

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.01.2025 12:24:35

Уникальный программный идентификатор:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784aec019bf8a794cb4

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

/Транковская Л.В./

« 04 » 06

2024 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики

Б2.О.01(П) КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Трудоемкость практики

производственная

65 з.е.

(зачетных единиц/ неделях)

Форма проведения практики

непрерывная

(непрерывная/ дискретная)

Способ проведения практики

стационарная, выездная

(стационарная/выездная)

**Направление подготовки
(специальность)**

**31.08.05 Клиническая лабораторная
диагностика**

(код, наименование)

Уровень подготовки

ординатура

(специалитет/магистратура/ординатура)

**Сфера профессиональной
деятельности**

02 Здравоохранение (в сфере
клинической лабораторной
диагностики)

Форма обучения

очная

(очная, очно-заочная)

Срок освоения ООП

2 года

(нормативный срок обучения)

Институт/кафедра

Клинической лабораторной
диагностики, общей и клинической
иммунологии

Владивосток, 2024

При разработке программы производственной практики Б2.О.01(П) Клиническая практика в основу положены:

1) ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика, утвержденный Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 2 февраля 2022 г. №111.

2) Учебный план специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры), направленности 02 Здравоохранение (в сфере клинической лабораторной диагностики), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «30» января 2024г., Протокол № 4/23-24.

Программа производственной практики Б2.О.01(П) Клиническая практика разработана авторским коллективом кафедры КЛД, общей и клинической иммунологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующей кафедрой, д-р мед. наук, профессора Просековой Елены Викторовны.

Разработчики:

Заведующая кафедрой КЛД,
общей и клинической
иммунологии
(занимаемая должность)

д.м.н., профессор
(ученая степень, ученое звание)

Просекова Е.В.
(Ф.И.О.)

Доцент кафедры КЛД,
общей и клинической
иммунологии
(занимаемая должность)

к.м.н., доцент
(ученая степень, ученое звание)

Сабыныч В.А.
(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи практики Б2.О.01(П) Клиническая практика

Цель закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение умений, необходимых для использования медицинского оборудования и инструментария, опыта самостоятельной профессиональной деятельности в объеме работы врача клинической лабораторной диагностики путем непосредственного участия в деятельности медицинской организации, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций профессионального стандарта 02.032 Специалист в области клинической лабораторной диагностики

При этом **задачами** производственной практики Б2.О.01(П) Клиническая практика являются:

- закрепление и углубление у ординаторов знаний и умений, необходимых в работе врача по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

- развитие практических навыков применения осваиваемых в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика компетенций

- овладение полным набором универсальных, общепрофессиональных, профессиональных и компетенций в соответствии с квалификационной характеристикой необходимых для работы в клиничко-диагностических лабораториях.

- предоставить условия для приобретения опыта практической деятельности на базах практической подготовки по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

1.2 Место практики Б2.О.01(П) Клиническая практика в структуре основной образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика, направленности 02 Здравоохранение (в сфере клинической лабораторной диагностики).

1.2.1 Б2.О.01(П) Клиническая практика относится к обязательной части блока Б2 Практика учебного плана по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.

1.2.2 Практика проводится на 1 и 2 курсе.

Вид практики: производственная практика;

Тип практики: клиническая практика;

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

Форма проведения практики: непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики, предусмотренной ООП.

1.3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения основной образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры), направленности 02 Здравоохранение (в сфере клинической лабораторной диагностики).

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Универсальные компетенции		

Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИДК.УК-3 ₁ - проявляет лидерские позиции в командном планировании и осуществлении профессиональной деятельности ИДК.УК-3 ₂ - разрабатывает командную стратегию, формирует команду для решения задач профессиональной деятельности ИДК.УК-3 ₃ - аргументированно формулирует собственное мнение и общие решения для определения участия и эффективности работы каждого участника и команды в целом
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	ИДК.УК-5 ₁ - самостоятельно оценивает собственные личностные и профессиональные ресурсы ИДК.УК-5 ₂ - определяет приоритеты развития, оценивает возможности личностного роста и профессионального совершенствования ИДК.УК-5 ₃ - использует современные методы для реализации профессионального и личного развития, в том числе карьерного роста
Общепрофессиональные компетенции		
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен выполнять лабораторные исследования различной категории сложности	ИДК. ОПК-4 ₁ - имеет представление о принципах и аналитических характеристиках лабораторных методов различной категории сложности ИДК. ОПК-4 ₂ – воспроизводит алгоритм выполнения лабораторных методов различной категории сложности ИДК. ОПК-4 ₃ – проводит клинические лабораторные исследования различной категории сложности с использованием медицинских изделий для диагностики in vitro

