

Кваліфікація - БАКАЛАВР

**"Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"**

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной  
деятельности  
Ю.В. Дансейкин

Принято на заседании УС НовГУ

**по направлению подготовки**

Тип(ы) задач профессиональной деятельности -  
производственно-технологический;  
проектный

### 29.03.04 Технология художественной обработки материалов

**направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов**

Год приема 2019

### Календарный учебный график на нормативный срок обучения

| Курс | Сентябрь |    |    |    |    |    |    |    |    | Октябрь |    |    |    |    |    |    |    |      | Ноябрь |      |      |      |      |      |      |      |      | Декабрь |      |      |      |      |      |      |      |      | Январь |      |      |      |      |      |      |      |      | Февраль |      |      |      |      |      |      |                    |               | Март             |                       |     |          |       |    |    |  |  | Апрель |  |  |  |  |  |  |  |  | Май |  |  |  |  |  |  |  |  | Июнь |  |  |  |  |  |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  |  |  | Сводные данные по бюджету времени<br>(в неделях) |  |  |  |  |  |  |
|------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|--------------------|---------------|------------------|-----------------------|-----|----------|-------|----|----|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|      | 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   | Теоретич. обучение | Экзам. сессия | Учебная практика | Производств. практика | ГИА | Каникулы | Всего |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
|      | 1        | 8  | 15 | 22 | 29 | 6  | 13 | 20 | 27 | 3       | 10 | 17 | 24 | 1  | 8  | 15 | 22 | 29   | 1      | 8    | 15   | 22   | 29   | 7    | 14   | 21   | 28   | 7       | 14   | 21   | 28   | 4    | 11   | 18   | 25   | 2    | 9      | 16   | 23   | 30   | 6    | 13   | 20   | 27   | 1    | 13      | 20   | 27   | 3    | 10   | 17   | 24   |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
|      | 7        | 14 | 21 | 28 | 5  | 12 | 19 | 26 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 7  | 14 | 21 | 28 | 31   | 7      | 14   | 21   | 28   | 6    | 13   | 20   | 27   | 6    | 13      | 20   | 27   | 3    | 10   | 17   | 24   | 1    | 8    | 15     | 22   | 29   | 5    | 12   | 19   | 26   | 30   | 12   | 19      | 26   | 2    | 9    | 16   | 23   | 31   |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
|      | 1        | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10      | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18   | 1      | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10      | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 1      | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10      | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   |                    |               |                  |                       |     |          |       | 17 | 18 |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 37   | 6                  |               |                  |                       | 9   | 52       |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 37   | 6    | 2*                 |               |                  | 9                     | 52  |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 37   | 6    |      | 4*                 |               | 9                | 52                    |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |      | 3+4* | 7                  | 9             | 52               |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |      | 3+4* | 7    | 9                  | 52            |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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      | 28   | 5    |      | 3+4* | 7    | 9    | 52                 |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28      | 5    |      | 3+4* | 7    | 9    | 52   |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5       |      | 3+4* | 7    | 9    | 52   |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |         | 3+4* | 7    | 9    | 52   |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |      | 3+4*    | 7    | 9    | 52   |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |      | 3+4* | 7       | 9    | 52   |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |      | 3+4* | 7    | 9       | 52   |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |      | 3+4* | 7    | 9    | 52      |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |      | 3+4* | 7    | 9    | 52   |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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     | 28   | 5    |      | 3+4* | 7    | 9    | 52   |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28     | 5    |      | 3+4* | 7    | 9    | 52   |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5      |      | 3+4* | 7    | 9    | 52   |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |        | 3+4* | 7    | 9    | 52   |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |      | 3+4*   | 7    | 9    | 52   |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |      | 3+4* | 7      | 9    | 52   |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |      | 3+4* | 7    | 9      | 52   |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |      | 3+4* | 7    | 9    | 52     |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |      | 3+4* | 7    | 9    | 52   |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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      | 28   | 5    |      | 3+4* | 7    | 9    | 52   |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28      | 5    |      | 3+4* | 7    | 9    | 52   |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5       |      | 3+4* | 7    | 9    | 52   |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |         | 3+4* | 7    | 9    | 52   |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 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   | 28   | 5    |      | 3+4*    | 7    | 9    | 52   |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 29   | 30       | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39      | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47   | 48     | 49   | 50   | 51   | 52   | 28   | 5    |      | 3+4* | 7       | 9    | 52   |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 30   | 31       | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40      | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48   | 49     | 50   | 51   | 52   | 28   | 5    |      | 3+4* | 7    | 9       | 52   |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 31   | 32       | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41      | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49   | 50     | 51   | 52   | 28   | 5    |      | 3+4* | 7    | 9    | 52      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 32   | 33       | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42      | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50   | 51     | 52   | 28   | 5    |      | 3+4* | 7    | 9    | 52   |         |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 33   | 34       | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43      | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51   | 52     | 28   | 5    |      | 3+4* | 7    | 9    | 52   |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 34   | 35       | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44      | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52   | 28     | 5    |      | 3+4* | 7    | 9    | 52   |      |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 35   | 36       | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45      | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 28   | 5      |      | 3+4* | 7    | 9    | 52   |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 36   | 37       | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46      | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 28 | 5    |        | 3+4* | 7    | 9    | 52   |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 37   | 38       | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47      | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 28 | 5  |      | 3+4*   | 7    | 9    | 52   |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 38   | 39       | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48      | 49 | 50 | 51 | 52 | 28 | 5  |    | 3+4* | 7      | 9    | 52   |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |
| 39   | 40       | 41 | 42 |    |    |    |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |      |      |      |      |                    |               |                  |                       |     |          |       |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                  |  |  |  |  |  |  |

1. Примечание: при расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни, которые указаны в календарных учебных графиках на текущий учебный год. Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не производится.

