

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Кузнецов Владимир Вячеславович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 04.02.2026 11:35:27  
Уникальный программный ключ:  
89bc0900301c561c0dcc38a48f0e3de679484a4c

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Геооксанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



«УТВЕРЖДАЮ»  
Первый проректор

/Гранковская Л.В./  
«09» июня 2025г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.01 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

---

Специальность	31.08.40 Мануальная терапия
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере мануальной терапии)
Форма обучения	Очная
Срок освоения ООП	2 года
Институт	хирургии

Владивосток, 2025

При разработке рабочей программы дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия в основу положены:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.40 Мануальная терапия утвержденный Министерством образования и науки РФ «25» августа 2014г. № 1082
- 2) Рабочий учебный план по специальности 31.08.40 Мануальная терапия, направленности 02 Здравоохранение в сфере мануальной терапии утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «31» марта 2025 г., Протокол № 8/24-25

Рабочая программа дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия 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 Б1.В.01 Травматология и ортопедия

**Цель** освоения дисциплины **Б1.В.01 Травматология и ортопедия** – 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 31.08.40 Мануальная терапия.

### Задачи освоения дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия:

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

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.В.01 Травматология и ортопедия относится к вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) основной образовательной программы по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия и изучается в семестре 2.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Освоение дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина Б1.В.01 Травматология и ортопедия обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
<b>Профессиональные компетенции</b>		
<b>диагностическая деятельность:</b>	ПК-5 -готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией	ИДК.ПК-5 <sub>1</sub> . осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, социального и профессионального анамнеза у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5 <sub>2</sub> . проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5 <sub>3</sub> . владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами,

	болезней и проблем, связанных со здоровьем	заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5 <sub>4</sub> . выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5 <sub>5</sub> . устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
--	--	--

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. Медицинский

Виды задач профессиональной деятельности

1. Диагностическая деятельность

#### 4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Объем дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		Номер семестра 1	Номер семестра 2
		часов	часов
1	2	3	4
<b>Аудиторные занятия (всего), в том числе:</b>	<b>24</b>		<b>24</b>
Лекции (Л)	2		2
Практические занятия (ПЗ)	4		4
КСР	18		18
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:</b>	<b>48</b>		<b>48</b>
<i>Электронный образовательный ресурс (ЭОР): в т.ч. лекции</i>	2		2
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>	12		12
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>	10		10
<i>Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)</i>	12		12
Промежуточная аттестация	12		12
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (З)	зачет	зачет
	экзамен (Э)		
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	<b>72</b>	<b>72</b>
	ЗЕТ	<b>2</b>	<b>2</b>

##### 4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия

№ п/п	Темы лекций	Часы
1	2	3
	Семестр 2	
1.	Виды травматизма. Методы обследования в травматологии и ортопедии. Классификация переломов. Классификация врожденных и приобретенных ортопедических заболеваний.	2
	Итого часов в семестре	2

4.2.2. Тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия

№ п/п	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
	Семестр 2	
1.	Врожденный вывих бедра, врожденная мышечная кривошея, врожденная косолапость.	2
2.	Плоскостопие. Нарушение осанки. Сколиоз. Сколиотическая болезнь.	2
	Итого часов в семестре	4

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4
Семестр 2			
1.	Травматология и ортопедия	Осмотр пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями Подготовка к занятиям Подготовка к текущему контролю Подготовка к промежуточному контролю	12
2.		Рентгенологическая диагностика пациентов с врожденными и приобретенными ортопедическими заболеваниями	12
3.		Клинические обходы с зав. кафедрой, работа в операционной	12
4.		Работа в ДОТО Подготовка к занятиям Подготовка к текущему контролю Подготовка к промежуточному контролю	12
	Итого часов в семестре		48

## 5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия

### Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров в БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Ортопедия : клин. рек. / Общерос. обществ. орг. "Ассоц. травматологов-ортопедов России"	под ред. С. П. Миронова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 783, [1] с.	1
2.	Реабилитация в травматологии и ортопедии	В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. 2-е изд., перераб. и доп.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с.	1
3.	Травматология и ортопедия. Стандарты медицинской помощи /	сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 748, [4] с.	1

### Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров в БИЦ
1	2	3	4	7
1.	Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий : учебное пособие	Болдин А.В.	М. : ГЭОТАР-Медиа, Россия, 2022. -128 с.	1
2.	Мягкие мануальные техники	Чикуров Ю.В.	Издательство: Триада-Х Россия, 2019. - 176 с.	1
3.	Остеопатия: учебник. Т. 2. Второе издание, дополненное	Кальченко А.В., Бодыхов М.К., Ермаков К.В., Сабинин С.Л.; под ред. Т. И. Кравченко	СпецЛит, 2022 - 495 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.В.01 Травматология и ортопедия**

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.В.01 Травматология и ортопедия информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:**

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (BKC)
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 соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.40 Мануальная терапия и размещен на сайте образовательной организации.

