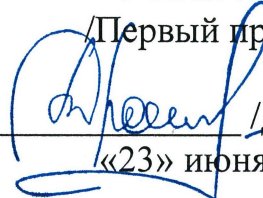


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 16.09.2026 12:18:21  
Уникальный программный ключ:  
d59234ba928aea5c04c54eb9013a367220b6b2ae

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.02 ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

---

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

При разработке рабочей программы дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии 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, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России « 27 » марта 2026 г., Протокол № 1-7/25-26

Рабочая программа дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии разработана авторским коллективом института хирургии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института хирургии д-р мед. наук, доцента Костива Е.П.

#### Разработчики:

Директор института  
хирургии  
(занимаемая должность)

д-р мед. наук, доцент  
(ученая степень, ученое звание)

Костив Е.П.  
(Ф.И.О.)

Доцент института хирургии  
(занимаемая должность)

канд. мед. наук  
(ученая степень, ученое звание)

Костива Е.Е.  
(Ф.И.О.)

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель** освоения дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии – подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия.

**Задачи** дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии:

1. Проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья.
2. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования, диагностика неотложных состояний, проведение медицинской экспертизы.
3. Оказание специализированной медицинской помощи, участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.
4. Проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии 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.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

| Наименование категории компетенций      | Код и наименование компетенции                                             | Индикаторы достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Общепрофессиональные компетенции</b> |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Медицинская деятельность:</b>        | ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов | ИДК.ОПК-4 <sub>1</sub> . осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний<br>ИДК.ОПК-4 <sub>2</sub> . проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний<br>ИДК.ОПК-4 <sub>3</sub> . владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с врожденными и |

|  |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                  | приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний<br>ИДК.ОПК-4 <sub>4</sub> 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность | ИДК.ОПК-5 <sub>1</sub> составляет план лечения пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br>ИДК.ОПК-5 <sub>2</sub> назначает немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, пациентам с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний<br>ИДК.ОПК-5 <sub>3</sub> выполняет лечебные манипуляции-хирургические вмешательства с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний |

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации дисциплины **Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии** компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. Медицинский

Виды задач профессиональной деятельности

1. медицинская деятельность

#### 4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Объем дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии и виды учебной работы

| Вид учебной работы                              | Всего часов |
|-------------------------------------------------|-------------|
| 1                                               | 2           |
| <b>Аудиторные занятия (всего), в том числе:</b> | <b>40</b>   |
| Лекции (Л)                                      | 2           |

|                                                                |             |           |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Практические занятия (ПЗ)                                      |             | 8         |
| КСР                                                            |             | 30        |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:</b>  |             | <b>32</b> |
| <i>Электронный образовательный ресурс (ЭОР): в т.ч. лекции</i> |             | 2         |
| <i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>                              |             | 8         |
| <i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>                    |             | 6         |
| <i>Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)</i>             |             | 8         |
| Промежуточная аттестация                                       |             | 8         |
| <b>Вид промежуточной аттестации</b>                            | зачет (З)   | зачет     |
|                                                                | экзамен (Э) |           |
| <b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>                               | час.        | <b>72</b> |
|                                                                | ЗЕТ         | <b>2</b>  |

#### 4.2. Содержание дисциплины

##### 4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины

##### Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии

| № п/п | Темы лекций                                                                                                                                                      | Часы     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                | 3        |
| 1.    | Виды травматизма. Методы обследования в травматологии и ортопедии. Классификация переломов. Классификация врожденных и приобретенных ортопедических заболеваний. | 2        |
|       | Итого часов                                                                                                                                                      | <b>2</b> |

##### 4.2.2. Тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины

##### Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии

| № п/п | Темы практических занятий                                                                                                                | Часы     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1     | 2                                                                                                                                        | 3        |
| 1.    | Повреждения верхней конечности. Классификация, клиника, диагностика. Лечение.                                                            | 2        |
| 2.    | Повреждения нижней конечности. Клиника, диагностика. Лечение.                                                                            | 2        |
| 3.    | Медицинская экспертиза в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями. | 2        |
| 4.    | Реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями     | 2        |
|       | Итого часов                                                                                                                              | <b>8</b> |

