Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова Институт строительства, архитектуры и искусства

План утвержден Ученым советом вуза Протокол № 5 от 28.02.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| УТВ | ЕРЖДАЮ |
|-----|----------------|
| 1 | Ректор |
| | Терентьев Д.В. |
| ""_ | 20г. |

по программе бакалавриата

29.03.04

<u>Направление 29.03.04 Технология художественной обработки материалов</u> <u>Профиль Ювелирное дело и художественная обработка природного камня</u>

Профиль: Ювелирное дело и художественная обработка природного камня

Кафедра: Художественной обработки материалов

| Кеалификация: Бакалавр | Год начала подготовки (по учебному плану) | 2024 |
|----------------------------------|---|---------------------|
| | Учебный год | 2024-2025 |
| Форма обучения: Очная | Образовательный стандарт (ФГОС) | № 961 от 22.09.2017 |
| Срок получения образования: 4 г. | | |

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 04 | культура, искусство |
| 04.002 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.010 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ |
| 40.059 | ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙНЕР |

| | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|--|
| ſ | + | производственно-технологический |
| | + | проектный |
| | + | научно-исследовательский |

| СОГЛАСОВАНО | |
|---|---------------------|
| Проректор по образовательной деятельности | / Абдулвелеев И.Р./ |
| Начальник УМУ | / Малахов О.С./ |
| Директор института | / Суровцов М.М./ |
| Заведующий кафедрой | / Гаврицков С.А./ |
| Внешний рецензент | |

Календарный учебный график

| Mec | | ентя | брь | Ť | T | Октя | ябрь | <u>. T</u> | Ť | Ho | оябры | · | | Дека | абрь | | | Янва | рь | | Фе | врал | ь | | М | арт | | | Апр | рель | | | Ma | й | | ı | Июнь | | | V | 1юль | | | | Август | |
|-------|-------|------|---------|-------|-----|------|------|------------|------------------|-----|-------|----|-----|--------|---------|---------|--------|---------|---------|-------------|-------|-------|---------------|------------------|--------|---------|---------|--------|------|---------|-------------|------------------|------------------|-------|---------------------------------|--|-------------|---------|-------------|-------------|--------|----|----|------|--------------------|------|
| Числа | 1 - 7 | | 15 - 21 | י ו ר | 1 2 | | FI 2 | 97 - | 27 - 2 | | 1 1 | 1 | 1 . | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | '.' L | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 17 | 13 - 19 | 27 - 3 | 4 - 10 | - 1 | | 25 - 31 | 1 | 8 - 14 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | - 1 | | '' | | 10 - 16 17 - 23 | |
| Нед | 1 | 2 | 3 4 | 5 | 6 | 5 7 | 7 8 | 8 | 9 1 | 0 1 | 1 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 1 | 8 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 26 | 27 | 7 28 | 29 | 30 | 31 | 32 3 | 33 34 | 35 | 36 | 37 | 38 3 | 39 40 | 0 4 | 1 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 5 | 0 51 | . 52 |
| I | | | | | | | | | * | | | | | | | ; | * * * | | - | Э К К | К | | * | * | · | | | | | | * | * | | | | k | <u>*</u> Э | Э | э э к | К | К | К | К | К | КК | К |
| II | | У | У | У | У | У | У | У | y y y y | y | У | У | У | У | у у | 3 | * * * | | - | Э К К | К | , y | * * y y y y y | y y y y | У | У | У | y | у | У | * | y y y y | У | У | У | y y y | * | У | Э | Э К К | К | К | К | К | КК | К |
| III | | п | П | | | | | | k | | | | | | | ; | * * * | | Э | э э к | К | | * | * | | | | | | | * | * | | |) |) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1 | Э * * | п | П | П | П | К | К | К | КК | К |
| IV | | | | | | | | | * | | | | | | | ; | * * | | | К | К | | * | * | | | | | | | Э * * | * | Э П П П | - F | П К К Г К Г К Г К Г | · [| Г Г Г Д | Д | Д | Д | Д К | К | К | К | КК | К |

Сводные данные

| | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | Итого |
|------|--|--------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|------------------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | ИПОГО |
| У | Теоретическое обучение и практики | 18 | 17 | 35 | 18 | 19 | 37 | 17 | 16 | 33 | 18 | 11 | 29 | 134 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 2 4/6 | 4 4/6 | 2 | 1 2/6 | 3 2/6 | 1 2/6 | 2 | 3 2/6 | 1 2/6 | 1 2/6 | 2 4/6 | 14 |
| П | Производственная практика | | | | | | | 2 | 4 | 6 | | 2 | 2 | 8 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 1 4/6 | 8 2/6 | 10 | 1 4/6 | 7 4/6 | 9 2/6 | 1 2/6 | 6 | 7 2/6 | 2 2/6 | 7 4/6 | 10 | 36 4/6 |
| 71 | * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 2/6 (8 дн) | 1 (6 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 9 2/6 (56 дн) |
| Прод | должительность обучения | бо. | пее 39 н | ед. | бо. | пее 39 н | ед. | бол | пее 39 н | ед. | бо. | пее 39 н | ед. | |
| Итог | 1того | | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 208 |

| | | | ттыат сакалавриата в25.00.04 | | | | F / | | | | | | | | oc 1 | | oc 2 | | ос 3 | | oc 4 | | | | |
|------|------------------------|---------------|--|-------------|-------|----------------|--------|----|----------------|------|----------------|-------------|---------------|----------|---------|--------------|---------------|------|------|------|------|------|------|--------|------|
| - | - | - | - | | Форі | чы пром | . атт. | | 3. | e. | | | Итог | о акад.ч | асов | | | | | | | | | Семест | |
| - | Счита ть в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КΠ | KP | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | 3.e. | 3.e. | 3.e. | з.е. | 3.e. | з.е. | 3.e. | 3.e. |
| Блок | 1.Дис | сциплины (мо | дули) | | | | | | 210 | 210 | 7560 | 7560 | 3755.75 | 3649 | 3054.55 | 749.7 | 99 | 30 | 30 | 29 | 22 | 25 | 26 | 27 | 21 |
| Обяз | атель | ная часть | | | | | | | 113 | 113 | 4068 | 4068 | 1858.45 | 1800 | 1816.85 | 392.7 | | 28 | 27 | 19 | 11 | 5 | 8 | 10 | 5 |
| | + | Б1.О.01 | История России | | 2 | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 125.65 | 122 | 18.35 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | + | Б1.О.01.01 | Отечественная история | | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 55 | 54 | 17 | | | 2 | | | | | | | |
| @ | + | Б1.О.01.02 | История Великой Отечественной войны | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 70.65 | 68 | 1.35 | | | | 2 | | | | | | |
| | + | Б1.О.02 | Личностно-профессиональное саморазвитие | | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18.1 | 18 | 89.9 | | | 3 | | | | | | | |
| | + | Б1.О.03 | Культурология | | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18.1 | 18 | 53.9 | | | 2 | | | | | | | |
| | + | Б1.О.04 | Иностранный язык | 3 | 12 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 108.5 | 106 | 107.8 | 35.7 | | 2 | 2 | 3 | | | | | |
| | + | Б1.О.05 | Правоведение | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 39.05 | 38 | 68.95 | | | | | | 3 | | | | |
| | + | Б1.О.06 | Социальное партнерство | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.95 | 34 | 37.05 | | | | 2 | | | | | | |
| | + | Б1.О.07 | Деловая коммуникация на русском языке | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34.95 | 34 | 73.05 | | | | 3 | | | | | | |
| | + | Б1.О.08 | Философия | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 57.2 | 54 | 15.1 | 35.7 | | | | 3 | | | | | |
| | + | Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 39.2 | 36 | 69.1 | 35.7 | | | | 4 | | | | | |
| | + | Б1.О.10 | Физическая культура и спорт | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 19 | 18 | 53 | | | | | 2 | | | | | |
| | + | Б1.О.11 | Проектная деятельность | | 5678 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 95.4 | 95 | 156.6 | | | | | | | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | + | Б1.О.12 | Продвижение научной продукции | | 4 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 19.1 | 19 | 88.9 | | | | | | 3 | | | | |
| | + | Б1.О.13 | Технологическое предпринимательство | | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.1 | 32 | 75.9 | | | | | | | | 3 | | |
| | + | Б1.О.14 | Экономика | | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 55 | 54 | 53 | | | | | 3 | | | | | |
| | + | Б1.О.15 | Производственный менеджмент | | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 37 | 36 | 71 | | | | | | | | | 3 | |
| | + | Б1.О.16 | Математика | 2 | 1 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 109.15 | 105 | 71.15 | 35.7 | | 3 | 3 | | | | | | |
| | + | Б1.О.17 | Физика | 2 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54.15 | 51 | 18.15 | 35.7 | | | 3 | | | | | | |
| | + | Б1.О.18 | Химия | 1 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 58.1 | 54 | 50.2 | 35.7 | | 4 | | | | | | | |
| | + | Б1.О.19 | Основы профессионально-технической деятельности | | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 55 | 54 | 53 | | | 3 | | | | | | | |
| | + | Б1.О.20 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 109.9 | 108 | 34.1 | | | | | 4 | | | | | |
| | + | Б1.О.21 | Информатика | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.95 | 51 | 56.05 | | | | 3 | | | | | | |
| | + | Б1.О.22 | Инженерная графика | 1 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 57.2 | 54 | 15.1 | 35.7 | | 3 | | | | | | | |
| | + | Б1.О.23 | Компьютерные технологии моделирования, проектирования | | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.95 | 51 | 56.05 | | | | 3 | | | | | | |
| | + | Б1.О.24 | Инженерно-конструкторская подготовка производства художественно-промышленных изделий | 2 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 71.15 | 68 | 37.15 | 35.7 | | | 4 | | | | | | |
| | + | Б1.О.25 | Электротехника | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 58.05 | 57 | 13.95 | | | | | | 2 | | | | |
| | + | Б1.О.26 | История художественной обработки материалов | 1 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 57.2 | 54 | 51.1 | 35.7 | | 4 | | | | | | | |
| | + | Б1.О.27 | Художественное материаловедение | | | 12 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 71.95 | 70 | 72.05 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | + | Б1.О.27.01 | Художественное материаловедение: камень | | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 37 | 36 | 35 | | | 2 | | | | | | | |
| | + | 1 | Художественное материаловедение: металл | | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.95 | 34 | 37.05 | | | | 2 | | | | | | |
| | + | | Основы инженерных технологий | 56 | | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 123.1 | 116 | 57.5 | 71.4 | | | | | | 4 | 3 | | |
| | + | Б1.О.29 | Основы реставрационных работ | | 8 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 44.65 | 44 | 63.35 | | | | | | | | | | 3 |
| | + | | Информационные технологии и системы автоматизированного проектирования | | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 96.05 | 95 | 11.95 | | | | | | 3 | | | | |
| | + | Б1.О.31 | 3D моделирование художественно- промышленных изделий | | | 7 | 7 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 55.6 | 54 | 124.4 | | | | | | | | | 5 | |
| | + | Б1.О.ДВ.01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | Б1.О.ДВ.01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 1234 | | | | | | 328 | 328 | 144.4 | 144 | 183.6 | | | | | | | | | | |

| План | -Свод Учебный план ба |
|------|--|
| | Закрепленная кафедра |
| Код | Наименование |
| | |
| | |
| | |
| 22 | Всеобщей истории |
| 22 | Всеобщей истории |
| 35 | Педагогического образования и |
| 38 | Права и культурологии |
| 19 | Иностранных языков по техническим |
| 38 | Права и культурологии |
| 51 | Социальной работы и психолого- |
| 49 | Русского языка, общего языкознания |
| 65 | Философии |
| 45 | Промышленной экологии и |
| 53 | Спортивного совершенствования |
| 67 | Художественной обработки |
| 17 | Научные сотрудники |
| 29 | Менеджмента и государственного |
| 69 | Экономики |
| 29 | Менеджмента и государственного |
| 9 | Прикладной математики и |
| 63 | Физики |
| 66 | Химии |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 20 | Информатики и информационной |
| 43 | Проектирования и эксплуатации |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 71 | Электроснабжения промышленных |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| | |
| 67 | Художественной обработки |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| | |
| 53 | Спортивного совершенствования |
| | |

| | _ | _ | _ | | Форы | | - | .од | | .е. Итого акад.часов | | | | | | | | | рс 1 | Куј | pc 2 | Куј | рс 3 | Куг | pc 4 |
|-------|------------------------|---------------|--|-------------|-------|----------------|--------|-----|----------------|----------------------|----------------|-------------|---------------|----------|--------|--------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| - | _ | _ | - | | Форг | иы пром | . aii. | | 3. | е. | | • | ИПО | о акад.ч | асов | | • | Семест |
| 1 | Счита ть в плане | Индекс ! | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КΠ | KP | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. |
| 8 | 1 | Б1.О.ДВ.01.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту | | 1234 | | | | | | 328 | 328 | 144.4 | 144 | 183.6 | | | | | | | | | | |
| Часть | , фор | мируемая уча | астниками образовательных отношений | | | | | | 97 | 97 | 3492 | 3492 | 1897.3 | 1849 | 1237.7 | 357 | 99 | 2 | 3 | 10 | 11 | 20 | 18 | 17 | 16 |
| | + | Б1.В.01 | Технология обработки материалов | 4 | | 3 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 171.25 | 167 | 81.05 | 35.7 | | | | 4 | 4 | | | | |
| | + | Б1.В.01.01 | Технология обработки материалов: камень | | | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 73 | 72 | 71 | | | | | 4 | | | | | |
| | + | Б1.В.01.02 | Технология обработки материалов: металл | 4 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 98.25 | 95 | 10.05 | 35.7 | | | | | 4 | | | | |
| | + | Б1.В.02 | Мастерство | 7 | | 6 | 67 | | 10 | 10 | 360 | 360 | 211.1 | 204 | 113.2 | 35.7 | | | | | | | 5 | 5 | |
| | + | Б1.В.02.01 | Мастерство. Металлические материалы | | | 6 | 6 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 98.4 | 96 | 81.6 | | | | | | | | 5 | | |
| | + | Б1.В.02.02 | Мастерство. Неметаллические материалы | 7 | | | 7 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 112.7 | 108 | 31.6 | 35.7 | | | | | | | | 5 | |
| | + | Б1.В.03 | Промышленный дизайн | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 68.95 | 68 | 39.05 | | | | | | | 3 | | | |
| | + | Б1.В.04 | Технологии оценки художественно- промышленных изделий | 8 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 35.85 | 33 | 36.45 | 35.7 | | | | | | | | | 3 |
| | + | | Специальные технологии художественной обработки материалов | 6 | | 6 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 116 | 112 | 100.3 | 35.7 | | | | | | | 7 | | |
| | + | Б1.В.05.01 | Специальные технологии художественной обработки материалов: камень | 6 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 67.1 | 64 | 41.2 | 35.7 | | | | | | | 4 | | |
| | + | Б1.В.05.02 | Специальные технологии художественной обработки материалов: металл | | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48.9 | 48 | 59.1 | | | | | | | | 3 | | |
| | + | Б1.В.06 | Покрытия материалов | 7 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 93.2 | 90 | 15.1 | 35.7 | | | | | | | | 4 | |
| | + | Б1.В.07 | Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов | 4 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 60.25 | 57 | 12.05 | 35.7 | | | | | 3 | | | | |
| | + | Б1.В.08 | Изобразительные технологии художественно- промышленных изделий | | | 34 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 188.15 | 187 | 63.85 | | | | | 3 | 4 | | | | |
| | + | D1.D.U9 | Основы технологии художественной обработки материалов | 2 | 1 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 91.15 | 87 | 53.15 | 35.7 | | 2 | 3 | | | | | | |
| | + | D1.D.10 | Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов | 6 | 5 | | 6 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 120.55 | 115 | 59.75 | 35.7 | | | | | | 3 | 3 | | |
| | + | Б1.В.11 | Основы научных исследований в области технологии художественной обработки материалов | | | 78 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 95.1 | 94 | 84.9 | | | | | | | | | 3 | 2 |
| | + | Б1.В.12 | Композиция художественно-промышленных изделий | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54.1 | 54 | 53.9 | | | | | 3 | | | | | |
| | + | Б1.В.13 | Технология изготовления сувенирных изделий из камня | | 8 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 77.65 | 77 | 102.35 | | <u>66</u> | | | | | | | | 5 |
| | + | Б1.В.14 | Художественная обработка традиционных материалов | | 5 | 6 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 116.85 | 115 | 63.15 | | | | | | | 2 | 3 | | |
| | + | 61.B.15 | Технология изготовления объёмных изделий из цветных металлов | 8 | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 79.85 | 77 | 100.45 | 35.7 | | | | | | | | | 6 |
|] | + | | Основы эргономики | | 5 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.95 | 34 | 37.05 | | | | | | | 2 | | | |
| | + | | Огранка ювелирно-поделочного камня | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.95 | 51 | 56.05 | | | | | | | 3 | | | |
| | + | D1.D.10 | Макетирование и моделирование художественно-промышленных изделий | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 51.1 | 51 | 56.9 | | | | | | | 3 | | | |
| | + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | 5 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 70.3 | 68 | 38 | 35.7 | | | | | | 4 | | | |
| | + | Б1.В.ДВ.01.01 | Технология изготовления мозаики из поделочного камня | 5 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 70.3 | 68 | 38 | 35.7 | | | | | | 4 | | | |
| | - | Б1.В.ДВ.01.02 | Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов | 5 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 70.3 | 68 | 38 | 35.7 | | | | | | 4 | | | |
| Ш | + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 109 | 108 | 71 | | <u>33</u> | | | | | | | 5 | |
| | + | Б1.В.ДВ.02.01 | Технология изготовления ювелирных украшений | | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 109 | 108 | 71 | | <u>33</u> | | | | | | | 5 | |
| | - | Б1.В.ДВ.02.02 | Художественная обработка неметаллических материалов | | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 109 | 108 | 71 | | <u>33</u> | | | | | | | 5 | |

| Ілан | нСвод Учебный план ба |
|------|--|
| | Закрепленная кафедра |
| Код | Наименование |
| 53 | Спортивного совершенствования |
| | |
| | |
| 67 | Художественной обработки |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| | |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки |
| 67 | Художественной обработки |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| | Vyrovostrouuov of noform |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| | V× 5 5 5 |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки материалов |

| | | | · | | | | | | · | | | | | | | • | | Куг | oc 1 | Кур | oc 2 | Куг | ос 3 | Кур | oc 4 |
|------|------------------------|-----------------|--|-------------|-------|----------------|--------|----|----------------|------|----------------|-------------|---------------|-----------|-------|--------------|---------------|--------|--------|--------|--------|------|------|--------|--------|
| - | - | - | - | | Форм | иы пром | . атт. | | 3. | .e. | | | Ито | го акад.ч | асов | | | Семест | Семест | Семест | Семест | | | Семест | Семест |
| - | Счита ть в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КΠ | КР | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | 3.e. | з.е. | 3.e. | з.е. |
| Блок | 2.Пра | ктика | | | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | 16.1 | | 739.9 | | 756 | | | 3 | 6 | 3 | 6 | | 3 |
| Обяз | ателы | ная часть | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 11 | | 313 | | 324 | | | 3 | 6 | | | | |
| | + | Б2.О.01(У) | Учебная-ознакомительная практика | | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 3.7 | | 104.3 | | <u>108</u> | | | 3 | | | | | i |
| | + | Б2.О.02(У) | Учебная-технологическая (конструкторско- технологическая) практика | | | 4 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 7.3 | | 208.7 | | 216 | | | | 6 | | | | |
| Част | ь, фор | мируемая уч | астниками образовательных отношений | Í | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 5.1 | | 426.9 | | 432 | | | | | 3 | 6 | | 3 |
| | + | Б2.В.01(П) | Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | | | 56 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 3.8 | | 320.2 | | <u>324</u> | | | | | 3 | 6 | | |
| | + | Б2.В.02(П) | Производственная-преддипломная практика | | | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 1.3 | | 106.7 | | 108 | | | | | | | | 3 |
| Блок | 3.Гос | ударственна | я итоговая аттестация | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 22 | 6 | 302 | | | | | | | | | | 9 |
| | + | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 6.5 | 6 | 101.5 | | | | | | | | | | 3 |
| | + | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 15.5 | | 200.5 | | | | | | | | | | 6 |
| ФТД. | Факул | тытативы | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 149.15 | 147 | 66.85 | | | | | 2 | 4 | | | | |
| | + | ФТД.01 | Технологический практикум по обработке камня | | 3 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 55 | 54 | 17 | | | | | 2 | | | | | |
| | + | ФТД.02 | Технологический практикум по обработке металла | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 58.05 | 57 | 13.95 | | | | | | 2 | | | | |
| | + | ФТД.03 | Экспедиция обучения служением | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36.1 | 36 | 35.9 | | | | | | 2 | | | | |