	<p>ОПК-5. Способен формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований</p>	<p>ИДК. ОПК-5₁ - проводит первичную оценку и сопоставление полученных результатов с референтными интервалами и пороговыми значениями ИДК. ОПК-5₂ – формулирует лабораторное заключение с описанием выявленных патологических процессов ИДК. ОПК-5₃ – проводит анализ клинической ситуации, определяет патофизиологические процессы и формирует клинико-лабораторное заключение</p>
	<p>ОПК-6. Способен осуществлять консультативную работу в отношении медицинских работников и пациентов</p>	<p>ИДК. ОПК-6₁ - производит предварительный анализ результатов клинических лабораторных исследований ИДК. ОПК-6₂ – определяет перечень необходимых клинических лабораторных исследований для решения стоящей перед лечащим врачом диагностической задачи ИДК. ОПК-6₃ – консультирует медицинских работников и пациентов на этапах проведения лабораторного исследования</p>
	<p>ОПК-7. Способен анализировать и оценивать показатели деятельности лаборатории</p>	<p>ИДК. ОПК-7₁ – знает показатели оценки деятельности лаборатории ИДК. ОПК-7₂ - организует и контролирует проведение мониторинга показателей, характеризующих деятельность лаборатории ИДК. ОПК-7₃ – анализирует показатели о деятельности лаборатории и производит оценку деятельности лаборатории</p>

	ОПК-8. Способен управлять системой качества выполнения клинических лабораторных исследований	ИДК. ОПК-8 ₁ - знает правила проведения контроля качества клинических лабораторных исследований на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах ИДК. ОПК-8 ₂ - организывает и проводит мероприятия по контролю качества клинических лабораторных исследований на преаналитическом, аналитическом постаналитическом этапах включая внутрилабораторный и внешний контроль качества ИДК.ПК-8 ₃ - предлагает комплекс мероприятий по улучшению качества клинических лабораторных исследований
Профессиональные компетенции		
В/01.8 Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности, консультирование медицинских работников и пациентов	ПК-1. Способен выполнять клинические лабораторные исследования четвертой категории сложности	ИДК. ПК-1 ₁ – знает основные принципы, и аналитические характеристика лабораторных методов четвертой категории сложности ИДК. ПК-1 ₂ – воспроизводит алгоритм выполнения лабораторных методов четвертой категории сложности ИДК. ПК-1 ₃ – проводит клинические лабораторные исследования четвертой категории сложности с использованием медицинских изделий для диагностики <i>in vitro</i>
	ПК-2. Способен осваивать и внедрять новые методы клинических лабораторных исследований и медицинских изделий для диагностики <i>in vitro</i>	ИДК. ПК-2 ₁ – знает основные принципы, методики и понятие об аналитических характеристиках клинических лабораторных методов (прецизионность, правильность, специфичность, чувствительность) осваиваемых клинических лабораторных исследований ИДК. ПК-2 ₂ – определяет аналитические характеристики клинических лабораторных методов (прецизионность, правильность, специфичность, чувствительность) осваиваемых клинических лабораторных исследований ИДК. ПК-2 ₃ – организует внедрение новых методов клинических лабораторных исследований и медицинских изделий для диагностики <i>in vitro</i> в практику медицинских организаций.

