

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»  
Факультет культуры и искусств

Кафедра дизайна и изобразительного искусства



УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета культуры и искусств

С.М. Кожевникова

«26» января 2023 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП.4 «Пластическая анатомия»**

подготовки специалистов среднего звена по специальности  
54.02.01 «Дизайн (по отраслям)»

Основная образовательная программа среднего профессионального образования  
Дизайн (по отраслям)


Квалификация  
Дизайнер, преподаватель

Год набора 2023

Тамбов 2023

Разработчик(и) программы \_\_\_\_\_  Велькова А.С. преподаватель

кафедры дизайна и изобразительного искусства ФГБОУ ВО ТГУ имени Г.Р. Державин

Эксперт: \_\_\_\_\_  Филатова К.В., к.п.н., доцент кафедры дизайна и  
изобразительного искусства ФГБОУ ВО ТГУ имени Г.Р. Державина

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО по специальности 54.02.01 Дизайн  
(по отраслям) (от 05 мая 2023 г N 308) и утверждена на заседании кафедры дизайна и  
изобразительного искусства «17» января 2023 года протокол № 6

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_  Черемисин В. В.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.4 «Пластическая анатомия»

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.4 «Пластическая анатомия» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

Учебная дисциплина «Пластическая анатомия» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии/специальности 54.02.01 (Дизайн по отраслям). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций: ОК 1,2,4,8,11; ПК 1.1,1.2,2.2,2.7

## 1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК,ОК	Умения	Знания
ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 8 ОК 11 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 2.2 ПК 2.7	-применять знания основ пластической анатомии в художественной практике;	-основы пластической анатомии костной основы и мышечной системы; -связь строения человеческого тела и его функций; -пропорции человеческого тела; -пластические характеристики человеческого тела в движении; -мимические изменения лица.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Общий объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>76</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	19
лабораторные работы <i>(если предусмотрено)</i>	
практические занятия <i>(если предусмотрено)</i>	57
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено для специальностей)</i>	
контрольная работа <i>(если предусмотрено)</i>	
Самостоятельная работа	
<b>Промежуточная аттестация</b>	<i>Диф. зачет</i>

### Общий объем учебной дисциплины и виды учебной работы за 4 семестр

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>76</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	19

лабораторные работы <i>(если предусмотрено)</i>	
практические занятия <i>(если предусмотрено)</i>	57
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено для специальностей)</i>	
контрольная работа <i>(если предусмотрено)</i>	
Самостоятельная работа	
<b>Промежуточная аттестация</b>	<i>Диф. зачет</i>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>4 семестр</b>			
Тема 1. Основные понятия пластической анатомии. Классификация костей скелета. Соединения костей между собой, мышечная ткань. Швы, хрящи, суставы, классификация суставов.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1</b>	ОК 1, ОК 2, ПК 1.1, ПК 2.7
	Зарисовки суставов и мышечной ткани. Анализ, строение, основные понятия и соединения.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	
	Практическое занятие. Основные понятия пластической анатомии. Классификация костей скелета. Соединения костей между собой, мышечная ткань. Швы, хрящи, суставы, классификация суставов.	6	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 2. Пропорции головы, пропорции тела человека, череп.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 4, ОК 8, ОК 11, ПК 1.2, ПК 2.2
	Изображение пропорций головы, пропорции тела человека, череп. А3 формат, изображение черепа тонально в 3-х ракурсах со швами и костями.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	
	Практическое занятие. Пропорции головы, пропорции тела человека, череп.	6	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 3 Кости верхних конечностей: Лопатка, ключица, плечевая, локтевая и лучевая кости. Кости запястья, пясти и фаланги пальцев.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 1, ОК 2, ПК 1.1, ПК 2.7
	Локтевая и лучевые кости. Фаланги пальцев. А3 формат, изображение лопатки, ключицы, плечевой кости.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>5</b>	
	Практическое занятие. Кости верхних конечностей: Лопатка, ключица, плечевая, локтевая и лучевая кости. Кости запястья, пясти и фаланги пальцев	5	