| HIJICH | говод эчсоный план баке |
|--------|--|
| | Закрепленная кафедра |
| Код | Наименование |
| | |
| | |
| 67 | Художественной обработки |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| | |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки |
| | |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| | |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 67 | Художественной обработки материалов |
| 33 | пилоты |
| | |

| - | - | - | | | | иы пром | | | 3. | | - | 11000 | | | | кад.часов | | | |
|------|------------------------|---------------|--|-------------|-------|----------------|----|----|----------------|------|--------------|----------------|-------------|---------------|------|-----------|---------|--------------|---------------|
| - | Счита ть в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспер тное | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | ВНКР | СР | Конт роль | Пр. подгот |
| Блок | | циплины (мо | дули) | | | | | | 210 | 210 | | 7560 | 7560 | 3755.75 | 3649 | 106.75 | 3054.55 | 749.7 | 99 |
| | | ная часть | | | | | | | 113 | 113 | | 4068 | 4068 | 1858.45 | 1800 | 58.45 | 1816.85 | 392.7 | |
| | + | Б1.О.01 | История России | | 2 | 1 | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 125.65 | 122 | 3.65 | 18.35 | | |
| | + | Б1.О.01.01 | Отечественная история | | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 55 | 54 | 1 | 17 | | |
| @ | + | Б1.О.01.02 | История Великой Отечественной войны | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 70.65 | 68 | 2.65 | 1.35 | | |
| | + | Б1.О.02 | Личностно-профессиональное саморазвитие | | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 18.1 | 18 | 0.1 | 89.9 | | |
| | + | Б1.О.03 | Культурология | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18.1 | 18 | 0.1 | 53.9 | | |
| | + | Б1.О.04 | Иностранный язык | 3 | 12 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 108.5 | 106 | 2.5 | 107.8 | 35.7 | |
| | + | Б1.О.05 | Правоведение | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 39.05 | 38 | 1.05 | 68.95 | | |
| | + | Б1.О.06 | Социальное партнерство | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.95 | 34 | 0.95 | 37.05 | | |
| | + | Б1.О.07 | Деловая коммуникация на русском языке | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.95 | 34 | 0.95 | 73.05 | | |
| | + | Б1.О.08 | Философия | 3 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 57.2 | 54 | 3.2 | 15.1 | 35.7 | |
| | + | Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 39.2 | 36 | 3.2 | 69.1 | 35.7 | |
| | + | Б1.О.10 | Физическая культура и спорт | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 19 | 18 | 1 | 53 | | |
| | + | Б1.О.11 | Проектная деятельность | | 5678 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 95.4 | 95 | 0.4 | 156.6 | | |
| | + | Б1.О.12 | Продвижение научной продукции | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 19.1 | 19 | 0.1 | 88.9 | | |
| | + | Б1.О.13 | Технологическое предпринимательство | | 6 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32.1 | 32 | 0.1 | 75.9 | | |
| | + | Б1.О.14 | Экономика | | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 55 | 54 | 1 | 53 | | |
| | + | Б1.О.15 | Производственный менеджмент | | | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 37 | 36 | 1 | 71 | | |
| | + | Б1.О.16 | Математика | 2 | 1 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 109.15 | 105 | 4.15 | 71.15 | 35.7 | |
| | + | Б1.О.17 | Физика | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54.15 | 51 | 3.15 | 18.15 | 35.7 | |
| | + | Б1.О.18 | Химия | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 58.1 | 54 | 4.1 | 50.2 | 35.7 | |
| | + | Б1.О.19 | Основы профессионально-технической деятельности | | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 55 | 54 | 1 | 53 | | |
| | + | Б1.О.20 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 109.9 | 108 | 1.9 | 34.1 | | |
| | + | Б1.О.21 | Информатика | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.95 | 51 | 0.95 | 56.05 | | |
| | + | Б1.О.22 | Инженерная графика | 1 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 57.2 | 54 | 3.2 | 15.1 | 35.7 | |
| | + | Б1.О.23 | Компьютерные технологии моделирования, проектирования | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.95 | 51 | 0.95 | 56.05 | | |
| | + | Б1.О.24 | Инженерно-конструкторская подготовка производства художественно-промышленных изделий | 2 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 71.15 | 68 | 3.15 | 37.15 | 35.7 | |
| | + | Б1.О.25 | Электротехника | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 58.05 | 57 | 1.05 | 13.95 | | |
| | + | Б1.О.26 | История художественной обработки материалов | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 57.2 | 54 | 3.2 | 51.1 | 35.7 | |
| | + | Б1.О.27 | Художественное материаловедение | | | 12 | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 71.95 | 70 | 1.95 | 72.05 | | |
| | + | Б1.О.27.01 | Художественное материаловедение: камень | | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 37 | 36 | 1 | 35 | | |
| | + | Б1.О.27.02 | Художественное материаловедение: металл | | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.95 | 34 | 0.95 | 37.05 | | |
| | + | Б1.О.28 | Основы инженерных технологий | 56 | | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 123.1 | 116 | 7.1 | 57.5 | 71.4 | |
| | + | Б1.О.29 | Основы реставрационных работ | | 8 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 44.65 | 44 | 0.65 | 63.35 | | <u> </u> |
| | + | Б1.О.30 | Информационные технологии и системы автоматизированного проектирования | | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 96.05 | 95 | 1.05 | 11.95 | | |
| | + | Б1.О.31 | 3D моделирование художественно- промышленных изделий | | | 7 | 7 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 55.6 | 54 | 1.6 | 124.4 | | |
| | + | Б1.О.ДВ.01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | Б1.О.ДВ.01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 1234 | | | | | | | 328 | 328 | 144.4 | 144 | 0.4 | 183.6 | | |

| 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. | | | | | | | | | | Кур | c 1 | | | | Семестр 2 | | | | | | | |
|--|------|-------|-------|----------------|------|--------|-----|------|-------|-------|------|-------|--------|------|-----------|-------|-----|-------|--------|-------|--|--|
| 100 | | 1 | | | Семе | естр 1 | | | 1 | | | | | | Семе | стр 2 | 1 | | | | | |
| 28 | з.е. | Итого | | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | СР | | з.е. | Итого | | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | СР | | | |
| 2 | 30 | 1080 | 483.8 | 468 | 162 | 36 | 270 | 15.8 | 489.1 | 107.1 | 30 | 1080 | 547.1 | 527 | 204 | 68 | 255 | 20.1 | 390.1 | 142.8 | | |
| 2 | 28 | 1008 | 446.8 | 432 | 144 | 36 | 252 | 14.8 | 454.1 | 107.1 | 27 | 972 | 492.95 | 476 | 187 | 68 | 221 | 16.95 | 371.95 | 107.1 | | |
| 10 | 2 | 72 | 55 | 54 | 18 | | 36 | 1 | 17 | | 2 | 72 | 70.65 | 68 | 51 | | 17 | 2.65 | 1.35 | | | |
| 3 | 2 | 72 | 55 | 54 | 18 | | 36 | 1 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 70.65 | 68 | 51 | | 17 | 2.65 | 1.35 | | | |
| 2 | 3 | 108 | 18.1 | 18 | | | 18 | 0.1 | 89.9 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 72 | 18.1 | 18 | | | 18 | 0.1 | 53.9 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 72 | 36.1 | 36 | | | 36 | 0.1 | 35.9 | | 2 | 72 | 34.1 | 34 | | | 34 | 0.1 | 37.9 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 34.95 | 34 | 17 | | 17 | 0.95 | 37.05 | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 34.95 | 34 | 17 | | 17 | 0.95 | 73.05 | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 144 58.1 54 36 18 4.1 50.2 35.7 1 | 3 | 108 | 55 | 54 | 18 | | 36 | 1 | 53 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 108 55 54 18 36 1 53 | | | F0.4 | | 26 | 40 | | 4.4 | F0.2 | 25.7 | 3 | 108 | 54.15 | 51 | 1/ | 1/ | 1/ | 3.15 | 18.15 | 35./ | | |
| 1 | 4 | 144 | 58.1 | 54 | 36 | 18 | | 4.1 | 50.2 | 35./ | | | | | | | | | | | | |
| 3 108 57.2 54 18 36 3.2 15.1 35.7 | 3 | 108 | 55 | 54 | 18 | | 36 | 1 | 53 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 108 57.2 54 18 36 3.2 15.1 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 108 57.2 54 18 36 3.2 15.1 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 51.95 | 51 | 17 | 34 | | 0.95 | 56.05 | | | |
| 4 144 71.15 68 17 51 3.15 37.15 35.7 4 144 57.2 54 18 36 3.2 51.1 35.7 51 3.15 37.05 37.05 2 72 37 36 18 18 1 35 2 72 34.95 34 17 17 0.95 37.05 2 72 37 36 18 18 1 35 2 72 34.95 34 17 17 0.95 37.05 3 1 < | 3 | 108 | 57.2 | 54 | 18 | | 36 | 3.2 | 15.1 | 35.7 | | | | | | | | | | | | |
| 4 144 57.2 54 18 36 3.2 51.1 35.7 35.7 34.95 34 17 17 0.95 37.05 2 72 37 36 18 18 1 35 2 72 34.95 34 17 17 0.95 37.05 2 72 34.95 34 17 17 0.95 37.05 3 1< | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 51.95 | 51 | 17 | | 34 | 0.95 | 56.05 | | | |
| 4 144 57.2 54 18 36 3.2 51.1 35.7 35.7 34.95 34 17 17 0.95 37.05 2 72 37 36 18 18 1 35 2 72 34.95 34 17 17 0.95 37.05 2 72 34.95 34 17 17 0.95 37.05 3 1< | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 72 37 36 18 18 1 35 2 72 34.95 34 17 17 0.95 37.05 2 72 37 36 18 18 1 35 2 72 34.95 34 17 17 0.95 37.05 3 3 3 3 3 4 17 17 0.95 37.05 | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 71.15 | 68 | 17 | | 51 | 3.15 | 37.15 | 35.7 | | |
| 2 72 37 36 18 18 1 35 2 72 34.95 34 17 17 0.95 37.05 2 72 37 36 18 18 1 35 2 72 34.95 34 17 17 0.95 37.05 3 3 3 3 3 4 17 17 0.95 37.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 72 37 36 18 18 1 35 2 72 34.95 34 17 17 0.95 37.05 2 72 37 36 18 18 1 35 2 72 34.95 34 17 17 0.95 37.05 3 3 3 3 3 4 17 17 0.95 37.05 | 4 | 144 | E7 2 | E4 | 10 | | 26 | 2.7 | E1 1 | 25.7 | | | | | | | | | | | | |
| 2 72 37 36 18 18 1 35 2 72 34.95 34 17 17 0.95 37.05 | | 144 | 37.2 | 3 1 | 10 | | 30 | | 31.1 | 33.7 | | | | | | | | | | | | |
| 2 72 34.95 34 17 17 0.95 37.05 | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 34.95 | 34 | 17 | 17 | | 0.95 | 37.05 | | | |
| | 2 | 72 | 37 | 36 | 18 | 18 | | 1 | 35 | | | | | | | | | - | | | | |
| 82 36.1 36 36 0.1 45.9 82 34.1 34 34 0.1 47.9 | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 34.95 | 34 | 17 | 17 | | 0.95 | 37.05 | | | |
| 82 36.1 36 36 0.1 45.9 82 34.1 34 34 0.1 47.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 36.1 36 36 0.1 45.9 82 34.1 34 34 0.1 47.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 36.1 36 36 0.1 45.9 82 34.1 34 34 0.1 47.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 36.1 36 36 0.1 45.9 82 34.1 34 34 0.1 47.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 36.1 36 36 0.1 45.9 82 34.1 34 34 0.1 47.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 36.1 36 36 0.1 45.9 82 34.1 34 34 0.1 47.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82 36.1 36 0.1 45.9 82 34.1 34 34 0.1 47.9 | | 60 | 26.1 | 25 | | | 25 | 0.1 | 45.0 | | | 60 | 24.4 | 2.1 | | | 2. | 0.1 | 47.0 | | | |
| | | 82 | 36.1 | 36 | | | 36 | 0.1 | 45.9 | | | 82 | 34.1 | 34 | | | 34 | 0.1 | 4/.9 | | | |

| 1 13101 | | J. 11 D. 17 1 | 1131011 | - Cuna | лавр | nara | <u>D</u> _0. | 00.0 1 | 0171 | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | 40310 |
|---------|-------|---------------|---------|--------|------|--------|--------------|-----------------------|-------|------------------|--------------|------|-------|---------------|------|-----|------|-------|------|-----------------------|--------|------------------|-------|
| | | | | | Семе | естр 3 | | | | | IX y | | | | | | Семе | стр 4 | | | | | |
| з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | ВНКР пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | ВНКР пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт |
| 29 | 1044 | 499.8 | 486 | 126 | 72 | 288 | 13.8 | | 437.1 | | 107.1 | 22 | 792 | 504.8 | 494 | 114 | 38 | 342 | 10.8 | | 215.8 | | 71.4 |
| 19 | 684 | 318.6 | 306 | 108 | 72 | 126 | 12.6 | | 258.3 | | 107.1 | 11 | | 212.25 | | 57 | 38 | 114 | 3.25 | | 183.75 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 38.3 | 36 | | | 36 | 2.3 | | 34 | | 35.7 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 39.05 | 38 | 19 | | 19 | 1.05 | | 68.95 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 57.2 | 54 | 18 | | 36 | 3.2 | | 15.1 | | 35.7 | | | | | | | | ļ | | | | |
| 4 | 144 | 39.2 | 36 | 18 | 18 | | 3.2 | | 69.1 | | 35.7 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 19 | 18 | 18 | | | 1 | | 53 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 100 | 10.1 | 10 | | | 10 | 0.1 | | 00.0 | | |
| | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 19.1 | 19 | | | 19 | 0.1 | | 88.9 | | |
| 3 | 108 | 55 | 54 | 18 | | 36 | 1 | | 53 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | 33 | 31 | 10 | | 30 | 1 | | 33 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 109.9 | 108 | 36 | 54 | 18 | 1.9 | | 34.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 58.05 | 57 | 19 | 38 | | 1.05 | | 13.95 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | t | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 96.05 | 95 | 19 | | 76 | 1.05 | | 11.95 | | |
| | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | - | | - | - | |
| | 82 | 36.1 | 36 | | | 36 | 0.1 | | 45.9 | | | | 82 | 38.1 | 38 | | | 38 | 0.1 | | 43.9 | | |

| | | | | | | | | | | | Кур | с 3 Семестр 6 | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|-----|-----|------|-------|-------|-----------------------|--------|------------------|--------------|------------------|------------------------------|-------|------|-----|------|-----------|-------------|-----------------------|-------|------------------|-------------------|
| | | | | | Семе | стр 5 | | | | | | | | | | | Семе | стр 6 | | | | | |
| | | Конт. раб. | | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | ВНКР пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | | Итого | pao. | Ауд. | Лек | | | | ВНКР пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль |
| 25 | 900 | 470.25 | 459 | 119 | 34 | | 11.25 | | 358.35 | | 71.4 | 26 | | 447.2 | 432 | 96 | 32 | 304 48 | 15.2 3.3 | | 381.7 | | 107.1 |
| 5 | 180 | 89.1 | 85 | 34 | 34 | 17 | 4.1 | | 55.2 | | 35.7 | 8 | 288 | 99.3 | 96 | 16 | 32 | | 153 | | 35.7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26 | 47.4 | 47 | | | | | | 10.0 | | | | 70 | 16.1 | 4.5 | | | 4.5 | 0.4 | | | | |
| 1 | 36 | 17.1 | 17 | | | 17 | 0.1 | | 18.9 | | | 2 | 72 | 16.1 | 16 | | | 16 | 0.1 | | 55.9 | | \longrightarrow |
| | | | | | | | | | | | | 3 | 100 | 32.1 | 32 | | | 32 | 0.1 | | 75.9 | | |
| | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 32.1 | 32 | | | 32 | 0.1 | | 75.9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _ | 144 | 70 | 60 | 24 | 24 | | | | 26.2 | | 25.7 | 2 | 3 108 51.1 48 16 32 3.1 21.2 | | | | | | | | | | 25.7 |
| 4 | 144 | 72 | 68 | 34 | 34 | | 4 | | 36.3 | | 35.7 | 3 | 108 | 21.1 | 48 | 10 | 32 | | 3.1 | | 21.2 | | 35.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | Ку | рс 4 | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра |
|------|-------|---------------|------|-----|--------|-----|------------------|------|-------|--------------|------|-------|---------------|------|-----|-----|---------|------------------|------|-----------------------|-------|------------------|--------------|-----|--|
| | | | | C | еместр | 7 | | | | | | | | | | (| Семестр | 8 | 1 | D. II.O | | | | | Закрепленная кафедра |
| з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | ВНКР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | ВНКР | ВНКР пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | Код | Наименование |
| 27 | 972 | 498.6 | 486 | 90 | | 396 | 33 | 12.6 | 402 | 71.4 | 21 | 756 | 304.2 | 297 | 44 | | 253 | 66 | 7.2 | | 380.4 | | 71.4 | | |
| 10 | 360 | 110.7 | 108 | 18 | | 90 | | 2.7 | 249.3 | | 5 | 180 | 88.75 | 88 | 11 | | 77 | | 0.75 | | 91.25 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Всеобщей истории |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Всеобщей истории |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | Педагогического образования и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | Права и культурологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | Иностранных языков по техническим |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 | Права и культурологии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51 | Социальной работы и психолого- |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 | Русского языка, общего языкознания |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 65 | Философии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | Промышленной экологии и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | Спортивного совершенствования |
| 2 | 72 | 18.1 | 18 | | | 18 | | 0.1 | 53.9 | | 2 | 72 | 44.1 | 44 | | | 44 | | 0.1 | | 27.9 | | | 67 | Художественной обработки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Научные сотрудники |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | Менеджмента и государственного |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 | Экономики |
| 3 | 108 | 37 | 36 | 18 | | 18 | | 1 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | 29 | Менеджмента и государственного |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Прикладной математики и |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 | Физики |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66 | Химии |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | Информатики и информационной |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 | Проектирования и эксплуатации |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71 | Электроснабжения промышленных |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки |
| | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 44.65 | 44 | 11 | | 33 | | 0.65 | | 63.35 | | | 67 | Художественной обработки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| 5 | 180 | 55.6 | 54 | | | 54 | | 1.6 | 124.4 | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | Спортивного совершенствования |