2. Условные обозначения: э - СРС и период проведения промежуточной аттестации (экзаменационная сессия); у - практика учебная; х - практика производственная; п - практика преддипломная;

\* - практика в распределенном режиме; к - каникулы; в - подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; А - ликвидация академической задолженности;

II - каждый семестр разбивается на 2 цикла.

| Код блока | Наименование блоков, дисциплин (модулей)               | Трудоемкость (зач. ед.) | Переаттестация | Объем контактной работы (час) |     |                                    |      |     |                 |       | Всего внеауд. СРС | Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
|-----------|--------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------|-----|------------------------------------|------|-----|-----------------|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----|--------|-----|-------|-----|--------|-----|-------|-----|--------|-----|-------|-----|
|           |                                                        |                         |                | Всего                         | ЭКЗ | по видам занятий, включая ауд. СРС |      |     | в т.ч. ауд. СРС | КР/КП |                   | 1 курс                                                                  |     |       |     | 2 курс |     |       |     | 3 курс |     |       |     | 4 курс |     |       |     |
|           |                                                        |                         |                |                               |     | ЛЕК                                | ПЗ   | ЛР  |                 |       |                   | 1 сем                                                                   |     | 2 сем |     | 3 сем  |     | 4 сем |     | 5 сем  |     | 6 сем |     | 7 сем  |     | 8 сем |     |
|           |                                                        |                         |                |                               |     |                                    |      |     |                 |       |                   |                                                                         |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1        | Дисциплины (модули)                                    | 211                     |                | 4443                          | 576 | 1179                               | 1725 | 711 | 591             | 252   | 3153              | 30                                                                      | 504 | 30    | 504 | 30     | 588 | 27    | 408 | 30     | 498 | 24    | 363 | 24     | 390 | 16    | 360 |
|           | Обязательная часть                                     | 124                     |                | 2403                          | 324 | 792                                | 1044 | 243 | 366             |       | 2061              | 30                                                                      | 504 | 30    | 504 | 12     | 216 | 18    | 288 | 9      | 144 | 13    | 225 | 9      | 144 | 3     | 54  |
| Б1.О.1    | История                                                | 3                       |                | 54                            |     | 36                                 | 18   | 0   | 9               |       | 54                |                                                                         |     | 3     | 54  |        |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.2    | Философия                                              | 3                       |                | 54                            |     | 36                                 | 18   | 0   | 9               |       | 54                | 3                                                                       | 54  |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.3    | Русский язык и культура речи                           | 3                       |                | 54                            |     | 0                                  | 54   | 0   | 9               |       | 54                | 3                                                                       | 54  |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.4    | Психология                                             | 3                       |                | 54                            |     | 36                                 | 18   | 0   | 9               |       | 54                | 3                                                                       | 54  |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.5    | Безопасность жизнедеятельности                         | 3                       |                | 54                            |     | 18                                 | 18   | 18  | 9               |       | 54                |                                                                         |     |       |     |        |     |       |     | 3      | 54  |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.6    | Правоведение                                           | 3                       |                | 54                            |     | 36                                 | 18   | 0   | 9               |       | 54                |                                                                         |     | 3     | 54  |        |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.7    | Основы проектной деятельности                          | 3                       |                | 54                            |     | 36                                 | 18   | 0   | 9               |       | 54                | 3                                                                       | 54  |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.8    | Иностранный язык                                       | 6                       |                | 108                           |     | 0                                  | 108  | 0   | 18              |       | 108               | 3                                                                       | 54  | 3     | 54  |        |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.9    | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации | 3                       |                | 54                            |     | 0                                  | 54   | 0   | 9               |       | 54                |                                                                         |     |       |     | 3      | 54  |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.10   | Экономика                                              | 3                       |                | 54                            |     | 36                                 | 18   | 0   | 9               |       | 54                |                                                                         |     | 3     | 54  |        |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.11   | Социология                                             | 3                       |                | 54                            |     | 36                                 | 18   | 0   | 9               |       | 54                |                                                                         |     |       |     |        |     | 3     | 54  |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.12   | Культурология                                          | 3                       |                | 54                            |     | 36                                 | 18   | 0   | 9               |       | 54                |                                                                         |     |       |     | 3      | 54  |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.13   | История искусств                                       | 6                       |                | 126                           | 36  | 54                                 | 36   | 0   | 18              |       | 90                |                                                                         |     | 6     | 90  |        |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.14   | Маркетинг и менеджмент                                 | 5                       |                | 108                           | 36  | 45                                 | 27   | 0   | 18              |       | 72                |                                                                         |     |       |     |        |     |       |     |        |     | 5     | 72  |        |     |       |     |
| Б1.О.15   | Математика                                             | 6                       |                | 126                           | 36  | 36                                 | 54   | 0   | 18              |       | 90                | 6                                                                       | 90  |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.16   | Физика                                                 | 3                       |                | 54                            |     | 18                                 | 18   | 18  | 9               |       | 54                |                                                                         |     |       |     | 3      | 54  |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |
| Б1.О.17   | Информатика                                            | 3                       |                | 54                            |     | 18                                 | 18   | 18  | 9               |       | 54                |                                                                         |     | 3     | 54  |        |     |       |     |        |     |       |     |        |     |       |     |