	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 4. Скелет туловища: Позвонки, крестец, копчиковая кость, ребра, грудина.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 4, ОК 8, ОК 11, ПК 1.2, ПК 2.2
	Ребра грудина, функции, расположение и изображение.		
	Функции и назначение позвонка. Крепление тазобедренной кости. Анализ, строение, основные понятия и соединения.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	
	Практическое занятие. Скелет туловища: Позвонки, крестец, копчиковая кость, ребра, грудина.	4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 5. Строение и функции позвонка, крестца, копчиковой кости.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 1, ОК 2, ПК 1.1, ПК 2.7
	Кости стопы, разбор.		
	Бедро, большая и малоберцовая кости. Анализ, строение, основные понятия и соединения.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	
	Практическое занятие. Строение и функции позвонка, крестца, копчиковой кости.	4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 6. Ребра грудина, функции, расположение и изображение. Функции и назначение позвонка.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 4, ОК 8, ОК 11, ПК 1.2, ПК 2.2
	Ребра грудина, функции, расположение и изображение. Анализ, строение, основные понятия и соединения.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	
	Практическое занятие. Ребра грудина, функции, расположение и изображение. Функции и назначение позвонка.	4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 7. Кости свободной нижней конечности: Бедро, большая и малоберцовая кость, таз, кости стопы.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 1, ОК 2, ПК 1.1, ПК 2.7
	Бедро, большая и малоберцовая кость, таз, кости стопы. Анализ, строение, основные понятия и соединения.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	
	Практическое занятие. Кости свободной нижней конечности: Бедро, большая и малоберцовая кость, таз, кости стопы.	4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 8. Анатомия мышц головы и шеи.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1</b>	ОК 4, ОК 8, ОК 11, ПК 1.2, ПК 2.2
	Пластическая анатомия мышц шеи. Анализ, строение, основные понятия и соединения.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	

	Практическое занятие. Анатомия мышц головы и шеи.	4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 9. Мышцы верхних конечностей: плеча, предплечья, кисти. Мышцы плеча, предплечья, кисти, функции сгибателей и разгибателей. Изображение их. Связки и суставы.	<b>Содержание учебного материала</b>	1	ОК 1, ОК 2, ПК 1.1, ПК 2.7
	Анализ, строение, основные понятия и соединения.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	4	
	Практическое занятие. Мышцы верхних конечностей: плеча, предплечья, кисти. Мышцы плеча, предплечья, кисти. Функции сгибателей и разгибателей. Изображение их. Связки и суставы.	4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 10. Мышцы спины, мышечная система туловища	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 4, ОК 8, ОК 11, ПК 1.2, ПК 2.2
	Мышцы плеча, предплечья, кисти, функции сгибателей и разгибателей. Изображение их. Связки и суставы. Мышцы спины, мышечная система туловища. Анализ, строение, основные понятия и соединения.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	4	
	Практическое занятие. Мышцы спины. мышечная система туловища	4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 11. Пластическая анатомия мышц живота.	<b>Содержание учебного материала</b>	1	ОК 1, ОК 2, ПК 1.1, ПК 2.7
	Расположение, функции мышц живота. Анализ, строение, основные понятия и соединения.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	4	
	Практическое занятие. Пластическая анатомия мышц живота.	4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 12. Пластическая анатомия мышц груди.	<b>Содержание учебного материала</b>	1	ОК 4, ОК 8, ОК 11, ПК 1.2, ПК 2.2
	Функции мышц груди, расположение. Анализ, строение, основные понятия и соединения.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	4	
	Практическое занятие. Пластическая анатомия мышц груди.	4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 13. Мышцы бедра,	<b>Содержание учебного материала</b>	1	ОК 1, ОК 2, ПК



голени, стопы. Приводящие отводящие функции мышц.	Расположение, функции мышц нижних конечностей. Анализ, строение, основные понятия и соединения.		1.1, ПК 2.7
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	
	Практическое занятие. Мышцы бедра, голени, стопы. Приводящие отводящие функции мышц.	<b>4</b>	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>Диф. зачет</b>	
<b>Всего:</b>		<b>76</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**3.1.** Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения

*Аудитория № 450 «Кабинет пластической анатомии»*

*Перечень основного оборудования:*

Стул для преподавателя - 1 шт.

Стол для преподавателя - 1 шт.

Стул ученический - 24 шт.

Станок для скульптуры - 20 шт.

Ванна с глиной - 2 шт.

Мольберт-хлопушка – 11 шт.

Тренога – 9 шт.

Шкаф – 3 шт.

Стеллаж – 5 шт.

Сухоцветы – 4 букета

Горшки – 4 шт.

Бутылки – 10 шт.

Вазы – 4 шт.

Чайнички – 6 шт.

Самовар – 1 шт.

Подставки под скульптуры – 25 шт.

Учебно-наглядные пособия

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

##### **3.2.1. Печатные издания**

1. Рабинович, М. Ц. Пластическая анатомия человека, четвероногих животных и птиц: учебник для среднего профессионального образования / М. Ц. Рабинович. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 267 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07896-1. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/plasticheskaya-anatomiya-cheloveka-chetveronogih-zhivotnyh-i-ptic-434229](http://www.biblio-online.ru/book/plasticheskaya-anatomiya-cheloveka-chetveronogih-zhivotnyh-i-ptic-434229)

2. Лысенков, Н. К. Пластическая анатомия: для среднего профессионального образования / Н. К. Лысенков, П. И. Карузин. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07002-6. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/plasticheskaya-anatomiya-442027](http://www.biblio-online.ru/book/plasticheskaya-anatomiya-442027)