| Компетенции |
|---------------------|
| |
| |
| УК-5 |
| УК-5 |
| УК-5 |
| УК-6 |
| УК-5 |
| УК-4 |
| УК-2; УК-10 |
| УК-2; УК-3 |
| УК-4 |
| УК-1; УК-5 |
| УК-8; ОПК-5 |
| УК-7 |
| УК-2; ОПК-4 |
| УК-1 |
| УК-2; УК-9; ОПК-2 |
| УК-9 |
| УК-9; ОПК-9 |
| ONK-1 |
| OПК-1 |
| ONK-1 |
| УК-1; ОПК-4 |
| OПК-3; OПК-10 |
| ОПК-4 |
| OПК-1 |
| ОПК-4 |
| ОПК-6 |
| OΠK-1 |
| УК-1; ОПК-1 |
| ОПК-3; ОПК-8 |
| ОПК-3; ОПК-8 |
| ОПК-3; ОПК-8 |
| ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8 |
| ОПК-4; ОПК-6 |
| ОПК-4 |
| OПК-1; OПК-4 |
| |
| УК-7 |

| - | - | - | | | | мы пром | | | 3. | | - | | | | | кад.часов | | | |
|-------|------------------------|---------------|--|-------------|-------|----------------|----|----|----------------|------|-----------------|----------------|-------------|---------------|------|-----------|--------|--------------|---------------|
| - | Счита ть в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспер тное | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | ВНКР | СР | Конт роль | Пр. подгот |
| 6 | | Б1.О.ДВ.01.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту | | 1234 | | | | | | | 328 | 328 | 144.4 | 144 | 0.4 | 183.6 | | |
| Часть | , фор | мируемая уч | астниками образовательных отношений | i | | | | | 97 | 97 | | 3492 | 3492 | 1897.3 | 1849 | 48.3 | 1237.7 | 357 | 99 |
| | + | Б1.В.01 | Технология обработки материалов | 4 | | 3 | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | 171.25 | 167 | 4.25 | 81.05 | 35.7 | |
| | + | Б1.В.01.01 | Технология обработки материалов: камень | | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 73 | 72 | 1 | 71 | | |
| | + | Б1.В.01.02 | Технология обработки материалов: металл | 4 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 98.25 | 95 | 3.25 | 10.05 | 35.7 | |
| П | + | Б1.В.02 | Мастерство | 7 | | 6 | 67 | | 10 | 10 | | 360 | 360 | 211.1 | 204 | 7.1 | 113.2 | 35.7 | |
| П | + | Б1.В.02.01 | Мастерство. Металлические материалы | | | 6 | 6 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 98.4 | 96 | 2.4 | 81.6 | | |
| | + | Б1.В.02.02 | Мастерство. Неметаллические материалы | 7 | | | 7 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 112.7 | 108 | 4.7 | 31.6 | 35.7 | |
| ī | + | Б1.В.03 | Промышленный дизайн | | 5 | | - | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68.95 | 68 | 0.95 | 39.05 | 5517 | |
| | + | Б1.В.04 | Технологии оценки художественно- промышленных изделий | 8 | , | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 35.85 | 33 | 2.85 | 36.45 | 35.7 | |
| | + | Б1.В.05 | Специальные технологии художественной обработки материалов | 6 | | 6 | | | 7 | 7 | | 252 | 252 | 116 | 112 | 4 | 100.3 | 35.7 | |
| | + | Б1.В.05.01 | Специальные технологии художественной обработки материалов: камень | 6 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 67.1 | 64 | 3.1 | 41.2 | 35.7 | |
| | + | Б1.В.05.02 | Специальные технологии художественной обработки материалов: металл | | | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48.9 | 48 | 0.9 | 59.1 | | |
| | + | Б1.В.06 | Покрытия материалов | 7 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 93.2 | 90 | 3.2 | 15.1 | 35.7 | |
| | + | Б1.В.07 | Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов | 4 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 60.25 | 57 | 3.25 | 12.05 | 35.7 | |
| | + | Б1.В.08 | Изобразительные технологии художественно- промышленных изделий | | | 34 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 188.15 | 187 | 1.15 | 63.85 | | |
| | + | Б1.В.09 | Основы технологии художественной обработки материалов | 2 | 1 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 91.15 | 87 | 4.15 | 53.15 | 35.7 | |
| | + | Б1.В.10 | Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов | 6 | 5 | | 6 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 120.55 | 115 | 5.55 | 59.75 | 35.7 | |
| | + | Б1.В.11 | Основы научных исследований в области технологии художественной обработки материалов | | | 78 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 95.1 | 94 | 1.1 | 84.9 | | |
| | + | Б1.В.12 | Композиция художественно-промышленных изделий | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54.1 | 54 | 0.1 | 53.9 | | |
| | + | Б1.В.13 | Технология изготовления сувенирных изделий из камня | | 8 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 77.65 | 77 | 0.65 | 102.35 | | <u>66</u> |
| | + | Б1.В.14 | Художественная обработка традиционных материалов | | 5 | 6 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 116.85 | 115 | 1.85 | 63.15 | | |
| | + | Б1.В.15 | Технология изготовления объёмных изделий из цветных металлов | 8 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 79.85 | 77 | 2.85 | 100.45 | 35.7 | |
| | + | Б1.В.16 | Основы эргономики | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.95 | 34 | 0.95 | 37.05 | | |
| | + | Б1.В.17 | Огранка ювелирно-поделочного камня | | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.95 | 51 | 0.95 | 56.05 | | |
| | + | Б1.В.18 | Макетирование и моделирование художественно-промышленных изделий | | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.1 | 51 | 0.1 | 56.9 | | |
| | + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | 5 | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 70.3 | 68 | 2.3 | 38 | 35.7 | |
| | + | Б1.В.ДВ.01.01 | Технология изготовления мозаики из поделочного камня | 5 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 70.3 | 68 | 2.3 | 38 | 35.7 | |
| | 1 | Б1.В.ДВ.01.02 | Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов | 5 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 70.3 | 68 | 2.3 | 38 | 35.7 | |
| | + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 7 | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 109 | 108 | 1 | 71 | | <u>33</u> |
| | + | Б1.В.ДВ.02.01 | Технология изготовления ювелирных украшений | | 7 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 109 | 108 | 1 | 71 | | <u>33</u> |
| | 1 | Б1.В.ДВ.02.02 | Художественная обработка неметаллических материалов | | 7 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 109 | 108 | 1 | 71 | | <u>33</u> |

| | | | | Cour | естр 1 | | | | Кур | oc 1 | | | | Cour | стр 2 | | | | |
|------|-------|-------|------|------|--------|----|------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|----|------|-------|------|
| з.е. | Итого | Конт. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | СР | Конт | з.е. | Итого | Конт. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | СР | Конт |
| | 82 | 36.1 | 36 | | | 36 | 0.1 | 45.9 | | | 82 | 34.1 | 34 | | | 34 | 0.1 | 47.9 | |
| 2 | 72 | 37 | 36 | 18 | | 18 | 1 | 35 | | 3 | 108 | 54.15 | 51 | 17 | | 34 | 3.15 | 18.15 | 35.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 37 | 36 | 18 | | 18 | 1 | 35 | | 3 | 108 | 54.15 | 51 | 17 | | 34 | 3.15 | 18.15 | 35.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | Курс 2 Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|---------------|------|-----|------|-------|----------|-----------------------|-------|------------------|------------------|------|-------|---------------|------|-----|------|-------|------|-----------------------|-------|------------------|--------------|--|
| | | | | | Семе | стр 3 | | | | | | | | | | | Семе | стр 4 | | | | | | |
| з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | ВНКР пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | ВНКР пр. подгот | CI | СР пр. подгот | Конт роль | |
| | 82 | 36.1 | 36 | | | 36 | 0.1 | | 45.9 | | | | 82 | 38.1 | 38 | | | 38 | 0.1 | | 43.9 | | | |
| 10 | 360 | 181.2 | 180 | 18 | | 162 | 1.2 | | 178.8 | | | 11 | 396 | 292.55 | 285 | 57 | | 228 | 7.55 | | 32.05 | | 71.4 | |
| 4 | 144 | 73 | 72 | 18 | | 54 | 1 | | 71 | | | 4 | 144 | 98.25 | 95 | 19 | | 76 | 3.25 | | 10.05 | | 35.7 | |
| 4 | 144 | 73 | 72 | 18 | | 54 | 1 | | 71 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 98.25 | 95 | 19 | | 76 | 3.25 | | 10.05 | | 35.7 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 3 | 100 | 60.25 | 57 | 19 | | 38 | 3.25 | | 12.05 | | 35.7 | |
| | | | | | | | | | | | | 3 | 100 | 00.25 | 37 | 19 | | 30 | 3.23 | | 12.05 | | 33.7 | |
| 3 | 108 | 54.1 | 54 | | | 54 | 0.1 | | 53.9 | | | 4 | 144 | 134.05 | 133 | 19 | | 114 | 1.05 | | 9.95 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 54.1 | 54 | | | 54 | 0.1 | | 53.9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | 7.0 | | | | | | oc 3 | | • | | | | - | | | | | |
|------|-------|---------------|------|-----|------|--------|------|-----------------------|--------|------------------|--------------|------|-------|---------------|------|-----|------|-------|------|-----------------------|-------|------------------|--------------|
| | | | | | Семе | естр 5 | | | | | | | 1 | | | | Семе | стр 6 | 1 | 1 | | 1 | |
| з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | ВНКР пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | ВНКР пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 720 | 381.15 | 374 | 85 | | 289 | 7.15 | | 303.15 | | 35.7 | 18 | 648 | 347.9 | 336 | 80 | | 256 | 11.9 | | 228.7 | | 71.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 98.4 | 96 | 16 | | 80 | 2.4 | | 81.6 | | |
| | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 98.4 | 96 | 16 | | 80 | 2.4 | | 81.6 | | |
| 3 | 108 | 68.95 | 68 | 17 | | 51 | 0.95 | | 39.05 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | 00.55 | - 00 | | | 31 | 0.55 | | 33.03 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 7 | 252 | 116 | 112 | 32 | | 80 | 4 | | 100.3 | | 35.7 |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 67.1 | 64 | 16 | | 48 | 3.1 | | 41.2 | | 35.7 |
| | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 48.9 | 48 | 16 | | 32 | 0.9 | | 59.1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 51.95 | 51 | 17 | | 34 | 0.95 | | 56.05 | | | 3 | 108 | 68.6 | 64 | 16 | | 48 | 4.6 | | 3.7 | | 35.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 51.95 | 51 | 17 | | 34 | 0.95 | | 20.05 | | | 3 | 108 | 64.9 | 64 | 16 | | 48 | 0.9 | | 43.1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 34.95 | 34 | 17 | | 17 | 0.95 | | 37.05 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 51.95 | 51 | 17 | | 34 | 0.95 | | 56.05 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 51.1 | 51 | | | 51 | 0.1 | | 56.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 70.3 | 68 | | | 68 | 2.3 | | 38 | | 35.7 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 70.3 | 68 | | | 68 | 2.3 | | 38 | | 35.7 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 70.3 | 68 | | | 68 | 2.3 | | 38 | | 35.7 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | pc 4 | | | | | | | | | | | | , | Закрепленная кафедра |
|------|-------|---------------|------|-----|---------|-----|------------------|------|-------|--------------|------|-------|---------------|------|-----|-----|---------|------------------|------|-----------------------|--------|------------------|--------------|-----|--|
| | | | | C | Семестр | 7 | | | | | | | | | | (| Семестр | 8 | | | | | | | Закрепленная кафедра |
| з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | ВНКР | СР | Конт роль | 3.e. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | ВНКР | ВНКР пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | Спортивного совершенствования |
| 17 | 612 | 387.9 | 378 | 72 | | 306 | 33 | 9.9 | 152.7 | 71.4 | 16 | 576 | 215.45 | 209 | 33 | | 176 | 66 | 6.45 | | 289.15 | | 71.4 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки |
| 5 | 180 | 112.7 | 108 | 18 | | 90 | | 4.7 | 31.6 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки |
| 5 | 180 | 112.7 | 108 | 18 | | 90 | | 4.7 | 31.6 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки |
| | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 35.85 | 33 | 11 | | 22 | | 2.85 | | 36.45 | | 35.7 | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| 4 | 144 | 93.2 | 90 | 18 | | 72 | | 3.2 | 15.1 | 35.7 | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| 3 | 108 | 73 | 72 | 18 | | 54 | | 1 | 35 | | 2 | 72 | 22.1 | 22 | | | 22 | | 0.1 | | 49.9 | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 77.65 | 77 | 11 | | 66 | <u>66</u> | 0.65 | | 102.35 | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 79.85 | 77 | 11 | | 66 | | 2.85 | | 100.45 | | 35.7 | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 67 | Художественной обработки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| 5 | 100 | 109 | 108 | 18 | | 90 | 22 | 1 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | 180 | | 108 | | | | 33 | 1 | /1 | | | | | | | | | | | | | - | | | Vygovjostpojijoš of as fariini |
| 5 | 180 | 109 | 108 | 18 | | 90 | <u>33</u> | 1 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| 5 | 180 | 109 | 108 | 18 | | 90 | <u>33</u> | 1 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |

| план учебный плаг | н бакалавриата 'b29.03.04-СТХ |
|----------------------------------|-------------------------------|
| | - |
| | Компетенции |
| УК-7 | |
| | |
| Π K-5; ΠK-7 ΠK-5; ΠK-7 | |
| ПК-5; ПК-7 | |
| ПК-4; ПК-5 | |
| ПК-4; ПК-5 | |
| ПК-4; ПК-5 | |
| ПК-2 | |
| ПК-4 | |
| ПК-3; ПК-5 | |
| ПК-3; ПК-5 | |
| ПК-3; ПК-5 | |
| ПК-5 | |
| УК-8; ПК-5 | |
| ПК-1 | |
| УК-1; ПК-5; ПК-8 | |
| ПК-1; ПК-6; ПК-7 | |
| УК-1; ПК-6; ПК-8 | |
| ПК-1 | |
| ПК-1; ПК-5 | |
| ПК-3; ПК-5 | |
| ПК-1; ПК-5; ПК-7 | |
| ПК-2; ПК-3; ПК-8 | |
| ПК-1; ПК-2 | |
| ПК-1; ПК-7 | |
| ПК-1; ПК-5 | |
| ПК-1; ПК-5 | |
| ПК-1; ПК-5 | |
| ПК-1; ПК-5; ПК-7 | |
| ПК-1; ПК-5; ПК-7 | |
| ПК-1; ПК-5; ПК-7 | |
| | |

| | | | | | _ | | -11 | | | | | | | | • | | <i></i> | | |
|-------|------------------------|-------------|--|-------------|-------|----------------|--------|----|----------------|------|-----------------|----------------|-------------|---------------|----------|----------|---------|--------------|---------------|
| - | - | - | - | | Форі | мы пром | . атт. | | 3. | e. | - | | | | Итого ан | ад.часов | | | |
| - | Счита ть в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспер тное | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | ВНКР | СР | Конт роль | Пр. подгот |
| Блок | 2.Пра | ктика | | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 16.1 | | 16.1 | 739.9 | | 756 |
| Обяз | ателы | ная часть | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 11 | | 11 | 313 | | 324 |
| | + | Б2.О.01(У) | Учебная-ознакомительная практика | | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 3.7 | | 3.7 | 104.3 | | <u>108</u> |
| | + | Б2.О.02(У) | Учебная-технологическая (конструкторско- технологическая) практика | | | 4 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 7.3 | | 7.3 | 208.7 | | <u>216</u> |
| Часть | , фор | мируемая уч | астниками образовательных отношений | й | | | | | 12 | 12 | | 432 | 432 | 5.1 | | 5.1 | 426.9 | | 432 |
| | + | 62.B.01(Π) | Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | | | 56 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 3.8 | | 3.8 | 320.2 | | <u>324</u> |
| | + | Б2.В.02(П) | Производственная-преддипломная практика | | | 8 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 1.3 | | 1.3 | 106.7 | | <u>108</u> |
| Блок | 3.Гос | ударственна | я итоговая аттестация | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 22 | 6 | 16 | 302 | | |
| | + | 53.01(Γ) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 6.5 | 6 | 0.5 | 101.5 | | |
| | + | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 15.5 | | 15.5 | 200.5 | | |
| ФТД. | Факул | ьтативы | | • | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 149.15 | 147 | 2.15 | 66.85 | | |
| | + | ФТД.01 | Технологический практикум по обработке камня | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 55 | 54 | 1 | 17 | | |
| | + | ФТД.02 | Технологический практикум по обработке металла | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 58.05 | 57 | 1.05 | 13.95 | | |
| | + | ФТД.03 | Экспедиция обучения служением | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36.1 | 36 | 0.1 | 35.9 | | |

| | | | | | | | | | | oc 1 | _ | | | | | | | | 1 |
|------|-------|---------------|------|------|--------|----|------|----|--------------|------|-------|---------------|------|------|-------|----|------|----|--------------|
| | | | | Семе | естр 1 | | | | | | | | | Семе | стр 2 | | | | |
| 3.e. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | СР | Конт роль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | Кур | oc 2 | | | | | | | | | | | |
|------|-------|---------------|------|-----|------|-------|------|-----------------------|-------|------------------|--------------|------|-------|---------------|------|-----|------|-------|------|-----------------------|-------|------------------|--------------|
| | | | | | Семе | стр 3 | | | | | | | | | | | Семе | стр 4 | | | | | |
| 3.e. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Ла6 | Пр | ВНКР | ВНКР пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Ла6 | Пр | ВНКР | ВНКР пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль |
| 3 | 108 | 3.7 | | | | | 3.7 | 3.7 | 104.3 | 104.3 | | 6 | 216 | 7.3 | | | | | 7.3 | 7.3 | 208.7 | 208.7 | |
| 3 | 108 | 3.7 | | | | | 3.7 | 3.7 | 104.3 | 104.3 | | 6 | 216 | 7.3 | | | | | 7.3 | 7.3 | 208.7 | 208.7 | |
| 3 | 108 | 3.7 | | | | | 3.7 | <u>3.7</u> | 104.3 | 104.3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 7.3 | | | | | 7.3 | <u>7.3</u> | 208.7 | 208.7 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 55 | 54 | 18 | | 36 | 1 | | 17 | | | 4 | 144 | 94.15 | 93 | 19 | | 74 | 1.15 | | 49.85 | | |
| 2 | 72 | 55 | 54 | 18 | | 36 | 1 | | 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 58.05 | 57 | 19 | | 38 | 1.05 | | 13.95 | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 36.1 | 36 | | | 36 | 0.1 | | 35.9 | | |

| | | | | | | | | | | | oc 3 | | | | | | | | | <u> </u> | | |
|------|-------|---------------|------|-----|------|-------|------|-----------------------|-------|------------------|------|-------|---------------|------|-----|------|-------|------|-----------------------|----------|------------------|---|
| | | | | | Семе | стр 5 | | | | | | | | | | Семе | стр 6 | | | | | |
| 3.e. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | ВНКР пр. подгот | СР | СР пр. подгот | з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | ВНКР пр. подгот | СР | СР пр. подгот | |
| 3 | 108 | 1.3 | | | | | 1.3 | 1.3 | 106.7 | 106.7 | 6 | 216 | 2.5 | | | | | 2.5 | 2.5 | 213.5 | 213.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | i |
| 3 | 108 | 1.3 | | | | | 1.3 | 1.3 | 106.7 | 106.7 | 6 | 216 | 2.5 | | | | | 2.5 | 2.5 | 213.5 | 213.5 | |
| 3 | 108 | 1.3 | | | | | 1.3 | 1.3 | 106.7 | 106.7 | 6 | 216 | 2.5 | | | | | 2.5 | <u>2.5</u> | 213.5 | <u>213.5</u> | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | Куј | pc 4 | | | | | | <u> </u> | | | | | <u> </u> | | |
|------|-------|---------------|------|-----|---------|----|------------------|------|----|--------------|------|-------|---------------|------|-----|-----|---------|------------------|------|-----------------------|-------|------------------|--------------|-----|--|
| | | | | (| Семестр | 7 | | | | | | | | | | C | Семестр | 8 | | | | | | | Закрепленная кафедра |
| 3.e. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | ВНКР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Ла6 | Пр | Пр пр. подгот | ВНКР | ВНКР пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 1.3 | | | | | | 1.3 | 1.3 | 106.7 | 106.7 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 1.3 | | | | | | 1.3 | 1.3 | 106.7 | 106.7 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 1.3 | | | | | | 1.3 | <u>1.3</u> | 106.7 | <u>106.7</u> | | 67 | Художественной обработки |
| | | | | | | | | | | | 9 | 324 | 22 | 6 | 6 | | | | 16 | | 302 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 6.5 | 6 | 6 | | | | 0.5 | | 101.5 | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 15.5 | | | | | | 15.5 | | 200.5 | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Художественной обработки материалов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 | пилоты |