| Код блока | Наименование блоков, дисциплин (модулей)                                   | Трудоемкость (зач. ед.) | Переаттестация | Объем контактной работы (час) |     |                                    |     |     |                 |       | Всего внеауд. СРС | Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы |       |        |       |        |       |        |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----------------|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|
|           |                                                                            |                         |                | Всего                         | ЭКЗ | по видам занятий, включая ауд. СРС |     |     | в т.ч. ауд. СРС | КР/КП |                   | 1 курс                                                                  |       | 2 курс |       | 3 курс |       | 4 курс |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
|           |                                                                            |                         |                |                               |     | ЛЕК                                | ПЗ  | ЛР  |                 |       |                   | 1 сем                                                                   | 2 сем | 3 сем  | 4 сем | 5 сем  | 6 сем | 7 сем  | 8 сем |    |     |    |     |    |     |     |     |
|           |                                                                            |                         |                |                               |     |                                    |     |     |                 |       |                   |                                                                         |       |        |       |        |       |        |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Б1.О.18   | Компьютерное проектирование                                                | 3                       |                | 54                            |     | 18                                 | 0   | 36  | 9               |       | 54                |                                                                         |       |        |       | 3      | 54    |        |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Б1.О.19   | Химия и экология                                                           | 6                       |                | 126                           | 36  | 36                                 | 36  | 18  | 15              |       | 90                |                                                                         | 6     | 90     |       |        |       |        |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Б1.О.19.1 | Химия                                                                      | 3                       |                | 54                            |     | 18                                 | 18  | 18  | 9               |       | 54                |                                                                         | 3     | 54     |       |        |       |        |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Б1.О.19.2 | Экология                                                                   | 2                       |                | 36                            |     | 18                                 | 18  | 0   | 6               |       | 36                |                                                                         | 2     | 36     |       |        |       |        |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Б1.О.20   | Механика                                                                   | 6                       |                | 126                           | 36  | 36                                 | 36  | 18  | 18              |       | 90                |                                                                         |       |        |       | 6      | 90    |        |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Б1.О.21   | Рисунок                                                                    | 9                       |                | 180                           | 36  | 0                                  | 144 | 0   | 27              |       | 144               | 6                                                                       | 90    | 3      | 54    |        |       |        |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Б1.О.22   | Живопись и цветоводение                                                    | 3                       |                | 54                            |     | 0                                  | 54  | 0   | 9               |       | 54                | 3                                                                       | 54    |        |       |        |       |        |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Б1.О.23   | Композиция                                                                 | 3                       |                | 54                            |     | 18                                 | 36  | 0   | 9               |       | 54                |                                                                         |       |        |       | 3      | 54    |        |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Б1.О.24   | Скульптура и лепка                                                         | 3                       |                | 54                            |     | 0                                  | 54  | 0   | 9               |       | 54                |                                                                         |       |        |       |        |       |        | 3     | 54 |     |    |     |    |     |     |     |
| Б1.О.25   | Технология обработки материалов                                            | 9                       |                | 189                           | 36  | 72                                 | 36  | 45  | 27              |       | 135               |                                                                         |       |        |       |        |       |        | 3     | 63 | 6   | 90 |     |    |     |     |     |
| Б1.О.26   | Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов | 3                       |                | 54                            |     | 36                                 | 18  | 0   | 9               |       | 54                |                                                                         |       |        |       |        |       |        |       |    |     |    |     | 3  | 54  |     |     |
| Б1.О.28   | Покрытие материалов                                                        | 6                       |                | 126                           | 36  | 36                                 | 36  | 18  | 18              |       | 90                |                                                                         |       |        |       | 6      | 90    |        |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Б1.О.29   | Метрология, стандартизация и сертификация                                  | 3                       |                | 54                            |     | 18                                 | 36  | 0   | 9               |       | 54                |                                                                         |       |        |       |        |       |        |       | 3  | 54  |    |     |    |     |     |     |
| Б1.О.30   | Математическое моделирование процессов художественной обработки материалов | 6                       |                | 126                           | 36  | 36                                 | 0   | 54  | 18              |       | 90                |                                                                         |       |        |       | 6      | 90    |        |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Б1.О.31   | Физическая культура и спорт                                                | 2                       |                | 36                            |     | 9                                  | 27  | 0   | 0               |       | 36                |                                                                         |       |        |       |        |       |        | 2     | 36 |     |    |     |    |     |     |     |
|           | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                   | 87                      |                | 2040                          | 252 | 387                                | 681 | 468 | 225             | 252   | 1092              |                                                                         |       |        |       | 18     | 372   | 9      | 120   | 21 | 354 | 11 | 138 | 15 | 246 | 13  | 306 |
| Б1.У.2    | Материаловедение и технология конструкционных материалов                   | 3                       |                | 54                            |     | 18                                 | 0   | 36  | 9               |       | 54                |                                                                         |       |        |       | 3      | 54    |        |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Б1.У.3    | Проектная графика                                                          | 6                       |                | 126                           | 36  | 36                                 | 54  | 0   | 18              |       | 90                |                                                                         |       |        |       | 6      | 90    |        |       |    |     |    |     |    |     |     |     |
| Б1.У.4    | Мастерство                                                                 | 9                       |                | 324                           | 36  | 0                                  | 0   | 216 | 18              | 72    | 0                 |                                                                         |       |        |       |        |       |        |       |    |     |    | 3   | 72 | 6   | 144 | кр  |