3. Лысенков, Н. К. Пластическая анатомия: учебник для вузов / Н. К. Лысенков, П. И. Карузин. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-06400-1. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/plasticheskaya-anatomiya-441993](http://www.biblio-online.ru/book/plasticheskaya-anatomiya-441993)

4. Замараев, В. А. Анатомия: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Замараев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 268 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07846-6. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/anatomiya-437812](http://www.biblio-online.ru/book/anatomiya-437812)

##### **3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Рабинович, М. Ц. Пластическая анатомия человека, четвероногих животных и птиц: учебник для вузов / М. Ц. Рабинович. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 267 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-07020-0. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/plasticheskaya-anatomiya-cheloveka-chetveronogih-zhivotnyh-i-ptic-433235](http://www.biblio-online.ru/book/plasticheskaya-anatomiya-cheloveka-chetveronogih-zhivotnyh-i-ptic-433235)
2. Дробинская, А. О. Анатомия и физиология человека: учебник для среднего профессионального образования / А. О. Дробинская. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 414 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00684-1. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/anatomiya-i-fiziologiya-cheloveka-437145](http://www.biblio-online.ru/book/anatomiya-i-fiziologiya-cheloveka-437145)
3. Любимова, З. В. Возрастная анатомия и физиология в 2 т. Т. 1 организм человека, его регуляторные и интегративные системы: учебник для среднего профессионального образования / З. В. Любимова, А. А. Никитина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 447 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-6227-7. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/voznrastnaya-anatomiya-i-fiziologiya-v-2-t-t-1-organizm-cheloveka-ego-regulyatornye-i-integrativnye-sistemy-427145](http://www.biblio-online.ru/book/voznrastnaya-anatomiya-i-fiziologiya-v-2-t-t-1-organizm-cheloveka-ego-regulyatornye-i-integrativnye-sistemy-427145)
4. Любимова, З. В. Возрастная анатомия и физиология в 2 т. Т. 2 опорно-двигательная и висцеральные системы: учебник для среднего профессионального образования / З. В. Любимова, А. А. Никитина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 373 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-6239-0. — Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/voznrastnaya-anatomiya-i-fiziologiya-v-2-t-t-2-oporno-dvigatelnaya-i-visceralnye-sistemy-427149](http://www.biblio-online.ru/book/voznrastnaya-anatomiya-i-fiziologiya-v-2-t-t-2-oporno-dvigatelnaya-i-visceralnye-sistemy-427149)
5. Атлас анатомии человека: [12+] / . — 2-е изд., доп. и перераб. — Москва: Издательство «Рипол-Классик», 2014. — 576 с.: ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=353533> (дата обращения: 11.11.2019). — ISBN 978-5-386-04919-5. — Текст: электронный.
6. Атлас анатомии человека: географическая карта / . — Москва: Издательство «Рипол-Классик», 2009. — 576 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=54034> (дата обращения: 11.11.2019). — ISBN 9785386017477. — Текст: электронный.
7. Золотко, Ю.Л. Атлас топографической анатомии человека / Ю.Л. Золотко. — Москва: Медицина, 1964. — Ч. 1. Голова и шея. — 212 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228432> (дата обращения: 11.11.2019). — ISBN 978-5-4458-6791-3. — Текст: электронный.

### 3.2.3 Дополнительные источники

1. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» — база данных учебной, учебно-методической и научной литературы по основным изучаемым дисциплинам - <http://www.biblioclub.ru>
2. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: коллекция «Легендарные книги» и коллекция СПО—электронные версии учебной и учебно-методической литературы - [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru)
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU — электронные версии российских научно-технических журналов - <http://elibrary.ru>
4. Электронная библиотека ТГУ— база данных научных трудов преподавателей- <https://elibrary.tsutmb.ru>
5. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»: Медицина. Здравоохранение (ВО и СПО), Комплект Тамбовского ГУ (Гуманитарные науки) — электронные версии учебников по медицине и гуманитарным наукам - <http://www.studentlibrary.ru>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Результаты (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-применять знания основ пластической анатомии в художественной практике;</li> </ul>	<p>устный опрос, контрольные работы; домашнее задание творческого характера; практические задания; активность на занятиях (экспертное суждение; дополнения к ответам сокурсников и т.п.), в том числе с применением ДОТ и ЭО</p>
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основы пластической анатомии костной основы и мышечной системы;</li> <li>-связь строения человеческого тела и его функций;</li> <li>-пропорции человеческого тела;</li> <li>-пластические характеристики человеческого тела в движении;</li> <li>-мимические изменения лица.</li> </ul>	<p>устный опрос, контрольные работы; домашнее задание творческого характера; практические задания; активность на занятиях (экспертное суждение; дополнения к ответам сокурсников и т.п.) , в том числе с применением ДОТ и ЭО</p>