| Индекс | Содержание | Тип |
|----------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | ук |
| УК-1.1 | Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки | - |
| УК-1.2 | Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи; осуществляет поиск информации по различным типам запросов | - |
| УК-1.3 | При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения | - |
| Б1.О.08 | Философия | |
| Б1.О.12 | Продвижение научной продукции | |
| Б1.О.19 | Основы профессионально-технической деятельности | |
| Б1.О.26 | История художественной обработки материалов | |
| Б1.В.09 | Основы технологии художественной обработки материалов | |
| Б1.В.11 | Основы научных исследований в области технологии художественной обработки материалов | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-2 | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | ук |
| УК-2.1 | Определяет круг задач в рамках поставленной цели и предлагает способы их решения и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта | - |
| УК-2.2 | Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм | - |
| УК-2.3 | Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования | - |
| Б1.О.05 | Правоведение | |
| Б1.О.06 | Социальное партнерство | |
| Б1.О.11 | Проектная деятельность | |
| Б1.О.13 | Технологическое предпринимательство | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.03 | Экспедиция обучения служением | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |
| УК-3.1 | Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; строит продуктивное взаимодействие с учетом норм и установленных правил командной работы | - |
| УК-3.2 | При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников, анализирует возможные последствия личных действий | - |
| УК-3.3 | Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели | - |
| Б1.О.06 | Социальное партнерство | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.03 | Экспедиция обучения служением | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК |
| УК-4.1 | Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь и стиль общения к ситуациям взаимодействия | - |
| УК-4.2 | Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий | - |
| УК-4.3 | Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный | - |
| УК-4.4 | Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения | - |
| УК-4.5 | Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения | - |
| Б1.О.04 | Иностранный язык | |
| Б1.О.07 | Деловая коммуникация на русском языке | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| УК-5.1 | Анализирует современное состояние общества на основе знания исторической ретроспективы и основ социального анализа | - |
| УК-5.2 | Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний | - |
| УК-5.3 | Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных культур | - |
| Б1.О.01 | История России | |
| Б1.О.01.01 | Отечественная история | |
| Б1.О.01.02 | История Великой Отечественной войны | |
| Б1.О.03 | Культурология | |
| Б1.О.08 | Философия | |
| 53.01(Γ) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | ук |
| УК-6.1 | Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей | - |
| УК-6.2 | Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста | - |
| УК-6.3 | Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста | - |
| Б1.О.02 | Личностно-профессиональное саморазвитие | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| УК-7.1 | Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-7.2 | Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности | - |
| УК-7.3 | Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.10 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.О.ДВ.01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | |
| Б1.О.ДВ.01.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту | |
| 53.01(Γ) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | ук |
| УК-8.1 | Анализирует и идентифицирует факторы опасного и вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) | - |
| УК-8.2 | Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций | - |
| УК-8.3 | Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях | - |
| Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.В.07 | Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| УК-9.1 | Понимает экономические законы, категории и принципы, возможности их использования в различных областях жизнедеятельности | - |
| УК-9.2 | Использует экономические знания для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности | - |
| Б1.О.13 | Технологическое предпринимательство | |
| Б1.О.14 | Экономика | |
| Б1.О.15 | Производственный менеджмент | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | УК |
| УК-10.1 | Определяет круг коррупционных рисков в рамках поставленной цели и предлагает способы их устранения, оценивает с позиции антикоррупционного законодательства | - |
| УК-10.2 | Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм антикоррупционного законодательства | - |
| Б1.О.05 | Правоведение | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-1 | Способен решать вопросы профессиональной деятельности на основе естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования | опк |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| ОПК-1.1 | Использует естественнонаучные и общеинженерные знания для решения вопросов в профессиональной деятельности | - |
| ОПК-1.2 | Применяет методы математического моделирования при проектировании и разработке художественно-промышленных изделий, материалов и технологий их производства, включая создание 3D-моделей для конструирования разрабатываемых изделий | - |
| ОПК-1.3 | Применяет методы математического анализа для расчета конструкций художественно-промышленных изделий и выполнения технологических расчетов | - |
| Б1.О.16 | Математика | |
| Б1.О.17 | Физика | |
| Б1.О.18 | Химия | |
| Б1.О.22 | Инженерная графика | |
| Б1.0.25 | Электротехника | |
| Б1.О.26 | История художественной обработки материалов | |
| Б1.О.28 | Основы инженерных технологий | |
| Б1.О.31 | 3D моделирование художественно-промышленных изделий | |
| 53.01(Γ) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2 | Способен участвовать в реализации современных технически совершенных технологий по выпуску конкурентоспособных художественных материалов и художественно-промышленных объектов | ОПК |
| ОПК-2.1 | Использует знания о современных материалах и технологиях для изготовления конкурентоспособных художественно-промышленных объектов | - |
| ОПК-2.2 | Осуществляет выбор материалов и технологий для изготовления конкурентоспособных художественно-промышленных объектов с учетом экономических ограничений и требований к качеству продукции | - |
| ОПК-2.3 | Реализует современные технически совершенные технологии по изготовлению конкурентоспособных художественно-промышленных объектов | - |
| Б1.О.13 | Технологическое предпринимательство | |
| Б2.О.01(У) | Учебная-ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(У) | Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | Способен проводить измерения параметров структуры, свойств художественных материалов, художественно-промышленных объектов и технологических процессов их изготовления | опк |
| ОПК-3.1 | Проводит измерения параметров структуры, свойств художественных материалов, художественно-промышленных объектов и технологических процессов их изготовления | - |
| ОПК-3.2 | Использует методики определения состава, свойств и параметров структуры материалов и методы оценки свойств, характеристик и параметров художественно-промышленных изделий | - |
| ОПК-3.3 | Анализирует, сопоставляет и описывает полученные результаты исследований | - |
| Б1.О.20 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б1.0.27 | Художественное материаловедение | |
| Б1.О.27.01 | Художественное материаловедение: камень | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------------|---|-----|
| Б1.О.27.02 | Художественное материаловедение: металл | |
| Б2.О.02(У) | Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | |
| 53.01(Γ) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | опк |
| ОПК-4.1 | Осуществляет поиск, анализ и синтез информации с использованием информационных технологий | - |
| ОПК-4.2 | Применяет технологии обработки данных, выбора данных по критериям; строит типичные модели решения предметных задач по изученным образцам | - |
| ОПК-4.3 | Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.O.11 | Проектная деятельность | |
| Б1.О.19 | Основы профессионально-технической деятельности | |
| Б1.О.21 | Информатика | |
| Б1.О.23 | Компьютерные технологии моделирования, проектирования | |
| Б1.О.29 | Основы реставрационных работ | |
| Б1.О.30 | Информационные технологии и системы автоматизированного проектирования | |
| Б1.О.31 | 3D моделирование художественно-промышленных изделий | |
| Б2.О.01(У) | Учебная-ознакомительная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5 | Способен реализовывать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии | опк |
| ОПК-5.1 | Выбирает эффективные технические решения безопасные для окружающей среды и ее защиты от техногенных воздействий, возникающих в ходе профессиональной деятельности | - |
| ОПК-5.2 | Обеспечивает соответствие технологических процессов международным и российским требованиям защиты окружающей среды от техногенных воздействий | - |
| ОПК-5.3 | Реализует технические решения по обеспечению безопасности продукции в соответствии с положениями технических регламентов и нормативными требованиями | - |
| Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б2.О.01(У) | Учебная-ознакомительная практика | |
| 53.01(Γ) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6 | Способен использовать техническую документацию в процессе производства художественных материалов, создании и реставрации художественно-промышленных объектов и их реставрации | опк |
| ОПК-6.1 | Проводит анализ технической документации в процессе производства и реставрации художественно-промышленных объектов | - |
| ОПК-6.2 | Использует техническую документацию в процессе производства и реставрации художественно-промышленных объектов | - |
| ОПК-6.3 | Принимает участие в разработке технической и нормативной документации, необходимой в профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.24 | Инженерно-конструкторская подготовка производства художественно-промышленных изделий | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| Б1.О.29 | Основы реставрационных работ | |
| Б2.О.02(У) | Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | |
| 53.01(Γ) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-7 | Способен применять методы оптимизации технологических процессов производства художественных материалов и художественно-промышленных объектов с учетом требования потребителя | ОПК |
| ОПК-7.1 | Применяет методы оптимизации технологических процессов производства художественно-промышленных объектов с учетом требования потребителя | - |
| ОПК-7.2 | Использует методику оптимизации технологии изготовления художественно-промышленных изделий с учетом современного состояния рынка, основных потребительских свойств изделий и нормативных требований к ним | - |
| ОПК-7.3 | Обеспечивает оптимизацию технологических процессов производства художественно-промышленных объектов с учетом требования потребителя | - |
| Б1.О.28 | Основы инженерных технологий | |
| Б2.О.02(У) | Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-8 | Способен использовать аналитические модели при расчете технологических параметров, параметров структуры, свойств художественных материалов и художественно-промышленных объектов | опк |
| ОПК-8.1 | Производит расчеты технологических параметров, параметров структуры, свойств художественных материалов и художественно-промышленных объектов, используя аналитические модели | - |
| ОПК-8.2 | Использует методику расчета технологических параметров, параметров структуры, свойств материалов и изделий художественного и художественно-промышленного назначения | - |
| ОПК-8.3 | Использует аналитический аппарат проектирования технологических параметров, параметров структуры, свойств художественных и художественно-промышленных материалов и изделий | - |
| Б1.О.27 | Художественное материаловедение | |
| Б1.О.27.01 | Художественное материаловедение: камень | |
| Б1.О.27.02 | Художественное материаловедение: металл | |
| Б1.О.28 | Основы инженерных технологий | |
| Б2.О.02(У) | Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | |
| 53.01(Γ) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-9 | Способен участвовать в маркетинговых исследованиях товарных рынков | ОПК |
| ОПК-9.1 | Осуществляет сбор и анализ информации для исследования товарных рынков | - |
| ОПК-9.2 | Применяет знания в области маркетинга для решения производственных задач | - |
| ОПК-9.3 | Анализирует результаты маркетинговых исследований товарных рынков для повышения эффективности работы предприятия | - |
| Б1.О.15 | Производственный менеджмент | |
| Б2.О.02(У) | Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | |
| 53.01(Γ) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------------------|---|-----|
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-10 | Способен проводить стандартные и сертификационные испытания художественных материалов и художественно-промышленных объектов | опк |
| ОПК-10.1 | Проводит стандартные и сертификационные испытания художественно-промышленных объектов | - |
| ОПК-10.2 | Использует методику проведения стандартных и сертификационных испытаний выпускаемой продукции для выявления причин, вызывающих снижение качества продукции | - |
| ОПК-10.3 | Проводить анализ информации, полученной в результате стандартных и сертификационных испытаний для устранения причин, вызывающих снижение качества продукции | - |
| Б1.О.20 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б2.О.02(У) | Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | |
| 53.01(Γ) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач проф. деятельности: | производственно-технологический | |
| ПК-1 | Владеет навыками эскизирования, макетирования, физического моделирования, прототипирования | ПК |
| ПК-1.1 | Составляет подборку изделий-аналогов, анализируя функциональные характеристики, конструкцию, композицию, форму и технологичность изделий | - |
| ПК-1.2 | Создает эскизы на основе сформированной концепции художественно-промышленного, изделия в соответствии с требованиями и задачами | - |
| ПК-1.3 | Конструирует макеты и создает физические прототипы и модели художественно-промышленных изделий | - |
| Б1.В.08 | Изобразительные технологии художественно-промышленных изделий | |
| Б1.В.10 | Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов | |
| Б1.В.12 | Композиция художественно-промышленных изделий | |
| Б1.В.13 | Технология изготовления сувенирных изделий из камня | |
| Б1.В.15 | Технология изготовления объёмных изделий из цветных металлов | |
| Б1.В.17 | Огранка ювелирно-поделочного камня | |
| Б1.В.18 | Макетирование и моделирование художественно-промышленных изделий | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технология изготовления мозаики из поделочного камня | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Технология изготовления ювелирных украшений | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Художественная обработка неметаллических материалов | |
| Б2.B.02(П) | Производственная-преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Технологический практикум по обработке камня | |
| ФТД.02 | Технологический практикум по обработке металла | |

| Индекс | нции учеоный план оакалавриата 1529.03.04-Стхо-24-2_67.ргх, код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024 Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| ПК-2 | Способен устанавливать соответствие характеристик модели, прототипа продукта эргономическим требованиям | ПК |
| ПК-2.1 | Проводит анализ художественно-промышленного изделия на предмет соответствия характеристик эргономическим требованиям | - |
| ПК-2.2 | Приводит эскизы художественно-промышленного изделия в соответствие с эргономическими требованиями, на основе проведенной детализации его формы и конструкции | - |
| Б1.В.03 | Промышленный дизайн | |
| Б1.В.16 | Основы эргономики | |
| Б1.В.17 | Огранка ювелирно-поделочного камня | |
| Б2.В.02(П) | Производственная-преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3 | Способен проводить контроль реализации эргономических требований при проектировании, изготовлении, испытаниях и доводке опытных образцов изделий и подготовке технической документации для серийного (массового) производства, внесение в нее необходимых изменений | пк |
| ПК-3.1 | Проводит анализ проекта опытного образца художественно-промышленного изделия | - |
| ПК-3.2 | Контролирует соответствие конструкторской документации и технологической оснастки производства опытного образца и вносит изменения в документацию | - |
| Б1.В.05 | Специальные технологии художественной обработки материалов | |
| Б1.В.05.01 | Специальные технологии художественной обработки материалов: камень | |
| Б1.В.05.02 | Специальные технологии художественной обработки материалов: металл | |
| Б1.В.14 | Художественная обработка традиционных материалов | |
| Б1.В.16 | Основы эргономики | |
| Б2.В.02(П) | Производственная-преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4 | Способен проводить контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса | ПК |
| ПК-4.1 | Осуществляет контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса | - |
| Б1.В.02 | Мастерство | |
| Б1.В.02.01 | Мастерство. Металлические материалы | |
| Б1.В.02.02 | Мастерство. Неметаллические материалы | |
| Б1.В.04 | Технологии оценки художественно-промышленных изделий | |
| Б2.B.01(П) | Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(П) | Производственная-преддипломная практика | |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-5 | Владеет навыками изготовления художественно-промышленных изделий из металла и камня | ПК |
| ПК-5.1 | Разрабатывает художественно-промышленные изделия из металла и камня | - |
| ПК-5.2 | Решает профессионально-технологические задачи по подготовке технологического процесса | - |
| ПК-5.3 | Выполняет технологические операции по изготовлению художественно-промышленных изделий из металла и камня | - |
| Б1.В.01 | Технология обработки материалов | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------------------|---|-----|
| Б1.В.01.01 | Технология обработки материалов: камень | |
| Б1.В.01.02 | Технология обработки материалов: металл | |
| Б1.В.02 | Мастерство | |
| Б1.В.02.01 | Мастерство. Металлические материалы | |
| Б1.В.02.02 | Мастерство. Неметаллические материалы | |
| Б1.В.05 | Специальные технологии художественной обработки материалов | |
| Б1.В.05.01 | Специальные технологии художественной обработки материалов: камень | |
| Б1.В.05.02 | Специальные технологии художественной обработки материалов: металл | |
| Б1.В.06 | Покрытия материалов | |
| Б1.В.07 | Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов | |
| Б1.В.09 | Основы технологии художественной обработки материалов | |
| Б1.В.13 | Технология изготовления сувенирных изделий из камня | |
| Б1.В.14 | Художественная обработка традиционных материалов | |
| Б1.В.15 | Технология изготовления объёмных изделий из цветных металлов | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технология изготовления мозаики из поделочного камня | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Технология изготовления ювелирных украшений | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Художественная обработка неметаллических материалов | |
| Б2.В.01(П) | Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(П) | Производственная-преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Технологический практикум по обработке камня | |
| ФТД.02 | Технологический практикум по обработке металла | |
| Гип задач проф. деятельности: | проектный | |
| ПК-6 | Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием компьютерного моделирования, визуализации, презентации модели художественно-промышленного изделия | пк |
| ПК-6.1 | Использует современные технологии и САПР объемно-пространственного и графического проектирования художественно-промышленного изделия | - |
| ПК-6.2 | Создает компьютерные презентации и модели художественно-промышленного изделия | - |
| Б1.В.10 | Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов | |
| Б1.В.11 | Основы научных исследований в области технологии художественной обработки материалов | |
| Б2.В.01(П) | Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | |
| 52.B.02(Π) | Производственная-преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 1 |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-----------------------------|---|-----|
| ПК-7 | Способен выполнять проектирование художественно-промышленных изделий с учетом конструктивных и технологических особенностей, эргономических требований и функциональных свойств | пк |
| ПК-7.1 | Создает художественно-конструкторский проект изделия с помощью компьютерных программ | - |
| ПК-7.2 | Составляет техническое задание на проектирование художественно-промышленных изделий | - |
| ПК-7.3 | Разрабатывает техническую документацию на проектируемое изделие | - |
| Б1.В.01 | Технология обработки материалов | |
| Б1.В.01.01 | Технология обработки материалов: камень | |
| Б1.В.01.02 | Технология обработки материалов: металл | |
| Б1.В.10 | Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов | |
| Б1.В.15 | Технология изготовления объёмных изделий из цветных металлов | |
| Б1.В.18 | Макетирование и моделирование художественно-промышленных изделий | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Технология изготовления ювелирных украшений | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Художественная обработка неметаллических материалов | |
| Б2.В.01(П) | Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(П) | Производственная-преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| і задач проф. деятельности: | научно-исследовательский | |
| ПК-8 | Способен выполнять простые и средней сложности работы при проведении антропометрических и других исследований, касающихся эргономичности художественно-промышленного изделия | ПК |
| ПК-8.1 | Выполняет простые и сложные антропометрические исследования и испытания с целью выявления эргономичности и иных характеристик продукции | - |
| Б1.В.09 | Основы технологии художественной обработки материалов | |
| Б1.В.11 | Основы научных исследований в области технологии художественной обработки материалов | |
| Б1.В.16 | Основы эргономики | |
| Б2.В.01(П) | Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(П) | Производственная-преддипломная практика | |
| Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-CTXб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|--|--|
| | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| 51.0 | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10 |
| Б1.О.01 | История России | УК-5 |
| Б1.О.01.01 | Отечественная история | УК-5 |
| Б1.О.01.02 | История Великой Отечественной войны | УК-5 |
| Б1.О.02 | Личностно-профессиональное саморазвитие | УК-6 |
| Б1.О.03 | Культурология | УК-5 |
| Б1.О.04 | Иностранный язык | УК-4 |
| Б1.О.05 | Правоведение | УК-2; УК-10 |
| Б1.О.06 | Социальное партнерство | УК-2; УК-3 |
| Б1.О.07 | Деловая коммуникация на русском языке | УК-4 |
| Б1.О.08 | Философия | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8; ОПК-5 |
| Б1.О.10 | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| Б1.О.11 | Проектная деятельность | УК-2; ОПК-4 |
| Б1.О.12 | Продвижение научной продукции | УК-1 |
| Б1.О.13 | Технологическое предпринимательство | УК-2; УК-9; ОПК-2 |
| Б1.О.14 | Экономика | УК-9 |
| Б1.О.15 | Производственный менеджмент | УК-9; ОПК-9 |
| Б1.О.16 | Математика | OПК-1 |
| Б1.О.17 | Физика | OПК-1 |
| Б1.О.18 | Химия | OПК-1 |
| Б1.О.19 | Основы профессионально-технической деятельности | УК-1; ОПК-4 |
| Б1.О.20 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОПК-3; ОПК-10 |
| Б1.О.21 | Информатика | OПК-4 |
| Б1.О.22 | Инженерная графика | OПК-1 |
| Б1.О.23 | Компьютерные технологии моделирования, проектирования | OПK-4 |
| Б1.О.24 | Инженерно-конструкторская подготовка производства художественно-промышленных изделий | OПК-6 |
| Б1.О.25 | Электротехника | OПК-1 |
| Б1.О.26 | История художественной обработки материалов | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.О.27 | Художественное материаловедение | ОПК-3; ОПК-8 |
| Б1.О.27.01 | Художественное материаловедение: камень | ОПК-3; ОПК-8 |
| Б1.О.27.02 | Художественное материаловедение: металл | ОПК-3; ОПК-8 |
| Б1.О.28 | Основы инженерных технологий | ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8 |
| Б1.О.29 | Основы реставрационных работ | ОПК-4; ОПК-6 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-CTXб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|--|--|
| Б1.О.30 | Информационные технологии и системы автоматизированного проектирования | ОПК-4 |
| Б1.О.31 | 3D моделирование художественно-промышленных изделий | ОПК-1; ОПК-4 |
| Б1.О.ДВ.01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | |
| Б1.О.ДВ.01. | Элективные курсы по физической культуре и спорту | YK-7 |
| Б1.О.ДВ.01. | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту | УК-7 |
| 51.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б1.В.01 | Технология обработки материалов | ΠK-5; ΠK-7 |
| Б1.В.01.01 | Технология обработки материалов: камень | ΠK-5; ΠK-7 |
| Б1.В.01.02 | Технология обработки материалов: металл | ΠK-5; ΠK-7 |
| Б1.В.02 | Мастерство | ΠK-4; ΠK-5 |
| Б1.В.02.01 | Мастерство. Металлические материалы | ΠK-4; ΠK-5 |
| Б1.В.02.02 | Мастерство. Неметаллические материалы | ΠK-4; ΠK-5 |
| Б1.В.03 | Промышленный дизайн | ΠK-2 |
| Б1.В.04 | Технологии оценки художественно-промышленных изделий | ПК-4 |
| Б1.В.05 | Специальные технологии художественной обработки материалов | ПК-3; ПК-5 |
| Б1.В.05.01 | Специальные технологии художественной обработки материалов: камень | ПК-3; ПК-5 |
| Б1.В.05.02 | Специальные технологии художественной обработки материалов: металл | ПК-3; ПК-5 |
| Б1.В.06 | Покрытия материалов | ПК-5 |
| Б1.В.07 | Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов | УК-8; ПК-5 |
| Б1.В.08 | Изобразительные технологии художественно- промышленных изделий | ПК-1 |
| Б1.В.09 | Основы технологии художественной обработки материалов | УК-1; ПК-5; ПК-8 |
| Б1.В.10 | Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов | ПК-1; ПК-6; ПК-7 |
| Б1.В.11 | Основы научных исследований в области технологии художественной обработки материалов | УК-1; ПК-6; ПК-8 |
| Б1.В.12 | Композиция художественно-промышленных изделий | ПК-1 |
| Б1.В.13 | Технология изготовления сувенирных изделий из камня | ПК-1; ПК-5 |
| Б1.В.14 | Художественная обработка традиционных материалов | ПК-3; ПК-5 |
| Б1.В.15 | Технология изготовления объёмных изделий из цветных металлов | ПК-1; ПК-5; ПК-7 |
| Б1.В.16 | Основы эргономики | ПК-2; ПК-3; ПК-8 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-CTXб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024

| | Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------|--------------|--|--|
| E | 51.B.17 | Огранка ювелирно-поделочного камня | ПК-1; ПК-2 |
| E | 51.B.18 | Макетирование и моделирование художественно- промышленных изделий | ПК-1; ПК-7 |
| E | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ΠK-1; ΠK-5 |
| | Б1.В.ДВ.01.0 | Технология изготовления мозаики из поделочного камня | ПК-1; ПК-5 |
| | Б1.В.ДВ.01.0 | Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов | ΠK-1; ΠK-5 |
| E | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ПК-1; ПК-5; ПК-7 |
| | Б1.В.ДВ.02.0 | Технология изготовления ювелирных украшений | ПК-1; ПК-5; ПК-7 |
| | Б1.В.ДВ.02.0 | Художественная обработка неметаллических материалов | ПК-1; ПК-5; ПК-7 |
| Б2 | | Практика | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б2.С |) | Обязательная часть | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10 |
| E | Б2.О.01(У) | Учебная-ознакомительная практика | ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5 |
| E | Б2.О.02(У) | Учебная-технологическая (конструкторско- технологическая) практика | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10 |
| Б2.В | 3 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| E | Б2.В.01(П) | Производственная-технологическая (конструкторско- технологическая) практика | ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| E | 52.B.02(Π) | Производственная-преддипломная практика | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б3 | | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| Б3.0 |)1(Γ) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-4 |
| Б3.0 |)2(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 |
| ФТД | | Факультативы | УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-5 |
| ΦТД | ļ.01 | Технологический практикум по обработке камня | ПК-1; ПК-5 |
| ΦТД | Լ.02 | Технологический практикум по обработке металла | ΠK-1; ΠK-5 |
| ΦТД | 1.03 | Экспедиция обучения служением | УК-2; УК-3 |

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-CTX6-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год нача.

| Ин | ідекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------|---|------------------------------------|---|
| 04 | | КУЛЬТУРА, ИСКУССТВО | | |
| 04.002 | 2 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | ПК-5 | |
| В | | Изготовление художественных изделий в традициях народных художественных промыслов | ПК-5 | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена |
| | B/07.5 | Изготовление ювелирных украшений из драгоценных металлов и камней | ПК-5 | |
| 40 | | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | |
| 40.010 |) | КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ | ПК-4 | |
| В | | Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса | | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат |
| 40.059 |) | ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙНЕР | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8 | |
| A | | Вспомогательная деятельность при проектировании продукции (изделия) и создании элементов промышленного дизайна | | Среднее профессиональное образование или Среднее профессиональное образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области эргономики и (или) промышленного дизайна |
| | A/02.5 | Выполнение простых и средней сложности работ при проведении антропометрических исследований, касающихся эргономичности продукции (изделия), его формообразования и функциональных свойств | ПК-8 | |

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-CTX6-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год нача.

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--|------------------------|---|
| В | Реализация эргономических требований к продукции (изделию) при создании элементов промышленного дизайна | ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7 | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области эргономики и (или) промышленного дизайна или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области эргономики и (или) промышленного дизайна или Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - профессиональной переподготовки в области эргономики и (или) промышленного дизайна |
| B/01.6 | Эскизирование, макетирование, физическое моделирование, прототипирование продукции (изделия) и (или) элементов промышленного дизайна | ПК-1 | |
| B/02.6 | Компьютерное (твердотельное и поверхностное) моделирование, визуализация, презентация модели продукта (изделия) и (или) элемента промышленного дизайна | ПК-6 | |
| B/03.6 | Проектирование элементов продукта (изделия) с учетом конструктивных и технологических особенностей, эргономических требований и функциональных свойств продукта (изделия) | ПК-7 | |
| B/04.6 | Установление соответствия характеристик модели, прототипа продукта (изделия) предъявляемым требованиям | ПК-2 | |
| С | Корректировка документации, рабочего проекта и проекта опытного образца при создании элементов промышленного дизайна с учетом контроля реализации предъявленных к продукции (изделию) требований | ПК-3 | Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области эргономики и (или) промышленного дизайна |

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-CTX6-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год нача

| | Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|---|--------|--|-------------|--------------------------|
| , | C/02.6 | Контроль реализации требований к продукту (изделию) при проектировании, изготовлении, испытаниях | ПК-3 | |

| Индекс | Содержание |
|-------------------------------|---|
| Тип задач проф. деятельности: | производственно-технологический |
| ПК-1 | Владеет навыками эскизирования, макетирования, физического моделирования, прототипирования |
| 40.059 | ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙНЕР |
| В | Реализация эргономических требований к продукции (изделию) при создании элементов промышленного дизайна |
| B/01.6 | Эскизирование, макетирование, физическое моделирование, прототипирование продукции (изделия) и (или) элементов промышленного дизайна |
| ПК-2 | Способен устанавливать соответствие характеристик модели, прототипа продукта эргономическим требованиям |
| 40.059 | ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙНЕР |
| В | Реализация эргономических требований к продукции (изделию) при создании элементов промышленного дизайна |
| B/04.6 | Установление соответствия характеристик модели, прототипа продукта (изделия) предъявляемым требованиям |
| ПК-3 | Способен проводить контроль реализации эргономических требований при проектировании, изготовлении, испытаниях и доводке опытных образцов изделий и подготовке технической документации для серийного (массового) производства, внесение в нее необходимых изменений |
| 40.059 | ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙНЕР |
| С | Корректировка документации, рабочего проекта и проекта опытного образца при создании элементов промышленного дизайна с учетом контроля реализации предъявленных к продукции (изделию) требований |
| C/02.6 | Контроль реализации требований к продукту (изделию) при проектировании, изготовлении, испытаниях |
| ПК-4 | Способен проводить контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса |
| 40.010 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ |
| В | Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса |
| ПК-5 | Владеет навыками изготовления художественно-промышленных изделий из металла и камня |
| 04.002 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| В | Изготовление художественных изделий в традициях народных художественных промыслов |
| B/07.5 | Изготовление ювелирных украшений из драгоценных металлов и камней |
| Тип задач проф. деятельности: | проектный |
| ПК-6 | Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием компьютерного моделирования, визуализации, презентации модели художественно-промышленного изделия |
| 40.059 | ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙНЕР |
| В | Реализация эргономических требований к продукции (изделию) при создании элементов промышленного дизайна |
| B/02.6 | Компьютерное (твердотельное и поверхностное) моделирование, визуализация, презентация модели продукта (изделия) и (или) элемента промышленного дизайна |
| ПК-7 | Способен выполнять проектирование художественно-промышленных изделий с учетом конструктивных и технологических особенностей, эргономических требований и функциональных свойств |
| 40.059 | ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙНЕР |
| В | Реализация эргономических требований к продукции (изделию) при создании элементов промышленного дизайна |
| B/03.6 | Проектирование элементов продукта (изделия) с учетом конструктивных и технологических особенностей, эргономических требований и функциональных свойств продукта (изделия) |
| Тип задач проф. деятельности: | научно-исследовательский |
| ПК-8 | Способен выполнять простые и средней сложности работы при проведении антропометрических и других исследований, касающихся эргономичности художественно-промышленного изделия |
| 40.059 | ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙНЕР |

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024

| | Индекс | Содержание |
|---|--------|---|
| Α | | Вспомогательная деятельность при проектировании продукции (изделия) и создании элементов промышленного дизайна |
| | | Выполнение простых и средней сложности работ при проведении антропометрических исследований, касающихся эргономичности продукции (изделия), его формообразования и функциональных свойств |