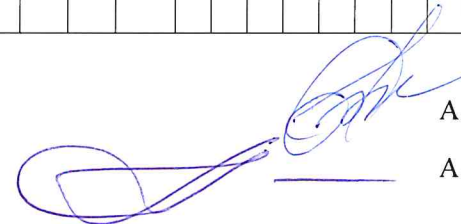
| Код блока | Наименование блоков, дисциплин (модулей)                 | Трудоемкость (зач. ед.) | Переаттестация | Объем контактной работы (час) |     |                                    |     |    |                 |       | Всего внеауд. СРС | Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы |       |        |       |        |       |        |       |        |       |       |       |       |     |  |  |
|-----------|----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------|-----|------------------------------------|-----|----|-----------------|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|--|--|
|           |                                                          |                         |                | Всего                         | ЭКЗ | по видам занятий, включая ауд. СРС |     |    | в т.ч. ауд. СРС | КР/КП |                   | 1 курс                                                                  |       | 2 курс |       | 3 курс |       | 4 курс |       |        |       |       |       |       |     |  |  |
|           |                                                          |                         |                |                               |     | ЛЕК                                | ПЗ  | ЛР |                 |       |                   | 1 сем                                                                   | 2 сем | 3 сем  | 4 сем | 5 сем  | 6 сем | 7 сем  | 8 сем |        |       |       |       |       |     |  |  |
|           |                                                          |                         |                |                               |     |                                    |     |    |                 |       |                   |                                                                         |       |        |       |        |       |        |       |        |       |       |       |       |     |  |  |
| Б1.У.5    | Проектирование производств художественных изделий        | 3                       |                | 54                            |     | 18                                 | 0   | 36 | 9               |       | 54                |                                                                         |       |        |       |        |       |        |       |        |       | 3 дз  | 54    |       |     |  |  |
| Б1.У.6    | Техника графики                                          | 9                       |                | 306                           | 36  | 0                                  | 270 | 0  | 27              |       | 18                |                                                                         |       |        | 9 экз | 270    |       |        |       |        |       |       |       |       |     |  |  |
| Б1.У.7    | Реставрация художественно-промышленных изделий           | 3                       |                | 108                           |     | 54                                 | 54  | 0  | 9               |       | 0                 |                                                                         |       |        |       |        |       |        |       |        |       |       |       | 3 дз  | 108 |  |  |
| Б1.У.8    | Компьютерное моделирование и проектирование              | 5                       |                | 108                           | 36  | 18                                 | 0   | 54 | 18              |       | 72                |                                                                         |       |        |       |        |       | 5 экз  | 72    |        |       |       |       |       |     |  |  |
| Б1.У.9    | Компьютерная графика                                     | 3                       |                | 54                            |     | 36                                 | 0   | 18 | 9               |       | 54                |                                                                         |       |        | 3 дз  | 54     |       |        |       |        |       |       |       |       |     |  |  |
| Б1.У.10   | Основы художественного рынка                             | 4                       |                | 90                            | 36  | 18                                 | 18  | 18 | 12              |       | 54                |                                                                         |       |        |       |        |       |        |       |        |       |       | 4 экз | 54    |     |  |  |
| Б1.У.11   | Художественное материаловедение                          | 6                       |                | 126                           | 36  | 54                                 | 0   | 36 | 18              |       | 90                |                                                                         |       |        |       |        | 6 экз | 90     |       |        |       |       |       |       |     |  |  |
| Б1.У.12   | Проектный практикум                                      | 15                      |                | 240                           |     | 0                                  | 60  | 0  | 15              | 180   | 300               |                                                                         |       |        | 3 зач | 12 кр  | 3 зач | 12 кр  | 3 зач | 12 кр  | 3 зач | 12 кр | 3 зач | 12 кр |     |  |  |
| Б1.У.13   | Майноры                                                  | 6                       |                | 108                           |     | 36                                 | 72  | 0  | 18              |       | 108               |                                                                         |       |        |       |        | 3 зач | 54 зач | 3 зач | 54 зач |       |       |       |       |     |  |  |
|           | Элективные дисциплины(модули)                            | 15                      |                | 342                           | 36  | 99                                 | 153 | 54 | 45              |       | 198               |                                                                         |       |        | 6     | 90     |       | 3      | 108   |        | 6     | 108   |       |       |     |  |  |
| Б1.Э.1    | Физическая культура и спорт (элективный курс)            | 0                       |                | 180                           |     | 0                                  | 180 | 0  | 0               |       | 150               | зач                                                                     | 36    | зач    | 36    | зач    | 36    | зач    | 36    |        |       |       |       |       |     |  |  |
| Б2        | Практика                                                 | 20                      |                | 8                             |     | 0                                  | 8   | 0  | 8               |       | 712               |                                                                         |       |        |       | 3      | 2     |        | 6     | 2      | 6     | 2     | 5     | 2     |     |  |  |
| Б.О       | Обязательная часть                                       | 3                       |                | 2                             |     | 0                                  | 2   | 0  | 2               |       | 106               |                                                                         |       |        | 3     | 2      |       |        |       |        |       |       |       |       |     |  |  |
| Б2.О.1    | Практика учебная                                         | 3                       |                | 2                             |     | 0                                  | 2   | 0  | 2               |       | 106               |                                                                         |       |        |       | 3 дз   | 2     |        |       |        |       |       |       |       |     |  |  |
| Б2.О.1.1  | Практика ознакомительная                                 | 3                       |                | 2                             |     | 0                                  | 2   | 0  | 2               |       | 106               |                                                                         |       |        |       | 3 дз   | 2     |        |       |        |       |       |       |       |     |  |  |
| Б.У       | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 17                      |                | 6                             |     | 0                                  | 6   | 0  | 6               |       | 606               |                                                                         |       |        |       |        |       | 6      | 2     | 6      | 2     | 5     | 2     |       |     |  |  |
| Б2.У.1    | Практика производственная                                | 17                      |                | 6                             |     | 0                                  | 6   | 0  | 6               |       | 606               |                                                                         |       |        |       |        |       | 6 дз   | 2     | 6 дз   | 2     | 5 дз  | 2     |       |     |  |  |
| Б2.У.1.1  | Практика технологическая (проектно-технологическая)      | 6                       |                | 2                             |     | 0                                  | 2   | 0  | 2               |       | 214               |                                                                         |       |        |       |        |       | 6 дз   | 2     |        |       |       |       |       |     |  |  |
| Б2.У.1.2  | Научно-исследовательская работа                          | 6                       |                | 2                             |     | 0                                  | 2   | 0  | 2               |       | 214               |                                                                         |       |        |       |        |       |        |       | 6 дз   | 2     |       |       |       |     |  |  |

| Код блока | Наименование блоков, дисциплин (модулей)              | Трудоемкость (зач. ед.) | Переаттестация | Объем контактной работы (час) |     |                                    |    |    |                 |       | Всего внеауд. СРС | Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы |       |        |       |        |       |        |       |    |    |    |    |    |  |       |   |
|-----------|-------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------|-----|------------------------------------|----|----|-----------------|-------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|----|----|----|----|----|--|-------|---|
|           |                                                       |                         |                | Всего                         | ЭКЗ | по видам занятий, включая ауд. СРС |    |    | СРС в т.ч. ауд. | КР/КП |                   | 1 курс                                                                  |       | 2 курс |       | 3 курс |       | 4 курс |       |    |    |    |    |    |  |       |   |
|           |                                                       |                         |                |                               |     | ЛЕК                                | ПЗ | ЛР |                 |       |                   | 1 сем                                                                   | 2 сем | 3 сем  | 4 сем | 5 сем  | 6 сем | 7 сем  | 8 сем |    |    |    |    |    |  |       |   |
|           |                                                       |                         |                |                               |     |                                    |    |    |                 |       |                   |                                                                         |       |        |       |        |       |        |       |    |    |    |    |    |  |       |   |
| Б2.У.1.3  | Практика преддипломная                                | 5                       |                | 2                             |     | 0                                  | 2  | 0  | 2               |       | 178               |                                                                         |       |        |       |        |       |        |       |    |    |    |    |    |  | 5 дз  | 2 |
| Б3        | Государственная итоговая аттестация                   | 9                       |                | 38                            | 36  | 0                                  | 2  | 0  | 2               |       | 286               |                                                                         |       |        |       |        |       |        |       |    |    |    |    |    |  | 9     | 2 |
| Б3.О.1    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 9                       |                | 38                            | 36  | 0                                  | 2  | 0  | 2               |       | 286               |                                                                         |       |        |       |        |       |        |       |    |    |    |    |    |  | 9 экз | 2 |
|           | Факультативные дисциплины (модули)                    | 2                       |                | 20                            |     | 10                                 | 10 |    | 0               |       | 52                |                                                                         |       |        |       |        |       |        |       |    |    |    |    |    |  |       |   |
|           | Всего зачетных единиц в семестре                      | 240                     |                |                               |     |                                    |    |    |                 |       |                   | 30                                                                      | 30    | 30     | 30    | 30     | 30    | 30     | 30    | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |  |       |   |
|           | Аудиторных часов в семестре                           | 3625                    |                |                               |     |                                    |    |    |                 |       |                   | 504                                                                     | 504   | 588    | 410   | 498    | 365   | 392    | 364   |    |    |    |    |    |  |       |   |
|           | Экзамены                                              | 16                      |                |                               |     |                                    |    |    |                 |       |                   | 2                                                                       | 2     | 2      | 2     | 3      | 2     | 1      | 2     |    |    |    |    |    |  |       |   |
|           | Зачеты                                                | 25                      |                |                               |     |                                    |    |    |                 |       |                   | 5                                                                       | 4     | 2      | 3     | 3      | 4     | 4      |       |    |    |    |    |    |  |       |   |
|           | Дифференцированные зачеты                             | 14                      |                |                               |     |                                    |    |    |                 |       |                   | 1                                                                       | 2     | 3      | 2     | 1      | 1     | 2      | 2     |    |    |    |    |    |  |       |   |
|           | КП/КР                                                 | 6                       |                |                               |     |                                    |    |    |                 |       |                   |                                                                         |       |        | 1     | 1      | 1     | 1      | 1     | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |  |       |   |