	ПК-3. Способен проводить организационно-методическое обеспечение лабораторного процесса	ИДК. ПК-3 ₁ – знает состав, значение и принципы разработки методических документов по этапам клинико-лабораторного исследования (СОПы, алгоритмы извещения лечащих врачей о критических значениях лабораторных показателей и выдачи результатов лабораторных исследований) ИДК. ПК-3 ₂ – разрабатывает методические документы по этапам клинико-лабораторного исследования (СОПы, алгоритмы извещения лечащих врачей о критических значениях лабораторных показателей и выдачи результатов лабораторных исследований) ИДК. ПК-3 ₂ - применяет методические документы по этапам клинико-лабораторного исследования (СОПы, алгоритмы извещения лечащих врачей о критических значениях лабораторных показателей и выдачи результатов лабораторных исследований).
--	---	--

Планируемые результаты обучения при прохождении практики Б2.О.01(П) Клиническая практика выражаются в знаниях, умениях, навыках и опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты прохождения практики Б2.О.01(П) Клиническая практика соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

2. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

2.1 Объем практики Б2.О.01(П) Клиническая практика

Вид работы	Всего часов	Курсы	
		1 курс	2 курс
		часов	часов
1	2	3	4
Изучение программы практики	4	4	
Составление индивидуального задания	6	6	
Инструктаж по технике безопасности	4	2	2
Ознакомление с базой практики и организационно-методическим обеспечением деятельности лаборатории	18	18	
Работа в лабораторных отделениях под контролем руководителя практики	1905	390	1515
Выполнение индивидуального задания	256	56	200
Подготовка к промежуточной аттестации	18		18
Заполнение дневника практики	128	28	100

Вид промежуточной аттестации	зачет с оценкой (3)			Зачет с оценкой
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
1.	Организационно-методический	14
1.1	Учетно-отчетная документация по практике	10
1.2	Охрана труда и санитарно-противоэпидемический режим в клинических лабораториях	4
2.	Производственный (клинико-лабораторный)	2174
2.1	Организационно-методическое обеспечение деятельности КДЛ	18
2.2	Преаналитический этап лабораторного исследования	340
2.3	Аналитический этап лабораторного исследования	920
2.4	Постаналитический этап лабораторного исследования	914
3.	Отчетно-заключительный	152
3.1	Оформление отчетной документации по производственной практике	146
3.2	Промежуточная аттестация по производственной практике	6
	Итого:	2340

2.3 Форма отчетности по практике:

Дневник по практике

Отчет по практике

Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики Б2.О.01(П) Клиническая практика

Основная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1	Основы контроля качества лабораторных исследований: учеб. пособие для вузов	Иванов, В. Г.	3-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2024. - 112 с. URL: http://e.lanbook.com	Неогр.д
2	Интерпретация лабораторных исследований при	А. П. Ройтман, Г. Г. Арабидзе, И. А. Либов и	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. URL: http://www.studentlibra	Неогр.д

	атеросклерозе и его осложнениях [Электронный ресурс]	др.	ru.ru	
3	Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учеб. пособие [Электронный ресурс]	А. А. Кишкун.	2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1000 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр.д
4	Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебник : в 2 т. Т. 1	А. А. Кишкун.	2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр.д
5	Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебник : в 2 т. Т. 2.	А. А. Кишкун.	2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 624 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр.д
7	Лелевич, С. В. Клиническая лабораторная диагностика : учеб. пособие для вузов	С. В. Лелевич, В. В. Воробьев, Т. Н. Гриневич.	3-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2024. - 168 с. URL: http://e.lanbook.com	Неогр.д
8	Медицинская лабораторная диагностика: программы и алгоритмы : руководство для врачей [Электронный ресурс]	А. И. Карпищенко.	4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 976 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр.д
9	Морфологические методы диагностики : рук. для врачей [Электронный ресурс]	С. В. Щекин Р. А. Рустамханов, Ш. Х. Ганцев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 272 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр.д
10	Селиванова, А. В. Интерпретация лабораторных исследований при патологии щитовидной железы [Электронный ресурс]	А. В. Селиванова, В. В. Долгов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 112 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр.д

Дополнительная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1	Расшифровка клинических лабораторных анализов [Электронный ресурс]	К. Хиггинс ; пер. с англ. под ред. проф. В. Л. Эмануэля. -7-е изд. (эл.)	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 456 с. -URL:: http://www.studmedlib.ru	Неогр.д
2	Диагностика	Н. Н.	М.: ГЭОТАР-Медиа,	Неогр.д