| КУРС 1 Учебный план | бакалавриата 'b29.03.04-СТХб | -24-2_67.plx', ко | д направле | ения 29. | 03.04, го | од начала | а подготовк | и 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------------|------------|----------|-----------|-----------|-------------|--------|----------|------|--------------|------|----------------|----------|-------|-----------|-----|--------|----------|----------|-------|--------------|------|--------------------|----------|-------|-----------|-------|---------|----------|------------|-----------|-----|----------------|----------|---------|---------|
| | | | | | | | | Семест | гр 1 | | | | | | | | | | Семе | стр 2 | | | | | | | | | Į | 1того за | курс | | | | | | |
| | | | | | | | Академич | неских | часов | | | | | | | | | Академ | ических | х часов | | | | | | | | | Академи | ческих | часов | | | 3 | e. | | |
| № Индекс | Наименование | | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб І | Пр В | BHKP KMr | n CP | Контро ль | з.е. | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | внкр кмп | CP | Контро ль | 3.e. | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | . Лек | Лаб | Пр | ВНКР | KMn C | PK | онтро ль Во | его Неде | 1ь Каф. | Семестр |
| ИТОГО (с факультати | IDSMIA) | | | 1080 | | | | | | | | 30 | | | 1080 | - | | | | | | | 30 | | | 2160 | | | | | | | | - | 0 | _ | |
| ИТОГО по ОП (без фа | | | 1 | 1080 | ł | | | | | | | 30 | 20 | | 1080 | ł | | | | | | | 30 | 19 4/6 | | 2160 | 1 | | | | | | | | 39 4/ | 6 | |
| VITOTO NO OTT (OCS QU | ОП, факультативы (в пери | юл ТО) | | 54.1 | | | | | | | | 50 | | | 55.2 | | | | | | | | | | | 54.7 | | | | | | | | | | _ | |
| | ОП, факультативы (в пери | | 1 | 53.6 | | | | | | | | | | | 53.6 | i | | | | | | | | | | 53.6 | 1 | | | | | | | | | | |
| учебная нагрузка, | Ауд. нагр. (ОП - элект. кур | | i | 26 | 1 | | | | | | | | | | 31 | 1 | | | | | | | | | | 28.5 | 1 | | | | | | | | | | |
| (акад.час/нед) | Конт. раб. (ОП - элект. ку | | 1 | 26.9 | 1 | | | | | | | | | | 32.2 | Ī | | | | | | | | | | 29.6 | 1 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы п | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| дисциплины (мо | одули) | | | 1080 | 484 | 162 | 36 2 | 70 1 | 15.8 | 489 | 107.1 | 30 | TO: 18 9: 2 | | 1080 | 547.1 | 204 | 68 | 255 | 20.1 | 390.1 | 142.8 | 30 | TO: 17 3: 2 2/3 | | 2160 | 1030.9 | 366 | 104 | 525 | 35.9 | 87 | 9.2 | 249.9 | TO: 3 | 5 | |
| 1 61.0.01 | История России | | 3aO | 72 | 55 | 18 | | 36 | 1 | 17 | | 2 | | За | 72 | 70.65 | 51 | | 17 | 2.65 | 1.35 | | 2 | | 3a 3aO | 144 | 125.65 | 69 | | 53 | 3.65 | 18 | .35 | | 4 | | 12 |
| 2 61.0.01.01 | Отечественная история | | 3aO | 72 | 55 | 18 | | _ | 1 | 17 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 3aO | 72 | 55 | 18 | | 36 | 1 | | 7 | | 2 | 22 | 1 |
| З Б1.О.01.02 | История Великой Отечествен | ной войны | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 70.65 | 51 | | 17 | 2.65 | 1.35 | | 2 | | 3a | 72 | 70.65 | 51 | | 17 | 2.65 | 1. | 35 | | 2 | 22 | 2 |
| 4 61.0.02 | Личностно-профессионально саморазвитие | e | 3a | 108 | 18.1 | | . | 18 | 0.1 | 89.9 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 18.1 | | | 18 | 0.1 | 89 | 0.9 | | 3 | 35 | 1 |
| 5 F1.O.03 | Культурология | | 3a | 72 | 18.1 | | · | 18 | 0.1 | 53.9 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 3a | 72 | 18.1 | | | 18 | 0.1 | 53 | 1.9 | | 2 | 38 | 1 |
| 6 Б1.О.04 | Иностранный язык | | 3a | 72 | 36.1 | | | 36 | 0.1 | 35.9 | | 2 | 1 | За | 72 | 34.1 | | | 34 | 0.1 | 37.9 | | 2 | 1 | 3a(2) | 144 | 70.2 | | | 70 | 0.2 | 73 | 8.8 | | 4 | 19 | 123 |
| 7 51.0.06 | Социальное партнерство | | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 34.95 | 17 | | 17 | 0.95 | 37.05 | | 2 | | 3a | 72 | 34.95 | 17 | | 17 | 0.95 | 37 | .05 | | 2 | 51 | 2 |
| 8 F1.O.07 | Деловая коммуникация на ру | сском языке | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | 34.95 | 17 | | 17 | 0.95 | 73.05 | | 3 | | 3a | 108 | 34.95 | 17 | | 17 | 0.95 | 73 | .05 | | 3 | 49 | 2 |
| 9 Б1.О.16 | Математика | | За | 108 | 55 | 18 | | 36 | 1 | 53 | | 3 | | Эк | 108 | 54.15 | 17 | | 34 | | 18.15 | 35.7 | 3 | | Эк За | 216 | 109.15 | 35 | | | 4.15 | - | .15 | | 6 | 9 | 12 |
| 10 51.0.17 | Физика | | | | | | | | | | | | 1 | Эк | 108 | 54.15 | 17 | 17 | 17 | 3.15 | 18.15 | 35.7 | 3 | | Эк | 108 | 54.15 | 17 | 17 | 17 | 3.15 | | _ | _ | 3 | 63 | 2 |
| 11 51.0.18 | Химия | | Эк | 144 | 58.1 | 36 | 18 | | 4.1 | 50.2 | 35.7 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 58.1 | 36 | 18 | | 4.1 | 50 |).2 | 35.7 | 4 | 66 | 1 |
| 12 51.0.19 | Основы профессионально-те: деятельности | хнической | 3aO | 108 | 55 | 18 | : | 36 | 1 | 53 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 55 | 18 | | 36 | 1 | | 3 | | 3 | 67 | 1 |
| 13 B1.O.21 | Информатика | | | | _ | | | _ | | | | | 1 | 3a | 108 | 51.95 | 17 | 34 | | 0.95 | 56.05 | | 3 | | 3a | 108 | 51.95 | 17 | 34 | | 0.95 | | .05 | | 3 | 20 | 2 |
| 14 51.0.22 | Инженерная графика | | Эк | 108 | 57.2 | 18 | : | 36 | 3.2 | 15.1 | 35.7 | 3 | 4 | | | - | | | | | | | | | Эк | 108 | 57.2 | 18 | | 36 | 3.2 | 15 | i.1 | 35.7 | 3 | 43 | 1 |
| 15 61.0.23 | Компьютерные технологии м проектирования | | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | 51.95 | 17 | | 34 | 0.95 | 56.05 | | 3 | | 3a | 108 | 51.95 | 17 | | 34 | 0.95 | 56 | .05 | | 3 | 67 | 2 |
| 16 51.0.24 | Инженерно-конструкторская производства художественно промышленных изделий | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 71.15 | 17 | | 51 | 3.15 | 37.15 | 35.7 | 4 | | Эк | 144 | 71.15 | 17 | | 51 | 3.15 | 37 | .15 | 35.7 | 4 | 67 | 2 |
| 17 61.0.26 | История художественной обр материалов | аботки | Эк | 144 | 57.2 | 18 | ; | 36 | 3.2 | 51.1 | 35.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 57.2 | 18 | | 36 | 3.2 | 51 | .1 | 35.7 | 4 | 67 | 1 |
| 18 61.0.27 | Художественное материалов | едение | 3aO | 72 | 37 | 18 | 18 | | 1 | 35 | | 2 | | 3aO | 72 | 34.95 | 17 | 17 | | 0.95 | 37.05 | | 2 | | 3aO(2) | 144 | 71.95 | 35 | 35 | | 1.95 | 72 | .05 | | 4 | | 12 |
| 19 61.0.27.01 | Художественное материалов | едение: камень | 3aO | 72 | 37 | 18 | 18 | | 1 | 35 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 3aO | 72 | 37 | 18 | 18 | | 1 | 3 | 5 | | 2 | 67 | 1 |
| 20 61.0.27.02 | Художественное материалов | едение: металл | | | | | | | | | | | | 3aO | 72 | 34.95 | 17 | 17 | | 0.95 | 37.05 | | 2 | | 3aO | 72 | 34.95 | 17 | 17 | | 0.95 | 37 | .05 | | 2 | 67 | 2 |
| 21 Б1.О.ДВ.01.01 | Элективные курсы по физиче и спорту | еской культуре | За | 82 | 36.1 | | ; | 36 | 0.1 | 45.9 | | | | 3a | 82 | 34.1 | | | 34 | 0.1 | 47.9 | | | | 3a(2) | 164 | 70.2 | | | 70 | 0.2 | 93 | 8.8 | | | 53 | 1234 |
| 22 Б1.О.ДВ.01.02 | Адаптивные курсы по физиче и спорту | еской культуре | За | 82 | 36.1 | | ; | 36 | 0.1 | 45.9 | | | | 3a | 82 | 34.1 | | | 34 | 0.1 | 47.9 | | | | 3a(2) | 164 | 70.2 | | | 70 | 0.2 | 93 | 3.8 | | | 53 | 1234 |
| 23 F1.B.09 | Основы технологии художест обработки материалов | венной | За | 72 | 37 | 18 | | 18 | 1 | 35 | | 2 | | Эк | 108 | 54.15 | 17 | | 34 | 3.15 | 18.15 | 35.7 | 3 | | Эк За | 180 | 91.15 | 35 | | 52 | 4.15 | 53 | .15 | 35.7 | 5 | 67 | 12 |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУ | ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | | Эк(3 | 3a(5) | 3aO(3) | | | | | | | | | 3 | Эк(4) За | (6) 3aO | | | | | | | | | | Эі | x(7) 3a(1: | l) 3aO(4) | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ | Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| каникулы | | | | | | | | | | | | | 1 4/6 | I | | | | | | | | | | 8 2/6 | | | | | | | | | | | 10 | | |
| | | | | | | | | | | | | | , , | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| КУР | 2 Учебный план | н бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-24-2_67.plx', ко | д направле | ения 29 | 9.03.04, го | од начал | па подгот | говки 20 | 024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|---|---|---------|-------------|----------|-----------|----------|----------|-----|-------|--------------|------|--------|----------|-------|-----------|-----|---------|-----------|-----------|-----|-------|--------------|------|----------|----------|-------|---------------|----------|-------|----------|----------|-----------|-------------|--------------|-------|----------|----------|---------|
| | | | | | | | | Сем | естр 3 | | | | | | | | | | | Семе | естр 4 | | | | | | | | | | | Итого: | за курс | | | | | | | |
| | | | | _ | | | Акаде | мическ | их часов | | | | | | | | | _ | Акаде | мически | х часов | | | _ | | | | | | | Акаде | мически | х часов | | | | 3.e. | | | |
| Ne | Индекс | Наименование | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | внкр | КМп | СР | Контро ль | 3.e. | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | к Лаб | Пр | ВНКР | КМп | CP | Контр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | ВНКР | КМп | СР | Контро ль | Всего | Недель | Каф. | Семестр |
| ито | I DFO (с факультат | пивами) | | 1224 | | | | | | | | | 34 | | | 1152 | | | | | | | | | 32 | | | 2376 | | | | | | | | | 66 | | | |
| | ОГО по ОП (без ф | | 1 | 1152 | _ | | | | | | | ı | 32 | 20 | | 1008 | 1 | | | | | | | | 28 | 20 2/6 | | 2160 | İ | | | | | | | | 60 | 40 2/6 | | |
| | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 62.1 | | | | | | | | | | | | 56.9 | | | | | | | | | | | | 59.5 | | | | | | | | | | | | |
| V/11 | БНАЯ НАГРУЗКА, | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 53.6 | | | | | | | | | | | | 53.6 | | | | | | | | | | | | 53.6 | | | | | | | | | | | | |
| | :впая пагрузка, эд.час/нед) | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | 1 | 27 | | | | | | | | | | | | 26 | 4 | | | | | | | | | | | 26.5 | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | 1 | 28 | - | | | | | | | | | | | 27 | + | | | | | | | | | | | 27.5 | - | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | TO: 18 | _ | | | | | | | | | | | TO: 19 | _ | | | | | | | | | | | TO: 37 | | |
| | - | ОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ | | 1224 | | | 72 | 324 | | | | 107.1 | 34 | Э: 2 | | 1152 | 606.25 | 133 | 3 38 | 416 | 19.3 | | 474.4 | 71.4 | 32 | Э: 1 1/3 | | 2376 | | 277 | 110 | | 37.8 | | 1032.8 | 178.5 | | Э: 3 1/3 | | |
| | 51.0.04 51.0.05 | Иностранный язык | Эк | 108 | 38.3 | | | 36 | 2.3 | | 34 | 35.7 | 3 | | 3a | 400 | 20.05 | 40 | +- | 19 | 1.05 | | 68.95 | | 3 | - | Эк За | 108 | 38.3 | 40 | | 36 19 | _ | | 34 68.95 | 35.7 | 3 | | 19 38 | 123 |
| | B1.O.03 | Правоведение Философия | Эк | 108 | 57.2 | 18 | | 36 | 3.2 | | 15.1 | 35.7 | 3 | | 38 | 108 | 39.05 | 19 | | 19 | 1.05 | | 06.95 | | 3 | 1 | Эк | 108 | 39.05 57.2 | 19 18 | | 36 | 1.05 | | 15.1 | 35.7 | 3 | - | 65 | 3 |
| | 61.O.09 | Безопасность жизнедеятельности | Эк | 144 | | _ | 18 | - 00 | 3.2 | _ | 69.1 | 35.7 | 4 | | | | | | _ | | | | | | | i | Эк | 144 | 39.2 | 18 | 18 | - 00 | 3.2 | | 69.1 | 35.7 | 4 | 1 | 45 | 3 |
| | Б1.О.10 | Физическая культура и спорт | льтура и спорт 3а 72 19 18 1 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | За | 72 | 19 | 18 | | | 1 | | 53 | | 2 | i | 53 | 3 |
| 6 | Б1.О.12 | Продвижение научной продукции | ние научной продукции | | | | | | | | | | | | За | 108 | 19.1 | | | 19 | 0.1 | | 88.9 | | 3 | | За | 108 | 19.1 | | | 19 | 0.1 | | 88.9 | | 3 | | 17 | 4 |
| 7 | Б1.0.14 | Экономика | 3aO 108 55 18 36 1 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 55 | 18 | | 36 | 1 | | 53 | | 3 | | 69 | 3 |
| 8 | Б1.О.20 | Метрология, стандартизация и сертификация | ология, стандартизация и 32 144 100 0 36 54 18 10 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 144 | 109.9 | 36 | 54 | 18 | 1.9 | | 34.1 | | 4 | | 67 | 3 |
| 9 | Б1.О.25 | Электротехника | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 58.05 | 19 | 38 | | 1.05 | | 13.95 | | 2 | | За | 72 | 58.05 | 19 | 38 | | 1.05 | | 13.95 | | 2 | | 71 | 4 |
| 10 | Б1.O.30 | Информационные технологии и системы автоматизированного проектирования | | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 96.05 | 19 | , | 76 | 1.05 | | 11.95 | | 3 | | 3aO | 108 | 96.05 | 19 | | 76 | 1.05 | | 11.95 | | 3 | | 67 | 4 |
| 11 | Б1.О.ДВ.01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | 3a | 82 | 36.1 | | | 36 | 0.1 | | 45.9 | | | | За | 82 | 38.1 | | | 38 | 0.1 | | 43.9 | | | | 3a(2) | 164 | 74.2 | | | 74 | 0.2 | | 89.8 | | | | 53 | 1234 |
| _ | Б1.О.ДВ.01.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту | За | 82 | _ | | | 36 | 0.1 | | 45.9 | | | | За | 82 | 38.1 | | | 38 | 0.1 | | 43.9 | | | | 3a(2) | 164 | 74.2 | | | 74 | 0.2 | | 89.8 | | | | 53 | 1234 |
| 13 | Б1.В.01 | Технология обработки материалов | 3aO | 144 | 73 | 18 | | 54 | 1 | | 71 | | 4 | | Эк | 144 | 98.25 | 19 | 1 | 76 | 3.25 | | 10.05 | 35.7 | 4 | | Эк ЗаО | 288 | 171.25 | 37 | | 130 | 4.25 | | 81.05 | 35.7 | 8 | | | 34 |
| 14 | 61.B.01.01 | Технология обработки материалов: камень | 3aO | 144 | 73 | 18 | | 54 | 1 | | 71 | | 4 | | | | | | _ | | | | | | | | 3aO | 144 | 73 | 18 | | 54 | 1 | | 71 | | 4 | | 67 | 3 |
| 15 | 51.B.01.02 | Технология обработки материалов: металл | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 98.25 | 19 | 4 | 76 | 3.25 | | 10.05 | 35.7 | 4 | | Эк | 144 | 98.25 | 19 | | 76 | 3.25 | | 10.05 | 35.7 | 4 | | 67 | 4 |
| 16 | 51.B.07 | Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 60.25 | 19 | , | 38 | 3.25 | | 12.05 | 35.7 | 3 | | Эк | 108 | 60.25 | 19 | | 38 | 3.25 | | 12.05 | 35.7 | 3 | | 67 | 4 |
| 17 | 61.B.08 | Изобразительные технологии художественно-промышленных изделий | 3aO | 108 | 54.1 | | | 54 | 0.1 | | 53.9 | | 3 | | 3aO | 144 | 134.05 | 19 | 1 | 114 | 1.05 | | 9.95 | | 4 | | 3aO(2) | 252 | 188.15 | 19 | | 168 | 1.15 | | 63.85 | | 7 | | 67 | 34 |
| 18 | Б1.В.12 | Композиция художественно-промышленных изделий | 3a | 108 | 54.1 | | | 54 | 0.1 | | 53.9 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 54.1 | | | 54 | 0.1 | | 53.9 | | 3 | | 67 | 3 |
| 19 | Б2.0.01(У) | Учебная-ознакомительная практика | 3aO | 108 | 3.7 | | | | 3.7 | | 104.3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 1 | 3aO | 108 | 3.7 | | | | 3.7 | | 104.3 | | 3 | i | 67 | 3 |
| 20 | 62.0.02(Y) | Учебная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | | | | | | | | | | | | | 3aO | 216 | 7.3 | | | | 7.3 | | 208.7 | | 6 | | 3aO | 216 | 7.3 | | | | 7.3 | | 208.7 | | 6 | | 67 | 4 |
| 21 | ФТД.01 | Технологический практикум по обработке камня | За | 72 | 55 | 18 | | 36 | 1 | | 17 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 55 | 18 | | 36 | 1 | | 17 | | 2 | | 67 | 3 |
| 22 | ФТД.02 | Технологический практикум по обработке металла | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 58.05 | 19 | | 38 | 1.05 | | 13.95 | | 2 | | За | 72 | 58.05 | 19 | | 38 | 1.05 | | 13.95 | | 2 | | 67 | 4 |
| _ | ФТД.03 | 03 Экспедиция обучения служением | | | | | | | | | | | | | 3a | 72 | 36.1 | | \perp | 36 | 0.1 | | 35.9 | | 2 | | За | 72 | 36.1 | | | 36 | | | 35.9 | | 2 | | 33 | 4 |
| ФС | РМЫ ПРОМЕЖ | ны промежуточной аттестации Эк(3) 3a(4) 3a0(4) | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Эк(2) За(| 5) 3aO(3) |) | | | | | <u> </u> | | | | | | Эк(5) За | a(9) 3aO(| 7) | | | | | |
| ПР | АКТИКИ | КИ (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| го | СУДАРСТВЕННА | АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КА | никулы | | | | | | | | | | | | | 1 4/6 | | | | | | | | | | | | 7 4/6 | | | | | | | | | | | | 9 2/6 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| КУРС 3 | Учебный план | бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-24-2_67.plx', к | од направл | ения 29 | .03.04, год | начала г | подготов | зки 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------|--|------------|----------------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|-------|--------------|------|--------------------|----------|-------|-------------------|-----|---------|----------|------------|-------|--------------|------|----------------|----------|-------|-----------|-----|---------|------------|------------|-------|--------------|----------|--------------------|---------------|---------|
| | | | | | | | | Семе | стр 5 | | | | | | | | | | Семес | тр 6 | | | | | | | | | Ит | ого за кур | /C | | | | | | |
| | | | | | | | Акадег | мически | х часов | | | | | | | | | Академи | ческих | часов | | | | | | | | Aı | кадемич | еских час | ЭВ | | | 3.e. | | ı l | |
| Nº Nı | декс | Наименование | Контроль | Bcero | Кон такт. | . Лек | Лаб | Пр | BHKP KMr | CP | Контр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | внкр кі | Mn CP | Контро ль | з.е. | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр ВН | IKP KMn | 1 CP | Контро ль | Boero | Недель | Каф. | Семестр |
| итого | (с факультати | івами) | | 1008 | | | | | | | | 28 | | | 1152 | $\overline{}$ | | | | | | | 32 | | | 2160 | | | | | | | | 60 | | | |
| | по ОП (без фа | | | 1008 | | | | | | | | 28 | 20 2/6 | l | 1152 | i . | | | | | | | 32 | 22 | | 2160 | İ | | | | | | | 60 | 42 2/6 | i | |
| | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 48.8 | | | | | | | | | | | 51.9 | | | | | | | | | | | 50.4 | | | | | | | | \neg | \neg | $\overline{}$ | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 53.6 | | | | | | | | | | | 53.6 | i | | | | | | | | | | 53.6 | 1 | | | | | | | ļ | | i | |
| | АЯ НАГРУЗКА, ас/нед) | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к. | | 27 | | | | | | | | | | | 27 | i | | | | | | | | | | 27 | 1 | | | | | | | ļ | | i | |
| (акад. | ас/пед) | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к. |) | 27.7 | | | | | | | | | | | 28 | i | | | | | | | | | | 27.9 | | | | | | | | ļ | | i | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ш | | |
| дисц | иплины (мо | одули) | | 900 | 470.25 | 119 | 34 | 306 | 11.3 | 358.4 | 71.4 | 25 | ТО: 17 Э: 1 1/3 | | 936 | 447.2 | 96 | 32 | 304 | 15.2 | 381.7 | 107.1 | 26 | TO: 16 3: 2 | | 1836 | 917.45 | 215 | 66 6 | 10 26 | .5 | 740.1 | 178.5 | 51 | TO: 33 9: 3 1/3 | <u> </u> | |
| 1 51 | 0.11 | Проектная деятельность | 3a | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 3a(2) | 108 | 33.2 | | | 33 0 | .2 | 74.8 | | 3 | | 67 | 5678 | | | | | |
| 2 51 | 0.13 | Технологическое предпринимательство | | 3a 108 32.1 32 0.1 75.9 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | 32.1 | | _ | 32 0 | _ | 75.9 | | 3 | | 29 | 6 | | | | | | |
| 3 Б1 | | Основы инженерных технологий | Эк | 144 | 72 | 34 | 34 | | 4 | 36.3 | 35.7 | 4 | | Эк | 108 | 51.1 | | 32 | _ | 3.1 | | 35.7 | 3 | | Эк(2) | 252 | 123.1 | 50 | _ | 7 | _ | 57.5 | 71.4 | 7 | | 67 | 56 |
| 4 51 | | Мастерство | | | | | | | | | | | | ЗаО КП | 180 | 98.4 | 16 | | - | 2.4 | 81.6 | | 5 | | ЗаО КП | 180 | 98.4 | 16 | | 80 2 | | 81.6 | ↓ | 5 | , 1 | | 67 |
| 5 Б1 | | Мастерство. Металлические материалы | | | | | | | | | | | | ЗаО КП | 180 | 98.4 | 16 | | 80 | 2.4 | 81.6 | | 5 | | ЗаО КП | 180 | 98.4 | 16 | _ | 80 2 | _ | 81.6 | | 5 | , 1 | 67 | 6 |
| 6 Б1 | B.03 | Промышленный дизайн | 3a | 108 | 68.95 | 17 | 1 | 51 | 0.95 | 39.05 | | 3 | | | | \vdash | | | | | | _ | | | 3a | 108 | 68.95 | 17 | | 51 0. | 35 | 39.05 | | 3 | , 1 | 67 | 5 |
| 7 Б1 | B.05 | Специальные технологии художественной обработки материалов | | | | | | | | | | | | Эк ЗаО | 252 | 116 | 32 | | 80 | 4 | 100.3 | 35.7 | 7 | | Эк ЗаО | 252 | 116 | 32 | | 80 4 | | 100.3 | 35.7 | 7 | | | 6 |
| 8 51 | B.05.01 | Специальные технологии художественной обработки материалов: камень | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 67.1 | 16 | | 48 | 3.1 | 41.2 | 35.7 | 4 | | Эк | 144 | 67.1 | 16 | | 48 3 | 1 | 41.2 | 35.7 | 4 | | 67 | 6 |
| 9 Б1 | B.05.02 | Специальные технологии художественной обработки материалов: металл | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 48.9 | 16 | | 32 | 0.9 | 59.1 | | 3 | | 3aO | 108 | 48.9 | 16 | | 32 0 | 9 | 59.1 | | 3 | | 67 | 6 |
| 10 Б1 | B.10 | Дизайн художественно-промышленных изделий из различных материалов | 3a | 108 | 51.95 | 17 | | 34 | 0.95 | 56.05 | | 3 | | Эк КП | 108 | 68.6 | 16 | | 48 | 4.6 | 3.7 | 35.7 | 3 | | Эк За КП | 216 | 120.55 | 33 | | 82 5. | 55 | 59.75 | 35.7 | 6 | , 1 | 67 | 56 |
| 11 51 | | Художественная обработка традиционных материалов | 3a | 72 | 51.95 | 17 | | 34 | 0.95 | 20.05 | | 2 | | 3aO | 108 | 64.9 | 16 | | 48 | 0.9 | 43.1 | | 3 | | 3a 3aO | 180 | 116.85 | 33 | | 82 1. | 35 | 63.15 | | 5 | , 1 | 67 | 56 |
| 12 51 | | Основы эргономики | За | 72 | | _ | | 17 | 0.95 | 37.05 | | 2 | | | | \longrightarrow | | | | | | | | | 3a | 72 | 34.95 | 17 | _ | 17 0. | _ | 37.05 | | 2 | | 67 | 5 |
| 13 51 | B.17 | Огранка ювелирно-поделочного камня | За | 108 | 51.95 | 17 | | 34 | 0.95 | 56.05 | | 3 | | | | \sqcup | | | | | | | | | 3a | 108 | 51.95 | 17 | | 34 0. |)5 | 56.05 | | 3 | , 1 | 67 | 5 |
| 14 51 | B.18 | Макетирование и моделирование художественно-промышленных изделий | 3a | 108 | 51.1 | | | 51 | 0.1 | 56.9 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3a | 108 | 51.1 | | | 51 0 | 1 | 56.9 | | 3 | | 67 | 5 |
| 15 61 | В.ДВ.01.01 | Технология изготовления мозаики из поделочного камня | Эк | 144 | 70.3 | | | 68 | 2.3 | 38 | 35.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 70.3 | | | 68 2 | 3 | 38 | 35.7 | 4 | , 1 | 67 | 5 |
| | В.ДВ.01.02 | Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов | Эк | 144 | 70.3 | | | 68 | 2.3 | 38 | 35.7 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 70.3 | | | 68 2 | | 38 | 35.7 | 4 | ш | 67 | 5 |
| ФОРМ | ы промежу | ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | | Эк(2) | 3a(7) | | | | | | | | | Эк(3) 3 | 3a(2) 3a | aO(3) КП(2 | 2) | | | | | | | | | Эк(5) За | (9) 3aO(3) | КП(2) | | | | | |
| ПРАКТ | ики | (План) | | 108 | 1.3 | | | | 1.3 | 106.7 | | 3 | 2 | | 216 | 2.5 | | | | 2.5 | 213.5 | | 6 | 4 | | 324 | 3.8 | | | 3 | .8 | 320.2 | | 9 | 6 | | _ |
| 62 | .B.01(Π) | Производственная-технологическая (конструкторско-технологическая) практика | 3aO | 108 | 1.3 | | | | 1.3 | 106.7 | | 3 | 2 | 3aO | 216 | 2.5 | | | | 2.5 | 213.5 | | 6 | 4 | 3aO(2) | 324 | 3.8 | | | 3 | .8 | 320.2 | | 9 | 6 | 67 | 56 |
| ГОСУД | АРСТВЕННАЯ | Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИ | сулы | | | | | | | | | | | | 1 2/6 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | \equiv | 7 2/6 | = | _ |
| | | · | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| КУРС | 4 Учебный пла | н бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-24-2_67.plx', ко | д направл | ения 29 | .03.04, го | од начал | па подготовк | и 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------------------------|--|-----------|--|------------|----------|--------------|---------|-----------|------|--------------|------|--------------------|----------|-------|--------------|-------------------|-------------|----------|--------|--------------|------|--------------------|----------|-------|--------------|-----|---------|--------------|------------|----------|-----------|-------|--------------------|------|---------|
| | | | | | | | Ce | еместр | 7 | | | | | | | | | Сем | естр 8 | | | | | | | | | ν | 1того за кур | рс | | | | | | |
| | | | | | | | Академичес | ских ча | сов | | | | | | | | / | Академическ | их часов | 3 | | | | | | | | Академи | ческих час | юв | | | 3.e. | | | |
| N₽ | Индекс | Наименование | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб П | lp B⊦ | HKP KMn | СР | Контр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб Пр | ВНКР | KMn CP | Контр оль | 3.e. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр ВН | КР КМп | СР | Контро дь | Bcero | Недель | Каф. | Семестр |
| ито | ГО (с факультат | ивами) | | 972 | | | | | | | | 27 | | | 1188 | | | | | | | 33 | | | 2160 | | | | | | | | 60 | | | |
| ито | ГО по ОП (без ф | ракультативов) | | 972 | 1 | | | | | | | 27 | 19 2/6 | | 1188 | i | | | | | | 33 | 20 2/6 | | 2160 | i | | | | | | | 60 | 39 4/6 | | |
| | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 50.1 | | | | | | | | | | | 62.3 | | | | | | | | | | 56.2 | | | | | | | | | $\overline{}$ | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 53.6 | 1 | | | | | | | | | | 53.6 | 1 | | | | | | | | | 53.6 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 5НАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед) | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 27 | 1 | | | | | | | | | | 27 | 1 | | | | | | | | | 27 | 1 | | | | | | | | | | |
| (aka | ц.час/псд/ | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 27.7 | | | | | | | | | | | 27.7 | | | | | | | | | | 27.7 | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| дис | циплины (м | одули) | | 972 | 499 | 90 | 39 | 6 1 | 2.6 | | 71.4 | 27 | TO: 18 Э: 1 1/3 | | 756 | 304.2 | 44 | 253 | 7.2 | 380 | 4 71.4 | 21 | TO: 11 9: 1 1/3 | | 1728 | 802.8 | 134 | | 649 19. | | 782.4 | 142.8 | | TO: 29 Э: 2 2/3 | | |
| _ | Б1.О.11 | Проектная деятельность | 3a | 72 | _ | | - | _ |).1 | 53.9 | | 2 | | За | 72 | 44.1 | \longrightarrow | 44 | 0.1 | 27. | 9 | 2 | | 3a(2) | 144 | _ | | | 62 0.2 | 2 | 81.8 | | 4 | | _ | 5678 |
| | Б1.О.15 | Производственный менеджмент | 3aO | 30 108 37 18 18 1 71 3 3a 108 44.65 11 33 0.65 63.35 3 3a 108 44.65 11 33 0.65 63.35 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | - | 29 | 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.29 | Основы реставрационных работ | | 3a 108 44.65 11 33 0.65 63.35 3 3a 108 44.65 11 33 0.65 63.35 3 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 67 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.0.31 | 3D моделирование художественно- промышленных изделий | ЗаО КП | 1 180 55.6 54 1.6 124 5 3ao km 180 55.6 54 1.6 124 | | | | | | | | | | | | | | 124.4 | | 5 | | 67 | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.В.02 | Мастерство | Эк КП | 180 | _ | | 90 | _ | 1.7 | 31.6 | _ | 5 | | | | | \longrightarrow | | | | | | | Эк КП | 180 | 112.7 | 18 | | 90 4.7 | | 31.6 | | 5 | | | 67 |
| 6 | Б1.В.02.02 | Мастерство. Неметаллические материалы | Эк КП | 180 | 112.7 | 18 | 90 | 0 4 | 1.7 | 31.6 | 35.7 | 5 | | | | | \longrightarrow | | | | | | | Эк КП | 180 | 112.7 | 18 | | 90 4.7 | 7 | 31.6 | 35.7 | 5 | - U | 67 | 7 |
| 7 | Б1.В.04 | Технологии оценки художественно- промышленных изделий | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 35.85 | 11 | 22 | 2.85 | 36.4 | 5 35.7 | 3 | | Эк | 108 | 35.85 | 11 | | 22 2.8 | | 36.45 | 44.1 | 3 | | 67 | 8 |
| 8 | Б1.В.06 | Покрытия материалов | Эк | 144 | 93.2 | 18 | 72 | 2 3 | 3.2 | 15.1 | 35.7 | 4 | | | | | \longrightarrow | | | | | | | Эк | 144 | 93.2 | 18 | | 72 3.2 | 2 | 15.1 | 35.7 | 4 | | 67 | 7 |
| 9 | Б1.В.11 | Основы научных исследований в области технологии художественной обработки материалов | 3aO | 108 | 73 | 18 | 54 | 54 | 1 | 35 | | 3 | | 3aO | 72 | 22.1 | | 22 | 0.1 | 49. | 9 | 2 | | 3aO(2) | 180 | 95.1 | 18 | | 76 1. | 1 | 84.9 | | 5 | | 67 | 78 |
| 10 | Б1.В.13 | Технология изготовления сувенирных изделий из камня | | | | | | | | | | | | За | 180 | 77.65 | 11 | 66 | 0.65 | 102 | 4 | 5 | 1 | 3a | 180 | 77.65 | 11 | | 66 0.6 | .5 | 102.35 | | 5 | | 67 | 8 |
| 11 | Б1.В.15 | Технология изготовления объёмных изделий из цветных металлов | | | | | | | | | | | | Эк | 216 | 79.85 | 11 | 66 | 2.85 | 100 | 5 35.7 | 6 | | Эк | 216 | 79.85 | 11 | | 66 2.8 | 5 | 100.45 | 35.7 | 6 | | 67 | 8 |
| 12 | Б1.В.ДВ.02.01 | Технология изготовления ювелирных украшений | За | 180 | 109 | 18 | 90 | 0 | 1 | 71 | | 5 | | | | | \Box | | | | | | | За | 180 | 109 | 18 | | 90 1 | | 71 | | 5 | | 67 | 7 |
| | Б1.В.ДВ.02.02 | Художественная обработка неметаллических материалов | За | 180 | 109 | 18 | 90 | | 1 | 71 | | 5 | | | | | Ш | | | | | | | 3a | 180 | 109 | 18 | | 90 1 | Ш | 71 | | 5 | | 67 | 7 |
| ФОІ | мы промеж: | УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | | Эк(2) За(2 | 2) 3aO(| (3) KП(2) | | | | | | | | | Эк(2) 3 | a(3) 3aC | | | | | | | | | | Эк(4) За | a(5) 3aO(4 | i) KП(2) | | | | | |
| ПРА | ктики | (План) | | | | | | | | | | | | | 108 | 1.3 | | | 1.3 | 106. | 7 | 3 | 2 | | 108 | 1.3 | | | 1.3 | 3 | 106.7 | | 3 | 2 | | |
| | Б2.В.02(П) | Производственная-преддипломная практика | | | | | | | | | | | | 3aO | 108 | 1.3 | | | 1.3 | 106. | 7 | 3 | 2 | 3aO | 108 | 1.3 | | | 1.3 | 3 | 106.7 | | 3 | 2 | 67 | 8 |
| гос | УДАРСТВЕННА | ІЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План) | | | | | | | | | | | | | 324 | 22 | 6 | | 16 | 302 | | 9 | 6 | | 324 | 22 | 6 | | 16 | | 302 | | 9 | 6 | | |
| | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 6.5 | 6 | | 0.5 | 101. | 5 | 3 | | Эк | 108 | 6.5 | 6 | | 0.5 | i | 101.5 | | 3 | | 67 | 8 |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | 216 | 15.5 | Ш | | 15.5 | 200. | 5 | 6 | 4 | | 216 | 15.5 | | | 15. | 5 | 200.5 | | 6 | 4 | 67 | 8 |
| KAF | икулы | | | | | | | _ | | | | | 2 2/6 | | | | | | | | | | 7 4/6 | | | | | | | | | | | 10 | | |