Согласовано:

Начальник управления образовательной деятельностью

И.О. Заведующий кафедрой дизайна



А.Н. Макаревич

А.М. Гаврилов

Форма обучения очная  
Срок обучения 4 года  
Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 1: элективные модули**  
**направление подготовки 29.03.04 Технология художественной**  
**обработки материалов**  
**направленность (профиль) Технология художественной обработки**  
**материалов**

Год приема **2019**

| Код блока | Наименование блоков, дисциплин (модулей)                                       | Трудоёмкость (зач. ед.) | Переаттестация | Объём контактной работы (час)                        |                                    |    |    |       |     |        | Всего внеауд. СРС | Распределение по семестрам зач.ед./часов контактной (аудиторной) работы |       |        |       |        |       |       |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|----|----|-------|-----|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|--|--|--|--|---|----|--|--|--|--|
|           |                                                                                |                         |                | Всего контактной (аудиторной) работы в т.ч. ауд. СРС | по видам занятий, включая ауд. СРС |    |    | КП/КР | ЭКЗ | 1 курс |                   | 2 курс                                                                  |       | 3 курс |       | 4 курс |       |       |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |
|           |                                                                                |                         |                |                                                      | ЛЕК                                | ПЗ | ЛР |       |     | 1 сем  |                   | 2 сем                                                                   | 3 сем | 4 сем  | 5 сем | 6 сем  | 7 сем | 8 сем |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |
|           |                                                                                |                         |                |                                                      |                                    |    |    |       |     |        |                   |                                                                         |       |        |       |        |       |       |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |
| Б1.ЭЛ.1.1 | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство                  | 3                       |                | 54                                                   | 9                                  | 18 | 36 | 0     |     |        | 54                |                                                                         |       |        |       |        |       |       |  |  |  |  | 3 | 54 |  |  |  |  |
| Б1.ЭЛ.1.2 | Интернет-предпринимательство                                                   | 3                       |                | 54                                                   | 9                                  | 18 | 36 | 0     |     |        | 54                |                                                                         |       |        |       |        |       |       |  |  |  |  | 3 | 54 |  |  |  |  |
| Б1.ЭЛ.2.1 | Основы геммологии                                                              | 3                       |                | 54                                                   | 9                                  | 27 | 27 | 0     |     |        | 54                |                                                                         |       |        |       |        |       |       |  |  |  |  | 3 | 54 |  |  |  |  |
| Б1.ЭЛ.2.2 | Технология огранки ювелирных камней                                            | 3                       |                | 54                                                   | 9                                  | 27 | 27 | 0     |     |        | 54                |                                                                         |       |        |       |        |       |       |  |  |  |  | 3 | 54 |  |  |  |  |
| Б1.ЭЛ.3.1 | Основы технологии художественной обработки материалов                          | 3                       |                | 108                                                  | 9                                  | 54 | 0  | 54    |     |        | 0                 |                                                                         |       |        |       |        | 3     | 108   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |
| Б1.ЭЛ.3.2 | Специальные технологии художественной обработки материалов по видам материалов | 3                       |                | 108                                                  | 9                                  | 54 | 0  | 54    |     |        | 0                 |                                                                         |       |        |       |        | 3     | 108   |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |
| Б1.ЭЛ.4.1 | Основы фотоискусства                                                           | 6                       |                | 90                                                   | 18                                 | 0  | 90 | 0     |     | 36     | 90                |                                                                         |       |        | 6     | 90     |       |       |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |
| Б1.ЭЛ.4.2 | Декоративно-прикладное искусство                                               | 6                       |                | 90                                                   | 18                                 | 0  | 90 | 0     |     | 36     | 90                |                                                                         |       |        | 6     | 90     |       |       |  |  |  |  |   |    |  |  |  |  |

Форма обучения очная  
Срок обучения 4 года  
Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 2**  
**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),**  
**практик, предусмотренных основной образовательной программой**  
**направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки**  
**материалов**  
**направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов**

Год приема 2019

**КУРС 1**

|    |                                               |
|----|-----------------------------------------------|
| 1  | Живопись и цветоведение                       |
| 2  | Иностранный язык                              |
| 3  | Информатика                                   |
| 4  | История                                       |
| 5  | История искусств                              |
| 6  | Математика                                    |
| 7  | Основы проектной деятельности                 |
| 8  | Правоведение                                  |
| 9  | Психология                                    |
| 10 | Рисунок                                       |
| 11 | Русский язык и культура речи                  |
| 12 | Философия                                     |
| 13 | Химия и экология                              |
| 14 | Экономика                                     |
| 15 | Физическая культура и спорт (элективный курс) |

