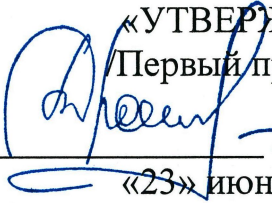


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 01.06.2026  
Уникальный программный ключ:  
d59234ba928aea5c04c54eb9013e367220b6b2ae

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

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

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

### Б2.Б.01(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Трудоемкость практики      | 65 ЗЕ        |
| Форма проведения практики  | непрерывная  |
| Способ проведения практики | стационарная |

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Специальность             | 31.08.66 Травматология и ортопедия                     |
| Уровень подготовки        | ординатура                                             |
| Направленность подготовки | 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии) |
| Форма обучения            | очная                                                  |
| Срок освоения ООП         | 2 года                                                 |
| Институт                  | хирургии                                               |

Владивосток, 2026

При разработке рабочей программы Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика в основу положены:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 № 1109;

2) Учебный план по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия, направленности 02 Здравоохранение в сфере (травматологии и ортопедии), утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «27» марта 2026 г., Протокол № 1-7/25-26.

Рабочая программа дисциплины Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика 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

### 1.1. Цель и задачи практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

**Цель** закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение умений, необходимых для использования медицинского оборудования и инструментария, опыта самостоятельной профессиональной деятельности в объеме работы путем непосредственного участия в деятельности медицинской организации, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций Профессионального стандарта по специальности «врач-травматолог-ортопед», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.11.2018 № 698н.

При этом **задачами** производственной практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика являются:

- закрепление и углубление базовых знаний, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-травматолога-ортопеда, способного успешно осуществлять приобретение, систематизацию и закрепление знаний, умений и навыков, необходимых для педагогической деятельности, связанной со специальностью 31.08.66 Травматология и ортопедия;
- развитие практических навыков по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия;
- формирование профессиональных и универсальных компетенций, трудовых действий в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия.

1.2 Место практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика в структуре основной образовательной программы высшего образования 31.08.66 Травматология и ортопедия, направленности 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)

1.2.1 Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика относится к блоку Б2 «Практика» учебного плана по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия.

1.2.2 Практика проводится в 2, 3 и 4 семестре.

Вид практики: производственная практика.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: непрерывная.

**1.3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 31.08.66 Травматология и ортопедия направленности 02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)**

