

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 16.09.2026 12:18:21
Уникальный программный идентификатор:
d59234ba928aea5c04c54eb9013a367220b6b2ae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор
Двойникова Е.Р./
«23» июня 2026г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования

Специальность	31.08.60 Пластическая хирургия
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере пластической хирургии)
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	5 лет
Институт	хирургии

Владивосток 2026

При разработке рабочей программы по дисциплине Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия утвержденный Министерством образования и науки РФ «10» июня 2022г. № 547;
- 2) Учебный план по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, направленности 02 Здравоохранение в сфере пластической хирургии, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «27» марта 2026 г., протокол № 1-7/25-26.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом института хирургии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института д.м.н., Е. П. Костива

Разработчики:

<u>д.м.н., директор института хирургии</u>	<u>Е. П. Костив</u>
(занимаемая должность)	(подпись) (Ф.И.О.)
<u>к.м.н., доцент института хирургии</u>	<u>Пахолук Ю.П.</u>
(занимаемая должность)	(подпись) (Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования

Целью освоения дисциплины является освоение теоретических знаний о базовых принципах пластической анатомии относительно принципов формальной художественной композиции. Формирование базового блока профессиональных знаний в области эстетики и эстетического критерия красоты на основе изучения произведений искусства. Формирование практических навыков, необходимых в практической деятельности врача-пластического хирурга.

Задачи освоения дисциплины:

1. Приобретение знаний по закономерностям построения формальной художественной композиции с целью совершенствования пространственного восприятия объемов и принципа формообразования;
2. Ознакомление с основами пластической анатомии, изучение принципов восприятия формы в ракурсе, в перспективе, в движении и т.д.
3. Приобретение навыков оценки эстетического восприятия пространственных структур лица и тела;
4. Приобретение знаний о сложении и развитии эстетического канона красоты по отношению к истории искусства с целью расширения кругозора и формирования критического мышления при планировании и проведении пластических реконструктивных и пластических эстетических вмешательств;
5. Освоение ряда изобразительных техник с целью оптимизации планирования оперативных вмешательств, а также использования изображений в процессе консультирования пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями регионов лица, тела, конечностей;
6. Приобретение практических навыков основ пластического моделирования для сложения всестороннего понимания логических законов построения объемной формы, в том числе, объемов лица и тела, а также приобретение опыта работы с текстурами поверхности;
7. Приобретение знаний и умений базовых принципов построения и коррективки в 2D изображении и в 3D-моделировании, с целью оптимизации предоперационного планирования и информирования пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями о возможностях ряда пластических эстетических и пластических реконструктивных вмешательств и оценки отдаленных результатов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования относится к обязательной части основной образовательной программы по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия и изучается на 1 курсе.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Освоение дисциплины Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИДК.ОПК-4 ₁ . осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний ИДК.ОПК-4 ₂ . проводит осмотр пациентов

		и интерпретирует результаты осмотра пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний ИДК.ОПК-4 ₃ .владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний ИДК.ОПК-4 ₄ . выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний
--	--	---

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации **Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования** компетенций:

1.Научно-исследовательский;

- Проектная деятельность

2.Организационно-управленческий;

- Аналитическая деятельность

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине выражаются в знаниях, умениях, навыках и (или) опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Курс
		Номер курса
		1
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	26	26
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	22	22
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:	78	78
Электронный образовательный ресурс (ЭОР): в т.ч. лекции	16	16

Подготовка к занятиям (ПЗ)		30	30
Подготовка к текущему контролю (ПТК)		16	16
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)		16	16
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет	
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	144	144
	ЗЕТ	4	4

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования

№	Темы лекций	Часы
1	2	3
1.	Принципы художественного анализа поверхности для пластического хирурга. Исторические особенности понятия о красоте лица и тела человека	2
2.	Пластическая анатомия и каноны красоты. Основы 3D моделирования	2
	Итого часов	4

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
1	Принципы художественного анализа поверхности для пластического хирурга	6
2	Исторические особенности понятия о красоте лица и тела человека	6
3	Пластическая анатомия и каноны красоты	6
4	Основы 3D моделирования	4
	Итого часов	22

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
1	Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования	Эстетический анализ лица. Эстетические пропорции лица	78
	Итого часов		78

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования

Основная литература

п/п	Наименование, тип ресурса	Автор (ы)/ редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экземпляров (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1	Национальное руководство по пластической хирургии. Избранное [Электронный ресурс]	под ред. Н. Е. Мантуровой. -	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 230 с. URL: http://studentlibrary.ru	Неогр. д.
2.	Реконструктивная хирургия лица. Современные методы и принципы: учеб. пособие [Электронный ресурс]	Е.В. Вербо, С. Б. Буцан, К. С. Гилева	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 572 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр. д.
3.	Эстетическая хирургия носа. Красота и здоровье [Электронный ресурс]	В. Решетов, А. И. Крюков, Т. А. Алексанян [и др.].	ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 144 с. URL: http://studentlibrary.ru	Неогр. д.

Дополнительная литература

п/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1	База академического рисунка. Фигура человека, голова, портрет и капитель	Рыжкин А.Н., Рыжкина Е.Н	– Москва: Издательство АСТ, 2023. – 144 с.; ил	1
2	Анатомия для художников (пер. с фр. С.Васильева под ред. Б.Ускова).	Дюваль М.	– М.: Эксмо, 2020. – 240 с.:ил.	1

Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>
2. ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>
3. ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>
4. ЭБС «BookUp» <https://www.books-up.ru/>
5. Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ <https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России \(tgmu.ru\)](#)



5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета [Материально-техническое обеспечение и](#)

оснащённость образовательного процесса. Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (tgmu.ru)



5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (BKC)
2. SunRavSoftwareTester
3. 7-PDF Split&Merge
4. ABBYYFineReader
5. KasperskyEndpointSecurity
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. MicrosoftWindows 7
8. MicrosoftOfficeProPlus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант
11. MOODLE(модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда).

6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

6.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

6.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

6.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

6.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия и размещен на сайте образовательной организации.