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024

| - | - | - | - | | объем в естре | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------|---|---------------|------|------------------|---|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------------|--|--|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | 3.e. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | ВНКР пр. подгот | КМп пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот | | |
| Блок 1.Д | исциплины (м | одули) | | | | | _ | | _ | | | _ | | | |
| + | Б1.О.01.01 | Отечественная история | 1 | 2 | 72 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.02 | История Великой Отечественной войны | 2 | 2 | 72 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Личностно-профессиональное саморазвитие | 1 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Культурология | 1 | 2 | 72 | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 72 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.04 | Иностранный язык | 2 | 2 | 72 | | | | | | | | | | |
| | | | 3 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.05 | Правоведение | 4 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.06 | Социальное партнерство | 2 | 2 | 72 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07 | Деловая коммуникация на русском языке | 2 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08 | Философия | 3 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | 4 | 144 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10 | Физическая культура и спорт | 3 | 2 | 72 | | | | | | | | | | |
| | | | 5 | 1 | 36 | | | | | | | | | | |
| | | | 6 | 2 | 72 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | Проектная деятельность | 7 | 2 | 72 | | | | | | | | | | |
| | | | 8 | 2 | 72 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.12 | Продвижение научной продукции | 4 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Технологическое предпринимательство | 6 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Экономика | 3 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.15 | Производственный менеджмент | 7 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.16 | Математика | 2 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.17 | Физика | 2 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Химия | 1 | 4 | 144 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.19 | Основы профессионально-технической деятельности | 1 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024

| - | - | - | - | | объем в естре | | C | бъем прак | тической | подготовкі | и (акад. ча | ic) | |
|--------------------|---------------|--|---------------|------|------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | 3.e. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | ВНКР пр. подгот | КМп пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| + | Б1.О.20 | Метрология, стандартизация и сертификация | 3 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.21 | Информатика | 2 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.22 | Инженерная графика | 1 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.23 | Компьютерные технологии моделирования, проектирования | 2 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.24 | Инженерно-конструкторская подготовка производства художественно-промышленных изделий | 2 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.25 | Электротехника | 4 | 2 | 72 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.26 | История художественной обработки материалов | 1 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.27.01 | Художественное материаловедение: камень | 1 | 2 | 72 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.27.02 | Художественное материаловедение: металл | 2 | 2 | 72 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.28 | Основы инженерных технологий | 5 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| | | | 6 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.29 | Основы реставрационных работ | 8 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.30 | Информационные технологии и системы автоматизированного проектирования | 4 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.31 | 3D моделирование художественно-промышленных изделий | 7 | 5 | 180 | | | | | | | | |
| | | | 1 | | 82 | | | | | | | | |
| | Б1.О.ДВ.01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | 2 | | 82 | | | | | | | | |
| - | Б1.О.ДБ.01.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | 3 | | 82 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 82 | | | | | | | | |
| | | | 1 | | 82 | | | | | | | | |
| | Б1.О.ДВ.01.02 | Адаптивные курсы по физической культуре и спорту | 2 | | 82 | | | | | | | | |
| - | טזיסייקטייטי | гдантивные курсы по физической культуре и спорту | 3 | | 82 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 82 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01.01 | Технология обработки материалов: камень | 3 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01.02 | Технология обработки материалов: металл | 4 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02.01 | Мастерство. Металлические материалы | 6 | 5 | 180 | | | | | | | | |

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024

| - | - | - | - | | объем в естре | | C | бъем прак | тической | подготовкі | ı (акад. ча | c) | |
|--------------------|------------|---|---------------|------|------------------|-----------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------------|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | 3.e. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | ВНКР пр. подгот | КМп пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| + | Б1.В.02.02 | Мастерство. Неметаллические материалы | 7 | 5 | 180 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Промышленный дизайн | 5 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Технологии оценки художественно-промышленных изделий | 8 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05.01 | Специальные технологии художественной обработки материалов: камень | 6 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05.02 | Специальные технологии художественной обработки материалов: металл | 6 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Покрытия материалов | 7 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов | 4 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Изобразительные технологии художественно- | 3 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| | D1.D.00 | промышленных изделий | 4 | 4 | 144 | | | | | | | | |
| | Б1.В.09 | Основы технологии художественной обработки | 1 | 2 | 72 | | | | | | | | |
| + | B1.B.09 | материалов | 2 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| | Б1.В.10 | Дизайн художественно-промышленных изделий из | 5 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | B1.B.10 | различных материалов | 6 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| | E1 D 11 | Основы научных исследований в области технологии | 7 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.11 | художественной обработки материалов | 8 | 2 | 72 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.12 | Композиция художественно-промышленных изделий | 3 | 3 | 108 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.13 | Технология изготовления сувенирных изделий из камня | 8 | 5 | 180 | <u>66</u> | | | <u>66</u> | | | | |
| | Б1.В.14 | Художественная обработка традиционных материалов | 5 | 2 | 72 | | | | | | | | |
| + | 11יםיזט | пудожественная обработка градиционных материалов | 6 | 3 | 108 | | | | | | | | |

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-CTXб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024

| - | - | - | - | | объем в естре | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|---|---------------|------|------------------|---|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------------|--|--|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | ВНКР пр. подгот | КМп пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот | | |
| + | Б1.В.15 | Технология изготовления объёмных изделий из цветных металлов | 8 | 6 | 216 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.16 | Основы эргономики | 5 | 2 | 72 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.17 | 5 | 3 | 108 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.18 | Макетирование и моделирование художественно- промышленных изделий | 5 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Технология изготовления мозаики из поделочного камня | 5 | 4 | 144 | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Технология художественной обработки цветных металлов и сплавов | 5 | 4 | 144 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Технология изготовления ювелирных украшений | 7 | 5 | 180 | <u>33</u> | | | <u>33</u> | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Художественная обработка неметаллических материалов | 7 | 5 | 180 | <u>33</u> | | | <u>33</u> | | | | | | |
| Блок 2.П | рактика | | | | _ | | _ | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная-ознакомительная практика | 3 | 3 | 108 | <u>108</u> | | | | <u>3.7</u> | | <u>104.3</u> | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная-технологическая (конструкторско- технологическая) практика | 4 | 6 | 216 | <u>216</u> | | | | <u>7.3</u> | | <u>208.7</u> | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная-технологическая (конструкторско- | 5 | 3 | 108 | <u>108</u> | | | | <u>1.3</u> | | <u>106.7</u> | | | |
| • | | технологическая) практика | 6 | 6 | 216 | <u>216</u> | | | | <u>2.5</u> | | <u>213.5</u> | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Производственная-преддипломная практика | 8 | 3 | 108 | <u>108</u> | | | | <u>1.3</u> | | <u>106.7</u> | | | |
| Блок 3.Го | сударственна | я итоговая аттестация | | | | | _ | | | | | | | | |
| + | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | 3 | 108 | | | | | | | | | | |
| + | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 8 | 6 | 216 | | | | | | | | | | |
| ФТД.Фак | ультативы | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Технологический практикум по обработке камня | 3 | 2 | 72 | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Технологический практикум по обработке металла | 4 | 2 | 72 | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.03 | Экспедиция обучения служением | 4 | 2 | 72 | | | | | | | | | | |
| | | Итого | | _ | _ | 855 | | | 99 | 16.1 | | 739.9 | | | |

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-24-2 67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024 Часов Продолжительнос ть (недель) Сем. Кафедра на студента в на подгруппу Студ. Название практики Курс на подгруппу курса на студента неделю в неделю Вид практики: Учебная практика Учебная-ознакомительная практика 2 1 2 67 2 + Учебная-технологическая (конструкторско-2 2 4 технологическая) практика 67 4 Вид практики: Производственная практика Производственная-технологическая 3 1 2 (конструкторско-технологическая) практика 67 + 2 Производственная-технологическая 3 2 4 (конструкторско-технологическая) практика 67 + 4 2 2 Производственная-преддипломная практика

