

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.09.2023 10:55:14

Уникальный программный ключ

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

/Гранковская Л.В./

« 18 » 09

2023 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, 2023

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

1) ФГОС ВО – подготовка 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, направленности 02 Здравоохранение (в сфере клинической лабораторной диагностики), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «31» марта 2023г., Протокол № 8.

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, направленности 02 Здравоохранение (в сфере клинической лабораторной диагностики).

| Наименование категории (группы) компетенций | Код и наименование компетенции | Индикаторы достижения компетенции |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Универсальные компетенции</b>            |                                |                                   |

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

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <p>ОПК-5. Способен формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований</p>      | <p>ИДК. ОПК-5<sub>1</sub> - проводит первичную оценку и сопоставление полученных результатов с референтными интервалами и пороговыми значениями<br/> ИДК. ОПК-5<sub>2</sub> – формулирует лабораторное заключение с описанием выявленных патологических процессов<br/> ИДК. ОПК-5<sub>3</sub> – 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-6<sub>1</sub> - производит предварительный анализ результатов клинических лабораторных исследований<br/> ИДК. ОПК-6<sub>2</sub> – определяет перечень необходимых клинических лабораторных исследований для решения стоящей перед лечащим врачом диагностической задачи<br/> ИДК. ОПК-6<sub>3</sub> – 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-7<sub>1</sub> – знает показатели оценки деятельности лаборатории<br/> ИДК. ОПК-7<sub>2</sub> - организует и контролирует проведение мониторинга показателей, характеризующих деятельность лаборатории<br/> ИДК. ОПК-7<sub>3</sub> – анализирует показатели о деятельности лаборатории и производит оценку деятельности лаборатории</p>  |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | ОПК-8. Способен управлять системой качества выполнения клинических лабораторных исследований   | ИДК. ОПК-8 <sub>1</sub> - знает правила проведения контроля качества клинических лабораторных исследований на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах<br>ИДК. ОПК-8 <sub>2</sub> - организывает и проводит мероприятия по контролю качества клинических лабораторных исследований на преаналитическом, аналитическом постаналитическом этапах включая внутрилабораторный и внешний контроль качества<br>ИДК.ПК-8 <sub>3</sub> - предлагает комплекс мероприятий по улучшению качества клинических лабораторных исследований   |
| <b>Профессиональные компетенции</b>   |  |  |
| 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 <sub>1</sub> – знает основные принципы, и аналитические характеристика лабораторных методов четвертой категории сложности<br>ИДК. ПК-1 <sub>2</sub> – воспроизводит алгоритм выполнения лабораторных методов четвертой категории сложности<br>ИДК. ПК-1 <sub>3</sub> – 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 <sub>1</sub> – знает основные принципы, методики и понятие об аналитических характеристиках клинических лабораторных методов (прецизионность, правильность, специфичность, чувствительность) осваиваемых клинических лабораторных исследований<br>ИДК. ПК-2 <sub>2</sub> – определяет аналитические характеристики клинических лабораторных методов (прецизионность, правильность, специфичность, чувствительность) осваиваемых клинических лабораторных исследований<br>ИДК. ПК-2 <sub>3</sub> – организует внедрение новых методов клинических лабораторных исследований и медицинских изделий для диагностики <i>in vitro</i> в практику медицинских организаций. |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>ПК-3. Способен проводить организационно-методическое обеспечение лабораторного процесса</p> | <p>ИДК. ПК-3<sub>1</sub> – 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)</p> <p>ИДК. ПК-3<sub>2</sub> – разрабатывает методические документы по этапам клинико-лабораторного исследования (СОПы, алгоритмы извещения лечащих врачей о критических значениях лабораторных показателей и выдачи результатов лабораторных исследований)</p> <p>ИДК. ПК-3<sub>2</sub> - применяет методические документы по этапам клинико-лабораторного исследования (СОПы, алгоритмы извещения лечащих врачей о критических значениях лабораторных показателей и выдачи результатов лабораторных исследований).</p> |
|--|--|--|

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    |

|                                     |                     |      |     |                 |
|-------------------------------------|---------------------|------|-----|-----------------|
| <b>Вид промежуточной аттестации</b> | зачет с оценкой (3) |      |     | Зачет с оценкой |
| <b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>    | 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                            |
| 3.  | Теория ошибок real-time ПЦР: рук. для врачей  | Тимочко, В.Р.                                 | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 250, [6] с.                  | 2                            |
| 4.  | Диагностика злокачественных опухолей по серьезным экссудатам : [цитологический атлас] | Н. Н. Волченко, О. В. Борисова.               | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 138, [4] с.                  | 2                            |
| 5.  | Атлас морфологических форм сперматозоидов- 2-е изд., доп.                             | Н. П. Гончаров, А. Д. Добрачева, Г. М. Попова | М. : Медицинское информационное агентство, 2018. - 97с. | 2                            |



|     |  |   |   |         |
|-----|--|---|---|---------|
| 6.  | Клиническая лабораторная диагностика : учебник : в 2 т.                          | Под ред. В. В. Долгова.   | - М. : Лабдиаг, 2018.   | 1       |
| 7.  | 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       |
| 8.  | 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       |
| 12. | 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: <a href="http://books-up.ru">http://books-up.ru</a>                        | Неогр.д |
| 13. | Диагностика злокачественных опухолей по серозным экссудатам [Электронный ресурс] | Н. Н. Волченко, О. В. Борисова.   | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. -URL:: <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a> | Неогр.д |
| 14. | Гематология : нац. рук. [Электронный ресурс]                                     | под ред. О. А. Рукавицына   | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - URL:: <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>         | 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    | Клиническая интерпретация лабораторных исследований для практикующего врача : учеб.- метод. пособие             | А. Н. Мироненко, А. М. Сарана, В. В. Салухов и др.; под ред. С. Г. Щербака | С.-Петерб. гос. ун-т, Военно-мед. акад. им. С. М. Кирова. - СПб. : КОРОНА-Век ; М. : Бином, 2015. - 458, [6] с. | 1                            |
| 2    | Методы клинических лабораторных исследований  | под ред. В. С. Камышникова. - 8-е изд. -                                   | М.: МЕДпресс-информ, 2016. - 736 с.   | 2                            |
| 3    | 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                           |
| 4    | Анализ крови, мочи и других биологических жидкостей в различные возрастные периоды [Электронный ресурс]         | Л. А. Данилова   | СПб.: СпецЛит, 2016. - 111 с. - URL: <a href="http://books-up.ru/">http://books-up.ru/</a>                      | Неогр.д                      |
| 5    | Клиническая лабораторная диагностика : учеб. пособие [Электронный ресурс]                                       | А.А. Кишкун  | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 976 с. : ил. -URL: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>    | Неогр.д                      |
| 6    | Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований : руководство [Электронный ресурс] | А. А. Кишкун.  | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. -URL:: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>         | Неогр.д                      |
| 7.   | Диагностика онкогематологических заболеваний с помощью проточной цитометрии [Электронный ресурс]                | Е. Е. Зуева, А. В. Куртова, Е. Б. Русанова                                 | СПб.: СпецЛит, 2017. - 327 с. - URL:: <a href="https://books-up.ru/">https://books-up.ru/</a>                   | Неогр.д                      |
| 8    | Расшифровка клинических лабораторных анализов [Электронный ресурс]  | Хиггинс, К.  | М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 456 с. - URL: <a href="http://books-up.ru/">http://books-up.ru/</a>      | 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 \(tgmu.ru\)](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 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. Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYY FineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант

## **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.