**КУРС 2**

|    |                                                          |
|----|----------------------------------------------------------|
| 1  | Декоративно-прикладное искусство                         |
| 2  | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации   |
| 3  | Композиция                                               |
| 4  | Компьютерная графика                                     |
| 5  | Компьютерное проектирование                              |
| 6  | Культурология                                            |
| 7  | Материаловедение и технология конструкционных материалов |
| 8  | Механика                                                 |
| 9  | Основы фотоискусства                                     |
| 10 | Покрытие материалов                                      |
| 11 | Проектный практикум                                      |
| 12 | Социология                                               |
| 13 | Техника графики                                          |
| 14 | Физика                                                   |
| 15 | Физическая культура и спорт (элективный курс)            |
| 16 | Практика учебная                                         |

Форма обучения очная  
Срок обучения 4 года  
Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 2**  
**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),**  
**практик, предусмотренных основной образовательной программой**  
**направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки**  
**материалов**  
**направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов**

Год приема 2019

**КУРС 3**

|    |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Безопасность жизнедеятельности                                                 |
| 2  | Компьютерное моделирование и проектирование                                    |
| 3  | Майноры                                                                        |
| 4  | Маркетинг и менеджмент                                                         |
| 5  | Математическое моделирование процессов художественной обработки материалов     |
| 6  | Основы технологии художественной обработки материалов                          |
| 7  | Проектная графика                                                              |
| 8  | Проектный практикум                                                            |
| 9  | Скульптура и лепка                                                             |
| 10 | Специальные технологии художественной обработки материалов по видам материалов |
| 11 | Технология обработки материалов                                                |
| 12 | Художественное материаловедение                                                |
| 13 | Физическая культура и спорт                                                    |
| 14 | Физическая культура и спорт (элективный курс)                                  |
| 15 | Практика производственная                                                      |

**КУРС 4**

|    |                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство              |
| 2  | Интернет-предпринимательство                                               |
| 3  | Мастерство                                                                 |
| 4  | Метрология, стандартизация и сертификация                                  |
| 5  | Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов |
| 6  | Основы геммологии                                                          |
| 7  | Основы художественного рынка                                               |
| 8  | Проектирование производств художественных изделий                          |
| 9  | Проектный практикум                                                        |
| 10 | Реставрация художественно-промышленных изделий                             |
| 11 | Технология обработки материалов                                            |
| 12 | Технология огранки ювелирных камней                                        |
| 13 | Практика производственная                                                  |
| 14 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                      |

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 3: планируемые результаты обучения  
по образовательной программе  
направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки  
материалов**

*Страница 1 из 2*

Год приема 2019

**направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов**

| Модули     |                                                                            | Планируемые результаты обучения |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Б1</b>  | <b>Дисциплины (модули)</b>                                                 |                                 |
| <b>Б.О</b> | <b>Обязательная часть</b>                                                  |                                 |
| Б1.О.1     | История                                                                    | УК-5                            |
| Б1.О.2     | Философия                                                                  | УК-1,УК-5                       |
| Б1.О.3     | Русский язык и культура речи                                               | УК-4                            |
| Б1.О.4     | Психология                                                                 | УК-3,УК-6                       |
| Б1.О.5     | Безопасность жизнедеятельности                                             | УК-8                            |
| Б1.О.6     | Правоведение                                                               | УК-2                            |
| Б1.О.7     | Основы проектной деятельности                                              | УК-2,УК-3                       |
| Б1.О.8     | Иностранный язык                                                           | УК-4                            |
| Б1.О.9     | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации                     | УК-4                            |
| Б1.О.10    | Экономика                                                                  | УК-2                            |
| Б1.О.11    | Социология                                                                 | УК-3                            |
| Б1.О.12    | Культурология                                                              | УК-5                            |
| Б1.О.13    | История искусств                                                           | ОПК-2                           |
| Б1.О.14    | Маркетинг и менеджмент                                                     | ОПК-9                           |
| Б1.О.15    | Математика                                                                 | ОПК-1                           |
| Б1.О.16    | Физика                                                                     | ОПК-1                           |
| Б1.О.17    | Информатика                                                                | ОПК-4                           |
| Б1.О.18    | Компьютерное проектирование                                                | ОПК-4                           |
| Б1.О.19    | Химия и экология                                                           | ОПК-1,ОПК-5                     |
| Б1.О.20    | Механика                                                                   | ОПК-1                           |
| Б1.О.21    | Рисунок                                                                    | ОПК-2                           |
| Б1.О.22    | Живопись и цветоводение                                                    | ОПК-2                           |
| Б1.О.23    | Композиция                                                                 | ОПК-2                           |
| Б1.О.24    | Скульптура и лепка                                                         | ОПК-2                           |
| Б1.О.25    | Технология обработки материалов                                            | ОПК-6,ОПК-7                     |
| Б1.О.26    | Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов | ОПК-6                           |
| Б1.О.28    | Покрывание материалов                                                      | ОПК-8                           |
| Б1.О.29    | Метрология, стандартизация и сертификация                                  | ОПК-3,ОПК-8                     |
| Б1.О.30    | Математическое моделирование процессов художественной обработки материалов | ОПК-1,ОПК-4                     |
| Б1.О.31    | Физическая культура и спорт                                                | УК-7                            |
| <b>Б.У</b> | <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>            |                                 |
| Б1.У.2     | Материаловедение и технология конструкционных материалов                   | ПК-3,ПК-5                       |

Форма обучения очная  
 Срок обучения 4 года  
 Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 3: планируемые результаты обучения  
 по образовательной программе  
 направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки  
 материалов**