| Наименование категории компетенций                | Код и наименование компетенции                                                                                                    | Индикаторы достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Универсальные компетенции</b>                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>организационно-управленческая деятельность</b> | УК-2 -готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ИДК.УК-2 <sub>1</sub> - владеет знаниями понятия толерантности, проблемы толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий пациентов; социальные особенности контингента пациентов- национальных особенностей различных народов; религий; ИДК.УК-2 <sub>2</sub> - владеет методиками социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп; |
| <b>Профессиональные компетенции</b>               |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>профилактическая деятельность:</b>             | ПК-1 -готовность к осуществлению                                                                                                  | <b>Индикаторы достижения профессиональной компетенции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | <p>комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> | <p>ИДК.ПК-1<sub>1</sub>- владеет знаниями о пропаганде здорового образа жизни, профилактике травма, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы</p> <p>ИДК.ПК-1<sub>2</sub>- диагностирует повреждения и заболевания костно-мышечной системы</p> <p>ИДК.ПК-1<sub>3</sub>- владеет методикой обследования травматологических и ортопедических пациентов с повреждениями костно-мышечной системы</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                             | <p>ПК-2 -готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>                                                                                                                                                                                                                     | <p>ИДК.ПК-2<sub>1</sub>- направляет пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения</p> <p>ИДК.ПК-2<sub>2</sub>- проводит профилактические медицинские осмотры в составе комиссий</p> <p>ИДК.ПК-2<sub>3</sub>- осуществляет диспансеризацию населения с целью раннего выявления заболеваний, и (или) состояний, и (или) последствий травм костно-мышечной системы</p> <p>ИДК.ПК-2<sub>4</sub>- назначает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| <p><b>диагностическая деятельность:</b></p> | <p>ПК-3 готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>                                                                                                                                                                  | <p>ИДК.ПК-3<sub>1</sub>- определяет медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИДК.ПК-3<sub>2</sub>- выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате</p>                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                    |  | <p>диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы</p> <p>ИДК.ПК-3<sub>3</sub>- проведит санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ПК-5 -готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |  | <p>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</p> <p>ИДК.ПК-5<sub>2</sub>- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы</p> <p>ИДК.ПК-5<sub>3</sub>-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы</p> <p>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</p> <p>ИДК.ПК-5<sub>5</sub>- устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p> |
| ПК-13 -готовность к диагностике деформирующих заболеваний крупных суставов, определению показаний к оперативному вмешательству, объема операций и методики реабилитационных мероприятий                                            |  | <p>ИДК.ПК-13<sub>1</sub>- осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями деформирующих крупных суставов</p> <p>ИДК.ПК-13<sub>2</sub>- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с заболеваниями деформирующих крупных суставов</p> <p>ИДК.ПК-13<sub>3</sub>-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями деформирующих крупных суставов</p> <p>ИДК.ПК-13<sub>4</sub>- выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                               |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |                                                                                                                                                               | лечебных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                               | ПК-14 -готовность к диагностике врожденных заболеваний опорно-двигательного аппарата, составлению плана консервативного и оперативного лечения и реабилитации | ИДК.ПК-14 <sub>1</sub> . осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с врожденными ортопедическими заболеваниями<br>ИДК.ПК-14 <sub>2</sub> . проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями<br>ИДК.ПК-14 <sub>3</sub> . владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями<br>ИДК.ПК-14 <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 ортопедическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>лечебная деятельность:</b> | ПК-6 -готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи                                    | ИДК.ПК-6 <sub>1</sub> . составляет план лечения пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br>ИДК.ПК-6 <sub>2</sub> . назначает лекарственные препараты, медицинские изделия (ортезы) и лечебное питание пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы<br>ИДК.ПК-6 <sub>3</sub> . назначает немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы<br>ИДК.ПК-6 <sub>4</sub> . выполняет лечебные манипуляции (блокада места перелома, закрытая одномоментная ручная репозиция, наложение гипсовых повязок, наложение системы скелетного вытяжения) хирургических вмешательств (остеосинтез, остеотомия, остеоклазия) пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы<br>ИДК.ПК-6 <sub>5</sub> . назначает и подбирает пациентам протезно-ортопедические |

|                                               |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                        | изделия при аномалиях развития конечностей и в послеоперационном периоде в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                               | ПК-7 -готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации                                                                                 | ИДК.ПК-7 <sub>1</sub> - оценивает состояние пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>ИДК.ПК-7 <sub>2</sub> - Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы<br>ИДК.ПК-7 <sub>3</sub> - Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Реабилитационная деятельность</b>          | ПК-8 -готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | ИДК.ПК-8 <sub>1</sub> - Определяет медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации<br>ИДК.ПК-8 <sub>2</sub> - Составляет план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации<br>ИДК.ПК-8 <sub>3</sub> - Направляет пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения<br>ИДК.ПК-8 <sub>4</sub> - Оценивает эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации |
| <b>психолого-педагогическая деятельность:</b> | ПК-9 -готовность к формированию у                                                                                                                                                                      | ИДК.ПК-9 <sub>1</sub> - владеет понятиями о пропаганде здорового образа жизни,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих                                        | профилактике травма, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы, формированием программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждением потребления и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, контролем соблюдения профилактических мероприятий                                                                                                                                         |
| <b>организационно-управленческая деятельность:</b> | ПК-4 -готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков           | ИДК.ПК-4 <sub>1</sub> - анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы<br>ИДК.ПК-4 <sub>2</sub> - Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа<br>ИДК.ПК-4 <sub>3</sub> - Использует информационные системы и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"<br>ИДК.ПК-4 <sub>4</sub> - Использует в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну |
|                                                    | ПК-10- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях | ИДК.ПК-10 <sub>1</sub> - владеет обеспечением внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                    | ПК-11 -готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей                                  | ИДК.ПК-11 <sub>1</sub> - составляет план работы и отчета о проделанной работе<br>ИДК.ПК-11 <sub>2</sub> - Анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                    | ПК-12 -готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации                                                       | ИДК.ПК-12 <sub>1</sub> - Оказывает медицинскую помощь при неотложных состояниях у пациентов, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

