28 | 18 5 | 19 12 | 20 19 | 21 26 | 22 2 | 23 9 | 24 16 | 25 23 | 26 30 | 27 6 | 28 13 | 29 20 | 30 27 | 31 3 | 1 10 | 2 17 | 3 24 | 4 31 | 5 7 | 6 14 | 7 21 | 8 28 | 9 5 | 10 12 | 11 19 | 12 26 | 13 2 | 14 9 | 15 16 | 16 23 | 17 30 | 18 6 | 19 13 | 20 20 | 21 27 | 22 3 | 23 10 | 24 17 | 25 24 | 26 31 | 27 7 | 28 14 | 29 21 | 30 28 | 31 5 | 1 12 | 2 19 | 3 26 | 4 2 | 5 9 | 6 16 | 7 23 | 8 30 | 9 6 | 10 13 | 11 20 | 12 27 | 13 3 | 14 10 | 15 17 | 16 24 | 17 31 | 18 7 | 19 14 | 20 21 | 21 28 | 22 5 | 23 12 | 24 19 | 25 26 | 26 2 | 27 9 | 28 16 | 29 23 | 30 30 | 31 6 | 1 13 | 2 20 | 3 27 | 4 3 | 5 10 | 6 17 | 7 24 | 8 31 | 9 7 | 10 14 | 11 21 | 12 28 | 13 5 | 14 12 | 15 19 | 16 26 | 17 2 | 18 9 | 19 16 | 20 23 | 21 30 | 22 6 | 23 13 | 24 20 | 25 27 | 26 3 | 27 10 | 28 17 | 29 24 | 30 31 | 31 7 | 1 14 | 2 21 | 3 28 | 4 5 | 5 12 | 6 19 | 7 26 | 8 2 | 9 9 | 10 16 | 11 23 | 12 30 | 13 6 | 14 13 | 15 20 | 16 27 | 17 3 | 18 10 | 19 17 | 20 24 | 21 31 | 22 7 | 23 14 | 24 21 | 25 28 | 26 5 | 27 12 | 28 19 | 29 26 | 30 2 | 31 9 | 1 16 | 2 23 | 3 30 | 4 6 | 5 13 | 6 20 | 7 27 | 8 3 | 9 10 | 10 17 | 11 24 | 12 31 | 13 7 | 14 14 | 15 21 | 16 28 | 17 5 | 18 12 | 19 19 | 20 26 | 21 2 | 22 9 | 23 16 | 24 23 | 25 30 | 26 6 | 27 13 | 28 20 | 29 27 | 30 3 | 31 10 | 1 17 | 2 24 | 3 31 | 4 7 | 5 14 | 6 21 | 7 28 | 8 5 | 9 12 | 10 19 | 11 26 | 12 2 | 13 9 | 14 16 | 15 23 | 16 30 | 17 6 | 18 13 | 19 20 | 20 27 | 21 3 | 22 10 | 23 17 | 24 24 | 25 31 | 26 7 | 27 14 | 28 21 | 29 28 | 30 5 | 31 12 | 1 19 | 2 26 | 3 2 | 4 9 | 5 16 | 6 23 | 7 30 | 8 6 | 9 13 | 10 20 | 11 27 | 12 3 | 13 10 | 14 17 | 15 24 | 16 31 | 17 7 | 18 14 | 19 21 | 20 28 | 21 5 | 22 12 | 23 19 | 24 26 | 25 2 | 26 9 | 27 16 | 28 23 | 29 30 | 30 6 | 31 13 | 1 20 | 2 27 | 3 3 | 4 10 | 5 17 | 6 24 | 7 31 | 8 7 | 9 14 | 10 21 | 11 28 | 12 5 | 13 12 | 14 19 | 15 26 | 16 2 | 17 9 | 18 16 | 19 23 | 20 30 | 21 6 | 22 13 | 23 20 | 24 27 | 25 3 | 26 10 | 27 17 | 28 24 | 29 31 | 30 7 | 31 14 | 1 21 | 2 28 | 3 5 | 4 12 | 5 19 | 6 26 | 7 2 | 8 9 | 9 16 | 10 23 | 11 30 | 12 6 | 13 13 | 14 20 | 15 27 | 16 3 | 17 10 | 18 17 | 19 24 | 20 31 | 21 7 | 22 14 | 23 21 | 24 28 | 25 5 | 26 12 | 27 19 | 28 26 | 29 2 | 30 9 | 31 16 | 1 23 | 2 30 | 3 6 | 4 13 | 5 20 | 6 27 | 7 3 | 8 10 | 9 17 | 10 24 | 11 31 | 12 7 | 13 14 | 14 21 | 15 28 | 16 5 | 17 12 | 18 19 | 19 26 | 20 2 | 21 9 | 22 16 | 23 23 | 24 30 | 25 6 | 26 13 | 27 20 | 28 27 | 29 3 | 30 10 | 31 17 | 1 24 | 2 31 | 3 7 | 4 14 | 5 21 | 6 28 | 7 5 | 8 12 | 9 19 | 10 26 | 11 2 | 12 9 | 13 16 | 14 23 | 15 30 | 16 6 | 17 13 | 18 20 | 19 27 | 20 3 | 21 10 | 22 17 | 23 24 | 24 31 | 25 7 | 26 14 | 27 21 | 28 28 | 29 5 | 30 12 | 31 19 | 1 26 | 2 2 | 3 9 | 4 16 | 5 23 | 6 30 | 7 6 | 8 13 | 9 20 | 10 27 | 11 3 | 12 10 | 13 17 | 14 24 | 15 31 | 16 7 | 17 14 | 18 21 | 19 28 | 20 5 | 21 12 | 22 19 | 23 26 | 24 2 | 25 9 | 26 16 | 27 23 | 28 30 | 29 6 | 30 13 | 31 20 | 1 27 | 2 3 | 3 10 | 4 17 | 5 24 | 6 31 | 7 7 | 8 14 | 9 21 | 10 28 | 11 5 | 12 12 | 13 19 | 14 26 | 15 2 | 16 9 | 17 16 | 18 23 | 19 30 | 20 6 | 21 13 | 22 20 | 23 27 | 24 3 | 25 10 | 26 17 | 27 24 | 28 31 | 29 7 | 30 14 | 31 21 | 1 28 | 2 5 | 3 12 | 4 19 | 5 26 | 6 2 | 7 9 | 8 16 | 9 23 |