Страница 2 из 2

Год присма 2019

**направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов**

| Модули      |                                                                                | Планируемые результаты обучения                                                                                                             |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.У.3      | Проектная графика                                                              | ПК-3                                                                                                                                        |
| Б1.У.4      | Мастерство                                                                     | ПК-3                                                                                                                                        |
| Б1.У.5      | Проектирование производств художественных изделий                              | ПК-3                                                                                                                                        |
| Б1.У.6      | Техника графики                                                                | ПК-6                                                                                                                                        |
| Б1.У.7      | Реставрация художественно-промышленных изделий                                 | ПК-1,ПК-3                                                                                                                                   |
| Б1.У.8      | Компьютерное моделирование и проектирование                                    | ПК-3,ПК-4                                                                                                                                   |
| Б1.У.9      | Компьютерная графика                                                           | ПК-2                                                                                                                                        |
| Б1.У.10     | Основы художественного рынка                                                   | ПК-7                                                                                                                                        |
| Б1.У.11     | Художественное материаловедение                                                | ПК-2,ПК-6                                                                                                                                   |
| Б1.У.12     | Проектный практикум                                                            | УК-2,УК-3                                                                                                                                   |
| Б1.У.13     | Майноры                                                                        | ДПК-1                                                                                                                                       |
| <b>Б.ЭЛ</b> | <b>Элективные дисциплины(модули)</b>                                           |                                                                                                                                             |
| Б1.ЭЛ.1.1   | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство                  | УК-2,УК-3,УК-9,УК-10                                                                                                                        |
| Б1.ЭЛ.1.2   | Интернет-предпринимательство                                                   | УК-2,УК-3,УК-9,УК-10                                                                                                                        |
| Б1.ЭЛ.2.1   | Основы геммологии                                                              | ПК-3,ПК-5                                                                                                                                   |
| Б1.ЭЛ.2.2   | Технология огранки ювелирных камней                                            | ПК-3,ПК-5                                                                                                                                   |
| Б1.ЭЛ.3.1   | Основы технологии художественной обработки материалов                          | ПК-3                                                                                                                                        |
| Б1.ЭЛ.3.2   | Специальные технологии художественной обработки материалов по видам материалов | ПК-3,ПК-7                                                                                                                                   |
| Б1.ЭЛ.4.1   | Основы фотоискусства                                                           | ПК-3                                                                                                                                        |
| Б1.ЭЛ.4.2   | Декоративно-прикладное искусство                                               | ПК-1,ПК-2                                                                                                                                   |
| <b>Б2</b>   | <b>Практика</b>                                                                |                                                                                                                                             |
| Б2.О.1      | Практика учебная                                                               | ОПК-1,ОПК-2,УК-1,УК-2                                                                                                                       |
| Б2.У.1      | Практика производственная                                                      | ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,УК-1,УК-2,УК-3                                                                                           |
| <b>Б3</b>   | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                                     |                                                                                                                                             |
| Б3.О.1      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                          | ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ОПК-8,ОПК-9,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,УК-9,УК-10 |

Форма обучения **очная**  
 Срок обучения **4 года**  
 Квалификация **БАКАЛАВР**

**Приложение 4: матрица компетенций**  
**по образовательной программе**  
**направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки**  
**материалов**  
**направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов**

Страница 1 из 5

Год приема **2019**

| Компетенция | Семестр       | Дисциплина                                                                     |
|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1        | 1             | Философия                                                                      |
| УК-1        | 4             | Практика учебная: Практика ознакомительная                                     |
| УК-1        | 6             | Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая) |
| УК-1        | 7             | Практика производственная: Научно-исследовательская работа                     |
| УК-1        | 8             | Практика производственная: Практика преддипломная                              |
| УК-2        | 1             | Основы проектной деятельности                                                  |
| УК-2        | 2             | Правоведение                                                                   |
| УК-2        | 2             | Экономика                                                                      |
| УК-2        | 3, 4, 5, 6, 7 | Проектный практикум                                                            |
| УК-2        | 4             | Практика учебная: Практика ознакомительная                                     |
| УК-2        | 6             | Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая) |
| УК-2        | 7             | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство                  |
| УК-2        | 7             | Интернет-предпринимательство                                                   |
| УК-2        | 7             | Практика производственная: Научно-исследовательская работа                     |
| УК-2        | 8             | Практика производственная: Практика преддипломная                              |
| УК-3        | 1             | Основы проектной деятельности                                                  |
| УК-3        | 1             | Психология                                                                     |
| УК-3        | 3, 4, 5, 6, 7 | Проектный практикум                                                            |
| УК-3        | 4             | Социология                                                                     |
| УК-3        | 6             | Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая) |
| УК-3        | 7             | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство                  |
| УК-3        | 7             | Интернет-предпринимательство                                                   |
| УК-3        | 7             | Практика производственная: Научно-исследовательская работа                     |
| УК-3        | 8             | Практика производственная: Практика преддипломная                              |
| УК-4        | 1             | Русский язык и культура речи                                                   |
| УК-4        | 1, 2          | Иностранный язык                                                               |

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

## Приложение 4: матрица компетенций

### по образовательной программе

направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки

материалов

направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов

Страница 2 из 5

Год приема 2019

|       |               |                                                                            |
|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| УК-4  | 3             | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации                     |
| УК-5  | 1             | Философия                                                                  |
| УК-5  | 2             | История                                                                    |
| УК-5  | 3             | Культурология                                                              |
| УК-6  | 1             | Психология                                                                 |
| УК-7  | 1, 2, 3, 4, 5 | Физическая культура и спорт (элективный курс)                              |
| УК-7  | 6             | Физическая культура и спорт                                                |
| УК-8  | 5             | Безопасность жизнедеятельности                                             |
| УК-9  | 7             | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство              |
| УК-9  | 7             | Интернет-предпринимательство                                               |
| УК-10 | 7             | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство              |
| УК-10 | 7             | Интернет-предпринимательство                                               |
| ОПК-1 | 1             | Математика                                                                 |
| ОПК-1 | 2             | Химия и экология: Химия                                                    |
| ОПК-1 | 2             | Химия и экология: Экология                                                 |
| ОПК-1 | 3             | Физика                                                                     |
| ОПК-1 | 4             | Механика                                                                   |
| ОПК-1 | 4             | Практика учебная: Практика ознакомительная                                 |
| ОПК-1 | 5             | Математическое моделирование процессов художественной обработки материалов |
| ОПК-2 | 1             | Живопись и цветоведение                                                    |
| ОПК-2 | 1, 2          | Рисунок                                                                    |
| ОПК-2 | 2             | История искусств                                                           |
| ОПК-2 | 3             | Композиция                                                                 |
| ОПК-2 | 4             | Практика учебная: Практика ознакомительная                                 |
| ОПК-2 | 6             | Скульптура и лепка                                                         |
| ОПК-3 | 7             | Метрология, стандартизация и сертификация                                  |

