Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВПО Ивановский государственный химико-технологический университет

Квалификация: бакалавр План утвержден

Нормативный срок освоения: 4 года Ученым советом ИГХТУ

Форма обучения: очная Протокол № 8-б от 20.12.2010 г.

**АННОТАЦИЯ УЧЕБНОГО ПЛАНА**

**подготовки бакалавра по направлению 261400 Технология художественной обработки материалов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Семестр** | **Наименование дисциплины** | **Общая трудоемкость** |
| **В зачетных единицах** | **В часах** |
|  | **Гуманитарный, социальный и экономический цикл** | 40 | 1440 |
|  | *Базовая часть* | 23 | 828 |
| 1-4 | Иностранный язык | 10 | 360 |
| 1 | История | 3 | 108 |
| 2 | Философия | 4 | 144 |
| 3 | Культурология | 2 | 72 |
| 4 | Маркетинг и менеджмент | 2 | 72 |
| 4 | Правоведение | 2 | 72 |
|  | *Вариативная часть* | 17 | 612 |
| 1 | Русский язык и культура речи | 2 | 72 |
| 2 | История стилей | 3 | 108 |
| 4 | Социология | 2 | 72 |
| 5 | Экономика и управление производством | 4 | 144 |
|  | *В т.ч. дисциплины по выбору* |  |  |
| 5 | Психология и педагогика | 2 | 72 |
|  | Инженерная психология |   |  |
| 6 | Эстетика художественно-промышленных изделий | 4 | 144 |
|  | История дизайна |   |  |
|  | **Математический и естественнонаучный цикл** | 68 | 2448 |
|  | *Базовая часть* | 31 | 1116 |
| 1, 2 | Математика | 8 | 288 |
| 2 | Физика | 6 | 216 |
| 1, 2 | Химия | 9 | 324 |
| 1, 2 | Информатика | 5 | 180 |
| 3 | Механика | 3 | 108 |
|  | *Вариативная часть* | 37 | 1332 |
| 1, 2 | Инженерная и компьютерная графика | 4 | 144 |
| 1 | Основы перспективы | 4 | 144 |
| 3 | Экология | 2 | 72 |
| 3 | Физика цвета | 2 | 72 |
| 4 | Информационные технологии | 4 | 144 |
| 4 | Композиция, часть 2 | 3 | 108 |
| 6 | Орнамент в художественных изделиях | 4 | 144 |
|  | *В т.ч. дисциплины по выбору* |  |  |
| 3 | Материаловедение стекла и керамики | 6 | 216 |
|  | Материаловедение металлов и покрытий |   |  |
| 3 | Физико-химические методы обработки материалов | 3 | 108 |
|  | Кристаллография и минералогия |   |  |
| 4 | Теоретические основы технологии обработки материалов | 5 | 180 |
|  | Электрохимия |   |  |
|  | **Профессиональный цикл** | 104 | 3744 |
|  | *Базовая часть* | 55 | 1980 |
| 1 | История искусств | 3 | 108 |
| 2 | Рисунок | 4 | 144 |
| 3 | Живопись и цветоведение | 4 | 144 |
| 3 | Композиция | 4 | 144 |
| 4 | Скульптура и лепка | 5 | 180 |
| 7 | Дизайн | 5 | 180 |
| 3 | Электротехника | 2 | 72 |
| 4 | Метрология | 2 | 72 |
| 4 | Стандартизация и сертификация | 2 | 72 |
| 5 | Художественное материаловедение | 7 | 252 |
| 5 | Покрытия материалов | 3 | 108 |
| 6 | Компьютерное проектирование | 3 | 108 |
| 7 | Технология обработки материалов | 6 | 216 |
| 7 | Оборудование для реализации технологии художественной обработки материалов | 2 | 72 |
| 7 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | 108 |
|  | *Вариативная часть* | 49 | 1764 |
| 8 | Промышленный дизайн | 2 | 72 |
| 8 | Художественное проектирование | 2 | 72 |
|  | *В т.ч. дисциплины по выбору* |  |  |
| 5, 7 | Мастерство стекла и керамики | 9 | 324 |
|  | Мастерство покрытия |   |  |
| 5 | Основы технологии художественной обработки стекла и керамики | 8 | 288 |
|  | Основы технологии художественной обработки покрытий |   |  |
| 6 | Специальные технологии художественной обработки стекла и керамики | 5 | 180 |
|  | Специальные технологии художественной обработки покрытий |   |  |
| 6, 7 | Технология изготовления художественных изделий на основе тугоплавких неметаллических и силикатных материалов | 10 | 360 |
|  | Технология изготовления художественных изделий на основе металлов и композитов |   |  |
| 8 | Новые технологии художественной обработки стекла и керамики | 4 | 144 |
|  | Новые технологии художественной обработки покрытий |   |  |
| 8 | Технологическое проектирование стекла и керамики | 2 | 72 |
|  | Технологическое проектирование покрытий |   |  |
| 5 | Технология покрытий | 3 | 108 |
|  | Физические и технологические свойства покрытий |   |  |
| 6 | Основы термической обработки материалов | 4 | 144 |
|  | Механические свойства и испытания материалов |   |  |
| 1-7 | **Физическая культура** | 2 | 400 |
|  | **Практики, научно-исследовательская работа** | 12 | 432 |
|  | **Итоговая государственная аттестация** | 12 | 432 |
| **ИТОГО:** | 240 | 8968 |
|  | **Факультативы** |  |  |
| 2 | Основы информационной культуры | 0,5 | 18 |