## 2. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

### 2.1 Объем практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

| Вид работы                                                                                                                             |                     | Всего часов                | Семестры |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------|--------|
|                                                                                                                                        |                     |                            | № 2      | № 3, 4 |
|                                                                                                                                        |                     |                            | часов    | часов  |
| 1                                                                                                                                      |                     | 2                          | 3        | 4      |
| <i>Инструктаж по технике безопасности</i>                                                                                              |                     | 4                          | 4        |        |
| <i>Симуляционный модуль в ИСАТ</i>                                                                                                     |                     | 72                         | 72       |        |
| <i>Работа в отделениях под контролем руководителя практики</i>                                                                         |                     | 740                        | 150      | 590    |
| <i>Выполнение индивидуального задания</i>                                                                                              |                     | 95                         | 25       | 70     |
| <i>Подготовка к беседам по профилактике заболеваний, формированию навыков здорового образа жизни</i>                                   |                     | 40                         | 15       | 25     |
| <i>Подготовка к отчету по выполнению фрагмента НИР</i>                                                                                 |                     | 28                         | 18       | 10     |
| <i>Подготовка к промежуточной аттестации</i>                                                                                           |                     | 40                         | 15       | 25     |
| <i>Заполнение дневника практики</i>                                                                                                    |                     | 125                        | 25       | 100    |
| <i>Другие виды работ для освоения программы практики (операционная активность, дежурства по оказанию экстренной неотложной помощи)</i> |                     | 1160                       | 170      | 990    |
| <i>Профориентационная работа среди населения</i>                                                                                       |                     | 36                         | 10       | 26     |
| <b>Вид промежуточной аттестации</b>                                                                                                    | зачет с оценкой (3) | <b>зачет с оценкой (3)</b> |          |        |
| <b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>                                                                                                       | час.                | <b>2340</b>                | 504      | 1836   |
|                                                                                                                                        | ЗЕТ                 | <b>65</b>                  | 14       | 51     |

## 2.2. Разделы практики, виды деятельности

| п/№          | Разделы практики, виды деятельности                                                                                                                                                               | Часы |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1            | 2                                                                                                                                                                                                 | 3    |
| № семестра 2 |                                                                                                                                                                                                   |      |
| 1.           | Проведение диагностического поиска у пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы                                                                                             | 100  |
| 2.           | Проведение диагностических исследований у пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата                                                                                      | 100  |
| 3.           | Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни у пациентов с травмами и патологией опорно-двигательного аппарата               | 50   |
| 4.           | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящего в распоряжении медицинского персонала                                  | 80   |
| 5.           | Оказание медицинской помощи в экстренной форме                                                                                                                                                    | 100  |
| 6.           | Особенности организации и оказания травматологической и ортопедической помощи населению и медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, при террористических актах и военных конфликтах | 24   |

|                         |                                                                                                                                                                                                   |             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 7.                      | Проведение лечебно-диагностических, манипуляций у пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата                                                                              | 50          |
| Итого часов в семестре  |                                                                                                                                                                                                   | <b>504</b>  |
| № семестра 3, 4         |                                                                                                                                                                                                   |             |
| 1.                      | Проведение диагностического поиска у пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы                                                                                             | 300         |
| 2.                      | Проведение диагностических исследований у пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата                                                                                      | 300         |
| 3.                      | Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни у пациентов с травмами и патологией опорно-двигательного аппарата               | 200         |
| 4.                      | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящего в распоряжении медицинского персонала                                  | 136         |
| 5.                      | Оказание медицинской помощи в экстренной форме                                                                                                                                                    | 250         |
| 6.                      | Особенности организации и оказания травматологической и ортопедической помощи населению и медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, при террористических актах и военных конфликтах | 150         |
| 7.                      | Проведение лечебно-диагностических, манипуляций у пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательного аппарата                                                                              | 500         |
| Итого часов в семестре: |                                                                                                                                                                                                   | <b>1836</b> |
| Итого часов:            |                                                                                                                                                                                                   | <b>2340</b> |

### 2.3 Форма отчетности по практике:

Дневник по практике

Карта НИР (при наличии)