Форма обучения очная  
 Срок обучения 4 года  
 Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций**  
**по образовательной программе**  
**направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки**  
**материалов**  
**направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов**

Страница 3 из 5

Год приема 2019

|       |      |                                                                                |
|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-4 | 2    | Информатика                                                                    |
| ОПК-4 | 4    | Компьютерное проектирование                                                    |
| ОПК-4 | 5    | Математическое моделирование процессов художественной обработки материалов     |
| ОПК-5 | 2    | Химия и экология: Химия                                                        |
| ОПК-5 | 2    | Химия и экология: Экология                                                     |
| ОПК-6 | 6, 7 | Технология обработки материалов                                                |
| ОПК-6 | 8    | Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов     |
| ОПК-7 | 6, 7 | Технология обработки материалов                                                |
| ОПК-8 | 4    | Покрытие материалов                                                            |
| ОПК-8 | 7    | Метрология, стандартизация и сертификация                                      |
| ОПК-9 | 6    | Маркетинг и менеджмент                                                         |
| ПК-1  | 3    | Декоративно-прикладное искусство                                               |
| ПК-1  | 6    | Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая) |
| ПК-1  | 7    | Практика производственная: Научно-исследовательская работа                     |
| ПК-1  | 8    | Практика производственная: Практика преддипломная                              |
| ПК-1  | 8    | Реставрация художественно-промышленных изделий                                 |
| ПК-2  | 3    | Декоративно-прикладное искусство                                               |
| ПК-2  | 4    | Компьютерная графика                                                           |
| ПК-2  | 5    | Художественное материаловедение                                                |
| ПК-2  | 6    | Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая) |
| ПК-2  | 7    | Практика производственная: Научно-исследовательская работа                     |
| ПК-2  | 8    | Практика производственная: Практика преддипломная                              |
| ПК-3  | 3    | Основы фотоискусства                                                           |
| ПК-3  | 4    | Материаловедение и технология конструкционных материалов                       |
| ПК-3  | 5    | Основы технологии художественной обработки материалов                          |
| ПК-3  | 5    | Проектная графика                                                              |

Форма обучения очная  
 Срок обучения 4 года  
 Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций  
 по образовательной программе  
 направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки  
 материалов**

Страница 4 из 5

Год приема 2019

**направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов**

|      |      |                                                                                |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-3 | 5    | Специальные технологии художественной обработки материалов по видам материалов |
| ПК-3 | 6    | Компьютерное моделирование и проектирование                                    |
| ПК-3 | 6    | Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая) |
| ПК-3 | 7    | Основы геммологии                                                              |
| ПК-3 | 7    | Практика производственная: Научно-исследовательская работа                     |
| ПК-3 | 7    | Проектирование производств художественных изделий                              |
| ПК-3 | 7    | Технология огранки ювелирных камней                                            |
| ПК-3 | 7, 8 | Мастерство                                                                     |
| ПК-3 | 8    | Практика производственная: Практика преддипломная                              |
| ПК-3 | 8    | Реставрация художественно-промышленных изделий                                 |
| ПК-4 | 6    | Компьютерное моделирование и проектирование                                    |
| ПК-4 | 6    | Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая) |
| ПК-4 | 7    | Практика производственная: Научно-исследовательская работа                     |
| ПК-4 | 8    | Практика производственная: Практика преддипломная                              |
| ПК-5 | 4    | Материаловедение и технология конструкционных материалов                       |
| ПК-5 | 6    | Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая) |
| ПК-5 | 7    | Основы геммологии                                                              |
| ПК-5 | 7    | Практика производственная: Научно-исследовательская работа                     |
| ПК-5 | 7    | Технология огранки ювелирных камней                                            |
| ПК-5 | 8    | Практика производственная: Практика преддипломная                              |
| ПК-6 | 3    | Техника графики                                                                |
| ПК-6 | 5    | Художественное материаловедение                                                |
| ПК-6 | 6    | Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая) |
| ПК-6 | 7    | Практика производственная: Научно-исследовательская работа                     |
| ПК-6 | 8    | Практика производственная: Практика преддипломная                              |
| ПК-7 | 5    | Специальные технологии художественной обработки материалов по видам материалов |

Форма обучения очная

Срок обучения 4 года

Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 4: матрица компетенций**

**по образовательной программе**

**направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки**

**материалов**

*Страница 5 из 5*

Год приема 2019

**направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов**

|       |      |                                                                                |
|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-7  | 6    | Практика производственная: Практика технологическая (проектно-технологическая) |
| ПК-7  | 7    | Практика производственная: Научно-исследовательская работа                     |
| ПК-7  | 8    | Основы художественного рынка                                                   |
| ПК-7  | 8    | Практика производственная: Практика преддипломная                              |
| ДПК-1 | 5, 6 | Майноры                                                                        |

Форма обучения очная  
Срок обучения 4 года  
Квалификация БАКАЛАВР

**Приложение 5: факультативные дисциплины (модули) и майноры  
по образовательной программе  
направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки  
материалов  
направленность (профиль) Технология художественной обработки материалов**

*Страница 1 из 1*  
Год приема  
**2019**

**Факультативные дисциплины (модули):**

- 1. Личная эффективность и управление временем**
- 2. Предпринимательство в цифровой экономике**
- 3. Экономическая безопасность**

**Майноры:**

- 1. Брендинг и саморазвитие в цифровой среде**
- 2. Глобальные процессы в современном мире**
- 3. Колористика в профессиональной презентации**
- 4. Конфликт-менеджмент**
- 5. Лидер XXI века и его команда**
- 6. Основы медиаграмотности и продвижения личного бренда**
- 7. Практическое право**
- 8. Программирование и анализ данных на Python**
- 9. Проектирование мультикомфортного коттеджа**
- 10. Проектирование электронных устройств и робототехнических систем на основе микроконтроллерных плат**
- 11. Психологический самоменеджмент**
- 12. Развитие коммуникативных навыков**
- 13. Семейная педагогика**
- 14. Социальный статус и современная речевая культура**