

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.05.2025
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec0190b8a794cb4

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор



/Транковская Л.В./
«09» июня 2025г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики

учебная/производственная

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

Трудоемкость практики	65 ЗЕ/ 65 недель
	(зачетных единиц/ неделях)
Форма проведения практики	непрерывная
	(непрерывная/ дискретная)
Способ проведения практики	стационарная
	(стационарная/выездная)

Специальность	31.08.66 Травматология и ортопедия
---------------	------------------------------------

Уровень подготовки	Ординатура
--------------------	------------

Направленность	02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
----------------	--

Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	2 года

Институт/кафедра	Институт хирургии
------------------	-------------------

Владивосток, 2025

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

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) 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 программе ординатуры по направлению специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия, направленности 02 Здравоохранение в сфере (травматологии и ортопедии), утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России « 31 » марта 2025г., Протокол № 8/24-25.

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 (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Универсальные компетенции		
организационно-управленческая деятельность	УК-2 -готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ИДК.УК-2 ₁ - 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 ₂ - владеет методиками социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп;
Профессиональные компетенции		
профилактическая деятельность:	ПК-1 -готовность к осуществлению 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	Индикаторы достижения профессиональной компетенции ИДК.ПК-1 ₁ - владеет знаниями о пропаганде здорового образа жизни, профилактике травма, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы ИДК.ПК-1 ₂ - диагностирует повреждения и заболевания костно-мышечной системы ИДК.ПК-1 ₃ - владеет методикой обследования травматологических и ортопедических пациентов с повреждениями костно-мышечной системы
	ПК-2 -готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	ИДК.ПК-2 ₁ . направляет пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения ИДК.ПК-2 ₂ . проводит профилактические медицинские осмотры в составе комиссий ИДК.ПК-2 ₃ . осуществляет диспансеризацию населения с целью раннего выявления заболеваний, и (или) состояний, и (или) последствий травм костно-мышечной системы ИДК.ПК-2 ₄ - 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

диагностическая деятельность:	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	ИДК.ПК-3₁- 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 ИДК.ПК-3₂- 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-3₃- проведет санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
	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	ИДК.ПК-5₁- 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-5₂- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5₃-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5₄- 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-5₅. устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
	ПК-13 -готовность к диагностике деформирующих заболеваний крупных суставов, определению показаний к оперативному вмешательству, объема операций и методики реабилитационных мероприятий	ИДК.ПК-13₁. осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13₂. проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13₃. владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями деформирующих крупных суставов ИДК.ПК-13₄. выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и 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-14₁. осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14₂. проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14₃. владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями

		ИДК.ПК-14 ₄ . выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями
лечебная деятельность:	ПК-6 -готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи	ИДК.ПК-6₁. 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 ИДК.ПК-6₂. назначает лекарственные препараты, медицинские изделия (ортезы) и лечебное питание пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-6₃. назначает немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-6₄. 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 ИДК.ПК-6₅. 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-7₁- оценивает состояние пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ИДК.ПК-7₂- Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-7₃- 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.
Реабилитационная деятельность	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-8₁- 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 ИДК.ПК-8₂- Составляет план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации ИДК.ПК-8₃- 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 ИДК.ПК-8 ₄ - 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
психолого-педагогическая деятельность:	ПК-9 -готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ИДК.ПК-9 ₁ - владеет понятиями о пропаганде здорового образа жизни, 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
организационно-управленческая деятельность:	ПК-4 -готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	ИДК.ПК-4 ₁ - анализирует показатели заболеваемости, инвалидности при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы ИДК.ПК-4 ₂ - Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ИДК.ПК-4 ₃ - Использует информационные системы и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ИДК.ПК-4 ₄ - 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	ИДК.ПК-10 ₁ - владеет обеспечением внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

	и их структурных подразделениях	
	ПК-11 -готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ИДК.ПК-11 ₁ - составляет план работы и отчета о проделанной работе ИДК.ПК-11 ₂ - 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 ₁ - 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
Вид промежуточной аттестации	зачет с оценкой (3)	зачет с оценкой (3)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	2340	504	1836
	ЗЕТ	65	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		504
№ 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:		1836

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.	Лучевая диагностика в травматологии и ортопедии : клин. рук.	Л. Н. МакКиннис; пер. с англ. Н. И. Паутовой; под ред. Н. А. Шестерни.	М.: Издательство Панфилова, 2015. - 623, [1] с.	1
3.	Оперативные доступы в травматологии и ортопедии	Р. Бауэр, Ф. Кершбаумер, З. Пойзель; под ред. Л. А. Якимова; пер. с нем. Н. И. Паутовой.	М.: Издательство Панфилова, 2015. - 393, [1] с.	1
4.	Реабилитация в травматологии и ортопедии	В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. 3-е изд., перераб. и доп.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 547 с.	1
5.	Травматология и ортопедия: учебник/	Г. П. Котельников, Ю.В. Ларцев, П.В. Рыжов - 2-е изд., перераб.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 554 с.	1

6.	Травматология и ортопедия детского и подросткового возраста	под ред. С. П. Миронова. -	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 415, [1] с.	1
----	---	----------------------------	--	---

Дополнительная 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.	Детская травматология	В. Н. Меркулов, А. И. Дорохин, К. М. Бухтин; под ред. С.П. Миронова.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 249 с.	2
2.	Диагностика и хирургическое лечение переломов проксимального отдела бедренной кости (Учебное пособие для врачей)-2-е изд., перераб. и доп.	Костив Е.П., Костива Е.Е. Костив Р.Е.	Владивосток, Медицина ДВ, 2024-С.88	10
3.	Оперативная артроскопия : в 2 т.	гл. ред. Д. Г. Джонсон, А. Амендола, Ф. А. Барбер; пер с англ. Д. В. Деревянко; под ред. С.В. Иванникова	М.: Издательство Панфилова, 2015-2016.	1
4.	Хирургическое лечение пациентов с нестабильными переломами грудопоясничного отдела позвоночника и травмой спинного мозга (учебное пособие)	Костив Е.П., Костив Р.Е., Захаров Д.В., Костива Е.Е., Захаров П.Д.	Владивосток, Медицина ДВ, 2025-С.128	10

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 \(tgmu.ru\)](https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/)



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 _____