	злокачественных опухолей по серозным экссудатам [Электронный ресурс]	Волченко, О. В. Борисова.	2017. - 144 с. -URL:: http://www.studentlibrary.ru/	
3	Техника лабораторных работ в медицинской практике	В. С. Камышников	М.: МЕДпресс-информ, 2016. - 344 с.	2
4	Онкомаркеры : методы определения, референтные значения, интерпретация тестов	Камышников, В. С.	М.: МЕДпресс-информ, 2015. - 120 [8] с.	1
5	Клиническая и лабораторная гематология: учебное пособие [Электронный ресурс]	И.А. Новикова, С.А. Ходулева	Минск: Вышэйшая школа, 2013. - 448 с. - URL: http://biblioclub.ru	Неогр.д
6	TNM: Классификация злокачественных опухолей [Электронный ресурс]	под ред. Дж.Д. Брайерли и др.; пер. с англ. и научн. ред. Е.А. Дубовой, К.А. Павлова. - 2-е изд	М.: Логосфера, 2018. - 344 с. - -URL: http://books-up.ru	Неогр.д
7	Диагностическое значение лабораторных исследований : учеб. пособие	Вялов, С. С.	М.: МЕДпресс-информ, 2016. - 319 [1] с.	2
8	Клиническая лабораторная диагностика: учеб. пособие	Кишкун, А.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.-972, [4] с.: ил	20
9	Теория ошибок real-time ПЦР: рук. для врачей	Тимочко, В.Р.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 250, [6] с.	2
10	Диагностика злокачественных опухолей по серозным экссудатам : [цитологический атлас]	Н. Н. Волченко, О. В. Борисова.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 138, [4] с.	2
11	Атлас морфологических форм сперматозоидов- 2-е изд., доп.	Н. П. Гончаров, А. Д. Добрачева, Г. М. Попова	М.: Медицинское информационное агентство, 2018. - 97с.	2
12	Исследование мокроты : учеб. пособие	К. Н. Конторщикова, Л.В. Бояринова, Л. Д. Андосова	Н. Новгород : Изд-во Нижегородской гос. мед. акад., 2017. - 96 с.	1
13	Общеклиническое исследование спинномозговой жидкости (ликвора) : учеб. пособие	К. Н. Конторщикова, Л. В. Бояринова, Л. Д. Андосова	Нижегородская гос. мед. акад. - Н. Новгород: Изд-во НижГМА, 2017. - 99с.	1
14	Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра	Кильдиярова, Р.Р.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.-175с.:	6
15	Клиническая интерпретация	А. Н. Мироненко, А.	С.-Петерб. гос. ун-т, Военно-мед. акад. им.	1

	лабораторных исследований для практикующего врача : учеб.- метод. пособие	М. Сарана, В. В. Салухов и др.; под ред. С. Г. Щербака	С. М. Кирова. - СПб. : КОРОНА-Век ; М. : Бином, 2015. - 458, [6] с.	
16	Методы клинических лабораторных исследований	под ред. В. С. Камышников. - 8-е изд. -	М.: МЕДпресс-информ, 2016. - 736 с.	2
17	Иммунологические методы исследования в клинической лабораторной диагностике : учеб. пособие	Е. В. Просекова, Н. Р. Забелина, В. А. Сабыныч	Тихоокеан. гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2016. - 120 с.	70
18	Анализ крови, мочи и других биологических жидкостей в различные возрастные периоды [Электронный ресурс]	Л. А. Данилова	СПб.: СпецЛит, 2016. - 111 с. -URL: http://books-up.ru/	Неогр.д
19	Диагностика онкогематологических заболеваний с помощью проточной цитометрии [Электронный ресурс]	Е. Е. Зуева, А. В. Куртова, Е. Б. Русанова	СПб.: СпецЛит, 2017. - 327 с. -URL:: https://books-up.ru/	Неогр.д
20	Медицинская лабораторная диагностика : программы и алгоритмы : руководство для врачей [Электронный ресурс]	под ред. А. И. Карпищенко.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 696 с. : ил. - URL: http://www.studmedlib.ru	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/sobstvennye/>

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

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 (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYYFineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант
11. MOODLE(модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

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 производственной практике Б2.О.01(П) Клиническая практика соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика и размещен на сайте образовательной организации.