67

Итого по факту

Итого по плану

2

14 14

+

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-CTXб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024

| NYF | COPPIETI | POEKIBI | MEADOI | ы уче | оныи пла | ін бакалавриата bz9.03.04-Ст |
|------|-------------|------------|------------|-----------|------------|------------------------------|
| | Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
| Диз | айн художе | ственно-п | омышлен | ных издел | ий из раз. | личных материалов |
| | | | | 67 | | |
| | ΚП | 3 | 2 | 67 | | |
| | | | | | | |
| Mac | терство. Ме | еталлическ | ие матери | алы | | |
| | | | | 67 | | |
| | ΚП | 3 | 2 | 67 | | |
| | | | | | | |
| 3D 1 | моделирова | ние худож | ественно- | промышле | енных изд | елий |
| | КΠ | 4 | 1 | 67 | | |
| | NH | 4 | 1 | | | |
| Mac | терство. Не | металличе | еские мате | риалы | | |
| | ΚП | 4 | 1 | 67 | | |
| | | | | | | |

| СВОДНЫЕ Д | ЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-CTX6-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|--------------------|------------|----------|---------|---------|--------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|----------|----------|-------|----------|----------|
| | | | | | Итого | | | | Курс 1 | | <u> </u> | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | |
| | | Баз.% | Bap.% | ДВ(от | | з.е | • | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем 3 | Сем. 4 | Всего | Cem 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | | Du31 70 | Bup. 70 | Bap.)% | Мин. | Макс. | Факт | Dec. o | CCI II I | CC: 11 Z | Dec. o | CCI II 3 | CCIII I | Dec. o | CCI II 3 | CCI II O | Decro | CCI II 7 | CCI II O |
| | Итого (с факультативами) | | | | 190 | 244 | 246 | 60 | 30 | 30 | 66 | 34 | 32 | 60 | 28 | 32 | 60 | 27 | 33 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 189 | 240 | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 32 | 28 | 60 | 28 | 32 | 60 | 27 | 33 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 54% | 46% | 9.2% | 160 | 210 | 210 | 60 | 30 | 30 | 51 | 29 | 22 | 51 | 25 | 26 | 48 | 27 | 21 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 107 | 117 | 113 | 55 | 28 | 27 | 30 | 19 | 11 | 13 | 5 | 8 | 15 | 10 | 5 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 93 | 103 | 97 | 5 | 2 | 3 | 21 | 10 | 11 | 38 | 20 | 18 | 33 | 17 | 16 |
| Б2 | Практика | 43% | 57% | 0% | 20 | 21 | 21 | | | | 9 | 3 | 6 | 9 | 3 | 6 | 3 | | 3 |
| Б2.О | Обязательная часть | Обязательная часть 9 9 | | 9 | 9 | | | | 9 | 3 | 6 | | | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 12 | 12 | 12 | | | | | | | 9 | 3 | 6 | 3 | | 3 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 1 | 4 | 6 | | | | 6 | 2 | 4 | | | | | | |
| | | ОП, фак | ультатив | ы (в пери | юд ТО) | | 54.9 | - | 54.1 | 55.2 | ii - | 62.1 | 56.9 | - | 48.8 | 51.9 | - | 50.1 | 62.3 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, фак | ультатив | ы (в пери | юд экз. | сессий) | 53.6 | - | 53.6 | 53.6 | - | 53.6 | 53.6 | - | 53.6 | 53.6 | - | 53.6 | 53.6 |
| | | в перио, | д гос. экз | аменов | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без з | элект. ди | сциплин г | по физ.к | | 28.2 | - | 26.9 | 32.2 | - | 28 | 27 | - | 27.7 | 28 | - | 27.7 | 27.7 |
| | | Блок Б1 | | | | | 3755.75 | - | 483.8 | 547.1 | - | 499.8 | 504.8 | - | 470.25 | 447.2 | - | 498.6 | 304.2 |
| | | Блок Б2 | | | | | 16.1 | - | | | - | 3.7 | 7.3 | - | 1.3 | 2.5 | - | | 1.3 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок БЗ | | | | | 22 | - | | | - | | | - | | | - | | 22 |
| | | Блок ФТ | • • | | | | 149.15 | - | | | - | 55 | 94.15 | - | | | - | | |
| | | | о всем бл | окам | | | 3943 | - | 483.8 | 547.1 | - | 558.5 | 606.25 | - | 471.55 | 449.7 | - | 498.6 | 327.5 |
| | | | ЕН (Эк) | | | | | 7 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЗАЧЕТ | ` ' | - N (2, 0) | | | | 10 | 5 | 5 | 6 | 3 | 3 | 9 | 7 | 2 | 5 | 2 | 3 |
| | | | С ОЦЕНК ВОЙ ПРО | ЮЙ (3aO) | | | | 4 | 3 | 1 | 5 | 3 | 2 | 3 | - | 3 | 4 | 3 | 1 |
| | | КУРСО | вои про | EKI (KII) | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 2 | 2 | |
| | Процент занятий от аудиторных (%) | лекцио | нных | | | | 26.18% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма прог | м обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | 50.8% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на | реализа | цию дись | циплин (м | одулей) | (%) | 49.68% | | | | | | | | | | | | |

Выпускная квалификационна работа Учебный план бакалавриата 'b29.03.04 СТХб-242_67.plх', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024

| Вид работы | Каф | . Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость |
|----------------------------|-----|---------|-----------------------|------------------|
| Руководство | 67 | | 15.00 | |
| Консультации по | | = | | |
| | | Ko | миссия № 1 | |
| | Каф | . Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость |
| | | 0 | | |
| Председатель | 79 | | 1.00 | |
| Член комиссии | | | | |
| 1 | 79 | | 0.50 | |
| 2 | 79 | | 0.50 | |
| 3 | 67 | | 0.50 | |
| 4 | 67 | | 0.50 | |
| 5 | 67 | | 1.00 | |
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | |

Государственный экзамен по направлению Учебный план бакалавриата 'b29.03.04 СТХб-242_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024

| | Ko | миссия №1 | |
|------|-------|-----------------------|------------------|
| Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость |
| | | | |

| Член комиссии | | | |
|---------------|----|------|--|
| 1 | 79 | 0.50 | |
| 2 | 79 | 0.50 | |
| 3 | 67 | 0.50 | |
| 4 | 67 | 0.50 | |

Примечания к комиссиям ГЭК

СПЕЦ. Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024

НОРМЫ ____Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024

| Нормы часов (акад.) | | | | | | |
|--|----|--|--|--|--|--|
| Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.) | 36 | | | | | |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед) | 70 | | | | | |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 70 | | | | | |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) | 0 | | | | | |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) | 33 | | | | | |

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|---|
| 1 | | Автоматизированного электропривода и мехатроники |
| 2 | | Автоматизированных систем управления |
| 3 | | Резерв3 |
| 4 | | Резерв4 |
| 5 | | Архитектуры и изобразительного искусства |
| 6 | | Бизнес-информатики и информационных технологий |
| 7 | | Резерв7 |
| 8 | | Резерв 13 |
| 9 | | Прикладной математики и информатики |
| 10 | | Резерв10 |
| 11 | | Вычислительной техники и программирования |
| 12 | | Горных машин и транспортно-технологических комплексов |
| 13 | | Резерв 25 |
| 14 | | Дизайна |
| 15 | | Резерв 24 |
| 16 | | Дошкольного и специального образования |
| 17 | | Научные сотрудники |
| 18 | | Языкознания и литературоведения |
| 19 | | Иностранных языков по техническим направлениям |
| 20 | | Информатики и информационной безопасности |
| 21 | | Физической культуры |
| 22 | | Всеобщей истории |
| 23 | | Резер 6 |
| 24 | | Литейных процессов и материаловедения |
| 25 | | Резерв 14 |
| 26 | | Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых |
| 27 | | Машины и технологии обработки давлением и машиностроения |
| 28 | | Технологий обработки материалов |
| 29 | | Менеджмента и государственного управления |
| 30 | | Резерв 23 |
| 31 | | Резерв 12 |
| 32 | | Резерв 7 |
| 33 | | пилоты |
| 34 | | Разработки месторождений полезных ископаемых |
| 35 | | Педагогического образования и документоведения |
| 36 | | Резерв 9 |
| 37 | | Резерв 15 |
| 38 | | Права и культурологии |
| 39 | | Резерв39 |
| 40 | | Резерв 16 |
| 41 | | Резерв 17 |
| 42 | | Проектирования и строительства зданий |
| 43 | | Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования |
| 44 | | Логистика и управление транспортными системами |

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|---|
| 45 | | Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности |
| 46 | | Психологии |
| 47 | | Резерв 18 |
| 48 | | Лингвистики и перевода |
| 49 | | Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации |
| 50 | | Резерв 10 |
| 51 | | Социальной работы и психолого-педагогического образования |
| 52 | | Резерв 52 |
| 53 | | Спортивного совершенствования |
| 54 | | Резерв54 |
| 55 | | Резерв 55 |
| 56 | | Резерв 4 |
| 57 | | Резерв 19 |
| 58 | | Механики |
| 59 | | Теплотехнических и энергетических систем |
| 60 | | Резерв 20 |
| 61 | | Технологии, сертификации и сервиса автомобилей |
| 62 | | Урбанистики и инженерных систем |
| 63 | | Физики |
| 64 | | Металлургии и химических технологий |
| 65 | | Философии |
| 66 | | Химии |
| 67 | | Художественной обработки материалов |
| 68 | | Резерв 21 |
| 69 | | Экономики |
| 70 | | Электроники и микроэлектроники |
| 71 | | Электроснабжения промышленных предприятий |
| 72 | | Резерв 72 |
| 73 | | Металлургии и стандартизации |
| 74 | | Резерв 11 |
| 75 | | Резерв 3 |
| 76 | | Резерв |
| 77 | | Резерв1 |
| 78 | | Резерв2 |
| 79 | | Почасовики |
| 80 | | Аспирантура |
| 81 | | Системной интеграции |
| 82 | | Металлургии и энергетики |
| 83 | | Технологии строительства |
| 84 | | Многопрофильный колледж |
| 85 | | Метизного производства и электроэнергетики |
| 86 | | Управления |
| 87 | | Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста |
| 88 | | Социальных технологий |

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|-------|--------------|--|
| 89 | | Практической психологии |
| 90 | | Горное дело |
| 91 | | Резерв91 |
| 92 | | Резерв92 |
| 93 | | Кафедра 93 |
| 94 | | Кафедра 94 |
| 95 | | Кафедра 95 |
| 96 | | Кафедра 96 |
| 97 | | Кафедра 97 |
| 98 | | Кафедра 98 |
| 99 | | Кафедра 99 |
| 100 | | Кафедра 100 |
| 101 | | Digital экономика бизнеса и управление |
| 102 | | Учетные системы и бизнес аналитика |
| 103 | | Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента |
| 104 | | Electric Grid Management |
| 105 | | Advanced Metallurgical Engeneering |
| 106 | | Инжиниринг технологий материалов |
| 107 | | Инжиниринг газодинамических и аспирационных систем |
| 108 | | Distributed Generation System Management (DGSM) |
| 109 | | Цифровые двойники в обработке материалов |
| 110 | | Коммуникации в цифровой среде |
| 111 | | Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них |
| 112 | | Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий |

| | | | | | F | аспределение з.е. | по кур | сам и периодам обу | /чения | l | | | | | |
|-------|--|---|------|--|---|--|---|--|----------------------------|--|--------------------------------------|---|--|--|------|
| з.е. | ŀ | ypc 1 | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | |
| 3.6. | Сем. 1 | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 | | Сем. 6 | | Сем. 7 | | Сем. 8 | |
| | Наименование з.е | | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| Итого | | 60 | | 6 | | 6 | | | 6 | 60 | | | 6 | 0 | |
| Bcero | 30 | 30 | | 34 | | 32 | | 28 | | 32 | | 27 | | 33 | |
| 1 | Б1.○.01 История России 2 [ЗаО] УК-5 | Б1.О.01 2 История России 2 [За] УК-5 | | Б1.О.04 Иностранный язык | 3 | Б1,О,05 Правоведение | 3 | Б1.О.11 Проектная деятельность [За] УК-2; ОПК-4 | [| Б1.О.11 Проектная деятельность [За] | 2 | Б1.О.11 Проектная деятельность [За] | 2 | Б1.О.11 Проектная деятельность [За] | 2 |
| 2 | | | | [∋k] УК-4 | - | [3a] УК-2; УК-10 | - | Б1.0.28 | | УК-2; ОПК-4 | | УК-2; ОПК-4 | | УК-2; ОПК-4 | |
| 3 | Б1.О.02 Личностно-профес | Б1,О.04 Иностранный язык | 2 | | | | | Основы инженерных технологий 4 [Эк] ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8 | Б1.О.13 Технологическое | | Б1.0.15 | | Б1.О.29 Основы | | |
| 4 | сиональное 3 саморазвитие [За] | | | Б1.0.08 | 3 | Б1.О.12 Продвижение научной продукции [За] | 3 | | | предпринимательс тво [За] | I | Производственны й менеджмент [ЗаО] УК-9; ОПК-9 | | ра0от [За] | 3 |
| 5 | УК-6 | Б1.О.06 Социальное — партнерство | 2 | Философия [Эк] УК-1; УК-5 | | | | | | УК-2; УК-9; ОПК-2 | | 3 K-3, OI IK-3 | | ОПК-4; ОПК-6 | |
| 6 | Б1.О.03 Культурология [За] | [За] УК-2; УК-3 | | | | ўК-1 | | Б1.В.03 Промышленный | | Б1.О.28 Основы инженерных | | | | Б1.В.04 Технологии оценки | |
| 7 | УК-5 | <u>Б</u> 1.○.07 | | Б1.○. 09 | | Б1.О.25 Электротехника [За] | 2 | гіромышленный дизайн [За] ПК-2 | 3 | технологий [Эк] ОПК-1; ОПК-7; | 3 | Б1.O.31 | | художественно-пр омышленных изделий [Эк] | 3 |
| 8 | Б1.О.04 Иностранный язык | Деловая коммуникация на русском языке | 3 | | ОПК-1 ———————————————————————————————————— | | | | OПK-8 | | 3D моделирование художественно-пр | | ПК-4 | | |
| 9 | [За] УК-4 | 2 [3a] УК-4 | | Безопасность жизнедеятельнос ти [Эк] УК-8; ОПК-5 | | Б1.О.30 Информационные технологии и | e | Б1.В.10 Дизайн художественно-пр | | | | омышленных изделий [ЗаО, КП] ОПК-1; ОПК-4 | | Б1.В.11 Основы научных исследований в области технологии | 2 |
| 10 | Б1.○.16 | Б1.○.16 | | | системы автоматизирован 3 ного проектирования [ЗаО] | 3 | омышленных изделий из различных материалов [За] | 3 | Б1.В.02 Мастерство | 5 | | | художественной обработки материалов [ЗаО] УК-1; ПК-6; ПК-8 | | |
| 11 | Математика 3 [За] ОПК-1 | Математика [Эк] ОПК-1 | 3 | Б1.О.10 Физическая | | ÖΠK-4 | | ПК-1; ПК-6; ПК-7 | | [3aO, Ř∏] ∏K-4; ∏K-5 | , | | | | |
| 12 | | | | культура и спорт [За] УК-7 | 2 | | | Б1.В.14 Художественная обработка традиционных | | | | Б1.В.02 | | Б1.В.13 Технология | |
| 13 | | Б1.0.17 | | Б1.O.14 | | Б1.В.01 Технология обработки материалов | | материалов [За] ПК-3; ПК-5 | | | | Мастерство [Эк, КП] ПК-4; ПК-5 | 5 | изготовления сувенирных изделий из камня [За] | 5 |
| 14 | — Xимия 4 [Эк] 4 | [[∋κ] ³ [[3 | | Экономика 3 [ЗаО] УК-9 | | [∋k] □K-5; □K-7 | | Б1.В.16 Основы эргономики | 2 | | | | | ĤK-1; ΠK-5 | |
| 15 | | | | | | | | [3a] □K-2; □K-3; □K-8 | | | | | | | |

| | | | | | F | аспределение з.е. | по кур | сам и периодам обу | учения | ı | | | | | |
|------|--|--|------|--|--|--|--------|--|--------|---|------|---|---|--|------|
| з.е. | | Kypc 1 | | Kypc 2 | | | | | oc 3 | Курс 4 | | | | | |
| 2.2. | Сем. 1 | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 | | Сем. 6 | | Сем. 7 | | Сем. 8 | |
| | Наименование з. | . Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| 16 | E1.O.19 | ——Б1.○.21 Информатика [За] | 3 | Б1.○.20 Метрология, | | Б1.В.07 Оборудование для реализации технологии художественной | 3 | Б1.В.17 Огранка ювелирно-поделоч ного камня | 3 | Б1.В.05 Специальные технологии художественной обработки | 7 | Б1.В.06 Пофытия | | | |
| 18 | Основы профессионально- технической З деятельности [ЗаО] | ОПК-4 | | стандартизация и сертификация [3a] ОПК-3; ОПК-10 | 4 | обработки материалов [Эк] УК-8; ПК-5 | | [3a] □K-1; □K-2 | | материалов [Эк, ЗаО] ПК-3; ПК-5 | | материалов [Эк] ПК-5 | 4 | Б1.В.15 Технология изготовления объёмных изделий | 6 |
| 19 | ук-1; ОПК-4 | Б1.О.23 Компьютерные | | | | 61.B.08 | 4 | Б1.В.18 Макетирование и моделирование | | | | | | из цветных металлов [Эк] | |
| 20 | Б1.O.22 | технологии моделирования, проектирования | 3 | | | Изобразительные технологии художественно-п | | YV/BOWACTBAUUO-BD | 3 | | | Б1.В.11 Основы научных исследований в | | ПК-1; ПК-5; ПК-7 | |
| 21 | Инженерная графика 3 [Эк] | [3a] O∏K-4 | | Б1.В.01 Технология | | ромышленных изделий [ЗаО] | | | | Б1.В.10 Дизайн | | области технологии художественной З | 3 | | |
| 22 | ÖNK-1 | —_Б1,⊙.24 | | обработки материалов [ЗаО] ПК-5; ПК-7 | териалов 4 | | | Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Технология | | художественно-пр омышленных изделий из различных материалов [Эк, КП] ПК-1; ПК-6; ПК-7 | 3 | обработки материалов [ЗаО] УК-1; ПК-6; ПК-8 | | 52.В.02(П) Производственная -преддипломная практика [3а○] ПК-1; ПК-2; ПК-3; | |
| 23 | | Инженерно-конст рукторская подготовка производства | 4 | | | | | изготовления мозаики из поделочного камня | | | | | | | 3 |
| 24 | Б1.○.26 История художественной обработки 4 материалов [Эк] УК-1; ○ПК-1 | художественно-пр ⁴ омышленных изделий [Эк] | | Б1.В.08 | зительные огии эственно-пр з енных й | Б2.О.02(У) Учебная-технолог ическая (конструкторско-т ехнологическая) практика [ЗаО] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; | 6 | [Эк] (/ Технология художественной | 4 | Б1.В.14 Художественная обработка традиционных материалов —[ЗаО] ПК-3; ПК-5 | | Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: | .2: | ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 | |
| 25 | | | | Изобразительные технологии художественно-пр омышленных изделий | | | | обработки цветных металлов и сплавов) ПК-1; ПК-5 | | | 3 | Технология изготовления ювелирных украшений [За] (/ Художественная обработка неметаллических материалов) ПК-1; ПК-5; ПК-7 | 5 | БЗ.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк] УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; | |
| 26 | | Б1.О.27 Художественное материаловедени | | [3a○] ΠK-1 | | | | Б2.В.01(□) Производственная -технологическая | | | | | | | 3 |
| 27 | Б1.О.27 Художественное материаловедени 2 е 25.01 | e [3aO] OПК-3; ОПК-8 | | Б1.В.12 Композиция художественно-пр | | | | (конструкторско-т ехнологическая) практика [ЗаО] ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 | 3 | | | | | OПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-4 | |
| 28 | [3aO] O∏K-3; O∏K-8 | Б1.В.09 — Основы | | омышленных изделий | 3 | | | 1 IK-7; 1 IK-0 | | Б2.В.01(П) Производственная | | | | | |
| 29 | Б1.В.09 Основы технологии художественной 2 | технологии художественной обработки | 3 | [3a] □K-1 | | ФТД.02 Технологический практикум по обработке 2 | | | | -технологическая (конструкторско-т ехнологическая) практика | 6 | | | 63.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационно | |
| 30 | обработки " материалов [3a] УК-1: ПК-5: ПК-8 | [∋k] УК-1; ПК-5; ПК-8 | | Б2.О.01(У) Учебная-ознакоми тельная практика | ебная-ознакоми | металла [3a] ПК-1; ПК-5 | | | | [3aO] ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 | | | й работы ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; | 6 | |
| 31 | | | | тельная практика [ЗаО] | 3 | ФТД.03 Экспелиция | | | | l | | | | ОПК-7; ОПК-8; | |

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата 'b29.03.04.СТХб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024

| | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|--------------|------|---|------|---------------------------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|---|--|------|
| | | pc 1 | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | | |
| з.е. | Сем. 1 | | Сем. 2 | | Сем. 3 | | Сем. 4 | | Сем. 5 | | Сем. 6 | | Сем. 7 | | Сем. 8 | |
| | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | 1 | Наименование | з.е. |
| | | | • | | ОПК-2; ОПК-4; | | обучения | , | ľ | | | | | | ОПК-9; ОПК-10; | |
| 32 | | | | | ОПК-5 | | служением [За] УК-2; УК-3 | 2 | | | | | | | ПК-1) ПК-2) ПК-3) ПК-4) ПК-5) ПК-6) ПК-7) ПК-8 | |
| 33 | | | | | ФТД.01 Технологический практикум по | _ | | | • | | | | ' | | | |
| 34 | | | | | обработке камня [За] ПК-1; ПК-5 | | | | | | | | | | | |

Примечание Учебный план бакалавриата 'b29.03.04-СТХб-24-2_67.plx', код направления 29.03.04, год начала подготовки 2024