##### 4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Виды СР | Всего часов |
|-------|---------------------------------|---------|-------------|
| 1     | 2                               | 3       | 4           |

|    |                                                |                                                                                                                                                                    |    |
|----|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Избранные вопросы<br>травматологии и ортопедии | Осмотр пациентов с врожденными<br>ортопедическими заболеваниями<br>Подготовка к занятиям<br>Подготовка к текущему контролю<br>Подготовка к промежуточному контролю | 8  |
|    |                                                | Рентгенологическая диагностика<br>пациентов с врожденными и<br>приобретенными ортопедическими<br>заболеваниями                                                     | 8  |
|    |                                                | Клинические обходы с зав. кафедрой,<br>работа в операционной                                                                                                       | 8  |
|    |                                                | Работа в ДОТО<br>Подготовка к занятиям<br>Подготовка к текущему контролю<br>Подготовка к промежуточному контролю                                                   | 8  |
|    |                                                | Итого часов в семестре                                                                                                                                             | 32 |

## 5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии

#### Основная литература

| №<br>п/<br>п | Наименование, тип<br>ресурса                                                                      | Автор (ы)/<br>редактор                                                                                      | Выходные<br>данные,<br>электронный<br>адрес                                                                             | Кол-во<br>экземпляров<br>(доступов) в БИЦ |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1            | 2                                                                                                 | 3                                                                                                           | 4                                                                                                                       | 5                                         |
| 1.           | Клиническое<br>обследование в<br>ортопедии с<br>иллюстрациями<br>Неттера.<br>Доказательный подход | Д. А. Клиланд, Ш.<br>Коппенхейвер, Д.<br>Супер; пер. с<br>англ. Д. Е.<br>Афанасьева ; ил.<br>Ф. Г. Неттера. | М.:<br>Издательство<br>Панфилова,<br>2018. - 612 с.                                                                     | 1                                         |
| 2.           | Оперативная ортопедия<br>по Кемпбеллу :<br>[руководство]                                          | С. Т. Кэнел, Д. Х.<br>Бити, Ф. М. Азар;<br>пер. с англ. под ред.<br>Н. В. Загороднего.                      | М. : ГЭОТАР-<br>Медиа, 2021. -<br>582, [2] с.                                                                           | 3                                         |
| 3.           | Травматология:<br>национальное<br>руководство<br>[Электронный ресурс]                             | под ред. Г. П.<br>Котельникова, С. П.<br>Миронова. - 4-е<br>изд., перераб. и доп.                           | М.: ГЭОТАР-<br>Медиа, 2022. -<br>784 с. URL:<br><a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> | Неогр. д.                                 |

#### Дополнительная литература

| № п/п | Наименование                                                                                                                                                                                                                                        | Автор (ы)                                                                  | Год, место издания                                                                                            | Кол-во экземпляров в БИЦ |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                   | 3                                                                          | 4                                                                                                             | 7                        |
| 1.    | Микрохирургическая ортопедия : [руководство]                                                                                                                                                                                                        | под ред. Г. Пэя ; пер. с англ. под ред. Р. М. Тихилова, Л. А. Родомановой. | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 677, [3] с.                                                                         | 1                        |
| 2.    | Полифасцикулярный остеосинтез: атлас [Электронный ресурс] / Шестерня Н. А., Иванников С. В., Макарова Е. В., Жарова Т. А. - 3-е изд. - М. : Лаборатория знаний, 2020. - 113 с. URL: <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a> | Шестерня Н. А., Иванников С. В., Макарова Е. В., Жарова Т. А. - 3-е изд.   | М.: Лаборатория знаний, 2020. - 113 с. URL: <a href="http://studentlibrary.ru/">http://studentlibrary.ru/</a> | Неогр. д.                |
| 3.    | Тактика врача-травматолога: практ. рук.                                                                                                                                                                                                             | под ред. А. В. Лычагина, А. А. Грицюка. - М.                               | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 295, [7] с.                                                                         | 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 \(tgmu.ru\)](http://tgmu.ru)



## 5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии

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 \(tgmu.ru\)](http://tgmu.ru)



**5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:**

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYYFineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 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 (модуля) 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 Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия и размещен на сайте образовательной организации.