Методические рекомендации

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

### 3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

#### 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.    | Клиническое обследование в ортопедии с иллюстрациями Неттера. Доказательный подход | Д. А. Клиланд, Ш. Коппенхейвер, Д. Супер; пер. с англ. Д. Е. Афанасьева ; ил. Ф. Г. Неттера. | М.: Издательство Панфилова, 2018. - 612 с. | 1                                   |
| 2.    | Оперативная ортопедия по Кемпбеллу : [руководство]                                 | С. Т. Кэнел, Д. Х. Бити, Ф. М. Азар; пер. с англ. под ред. Н. В. Загороднего.                | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 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. - 784<br>с.URL:<br><a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentli<br/>brary.ru</a> | Неогр. д. |
|----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

#### Дополнительная литература

| №<br>п/п | Наименование, тип<br>ресурса                                                                                                                                     | Автор (ы)/<br>редактор                                                         | Выходные данные,<br>электронный адрес                           | Кол-во<br>экземпляров<br>(доступов) в<br>БИЦ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                | 3                                                                              | 4                                                               | 5                                            |
| 1.       | Диагностика и<br>хирургическое лечение<br>переломов проксимального<br>отдела бедренной кости<br>(Учебное пособие для<br>врачей) - 2-е изд., перераб.<br>и доп.   | Костив Е.П.,<br>Костива Е.Е.<br>Костив Р.Е.                                    | Владивосток,<br>Медицина ДВ, 2024-<br>С.88                      | 10                                           |
| 2.       | Травматология.<br>Справочное руководство /                                                                                                                       | З. А.<br>Черкашина.                                                            | М.: Медицинское<br>информационное<br>агентство, 2023. - 1215 с. | 2                                            |
| 3.       | Хирургическое лечение<br>пациентов с<br>нестабильными<br>переломами<br>груднопоясничного<br>отдела позвоночника и<br>травмой спинного мозга<br>(учебное пособие) | Костив Е.П.,<br>Костив Р.Е.,<br>Захаров Д.В.,<br>Костива Е.Е.,<br>Захаров П.Д. | Владивосток,<br>Медицина ДВ, 2025-<br>С.128                     | Неогр. д.                                    |

#### 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/sobstvennyye/>

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



### 3.2 Материально-техническое обеспечение практики

Организация практики осуществляется на основании договоров с профильными организациями, которые располагают материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных практикой, а также деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках образовательной программы.

Для проведения практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности используются специальные помещения с материально-техническим и учебно-методическим обеспечением:

Специальные помещения и подразделения медицинской организации для самостоятельной работы по освоению программы практики и текущего контроля, оснащенные медицинским оборудованием.

Учебная аудитория для промежуточной аттестации - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, для проверки практических навыков.

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы отражена на сайте образовательной организации о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы специалитета.

### **3.3. Перечень информационных технологий, используемых для образовательной деятельности в период практики, 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)

## **4. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ**

### **4.1 Требования к практике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.**

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

### **4.2 Особенности реализации практики для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления практика реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния

здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ проводится по личному заявлению обучающегося с учетом требований их доступности для данных обучающихся. При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц с ОВЗ учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

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 реализуется практика, другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение практики.

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

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

Форма проведения промежуточной аттестации по практике для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ 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 ОВЗ. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

## **5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по практике Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия и размещен на сайте образовательной организации.



КАРТА НИР «Обследование ортопедического пациента»

Ф. И. О. \_\_\_\_\_

Возраст \_\_\_\_\_

Пол \_\_\_\_\_

Вид травматизма \_\_\_\_\_

Дата травмы \_\_\_\_\_

Доставлен в стационар \_\_\_\_\_

Шинирование \_\_\_\_\_

Диагноз \_\_\_\_\_

АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Рост \_\_\_\_\_

Вес \_\_\_\_\_

Абсолютная длина верхней конечности

(АВ) \_\_\_\_\_

Относительная длина верхней конечности

(ОВ) \_\_\_\_\_

Абсолютная длина нижней конечности

(АН) \_\_\_\_\_

Относительная длина нижней конечности (ОН) \_\_\_\_\_

Окружность плеча (ОП) \_\_\_\_\_

Окружность бедра (ОБ) \_\_\_\_\_

Окружность голени (ОГ) \_\_\_\_\_

Движения в суставах \_\_\_\_\_

Мышечная сила \_\_\_\_\_