Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.07.2025 16:31:09
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор
/Транковская Л.В./
«09» июня 2025г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**
**Б3.О.01(Г) ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

| | |
|---|---|
| Специальность | 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика |
| Уровень подготовки | ординатура |
| Направленность подготовки | 02 Здравоохранение (в сфере клинической лабораторной диагностики) |
| Форма обучения | очная |
| Срок освоения ООП | 2 года |
| Кафедра | Клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунологии |

Владивосток - 2025

При разработке рабочей программы Государственной итоговой аттестации. Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена в основу положены:

1) ФГОС ВО 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 по 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 2025г., Протокол № 8/24-25.

Рабочая программа Государственной итоговой аттестации. Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена разработана авторским коллективом кафедры Кинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой д-р. мед. наук, профессора Просековой Елены Викторовны

**Разработчики:**

| | | |
|---|---|---|
| Заведующая кафедрой КЛД, общей и клинической иммунологии | д.м.н., профессор | Просекова Е.В. |
| (занимаемая должность) | *(ученая степень, ученое звание)* | *(Ф.И.О.)* |
| Доцент кафедры КЛД, общей и клинической иммунологии | к.м.н., доцент | Сабыныч В.А, |
| (занимаемая должность) | *(ученая степень, ученое звание)* | *(Ф.И.О.)* |

## 1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

**1.1. Цель и задачи Государственной итоговой аттестации. Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена**

**Цель** Государственной итоговой аттестации. Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена - установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры) и профессиональному стандарту «Специалист в области клинической лабораторной диагностики».

**Задачи** Государственной итоговой аттестации. Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена:

1. Определить уровень теоретической подготовки ординатора.
2. Определить уровень усвоения практических навыков, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта 02.032 «Специалист в области клинической лабораторной диагностики», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. N 145н.
3. Определить способности и готовность к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификацией и трудовыми действиями в рамках трудовых функций профессионального стандарта 02.032 «Специалист в области клинической лабораторной диагностики», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. N 145н.

**1.2. Место Государственной итоговой аттестации 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. Государственная итоговая аттестация - завершающий этап освоения основной образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика, направленности 02 Здравоохранение (в сфере клинической лабораторной диагностики).

1.2.2. Государственная итоговая аттестация. Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена проводится по дисциплинам, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности в рамках профессионального стандарта 02.032 «Специалист в области клинической лабораторной диагностики», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. N 145н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 апреля 2018 г., регистрационный N 50603).

**1.3. Требования к результатам освоения** основной образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика направленности 02 Здравоохранение (в сфере клинической лабораторной диагностики).

**1.3.1. Виды профессиональной деятельности**

Диагностическая
Профилактическая
Консультативная
Исследовательская
Проектная
Административная
Аналитическая
Учебная
Методическая

1.3.2.Государственная итоговая аттестация определяет уровень формирования у

обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе 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) в сфере профессиональной деятельности (в сфере клинической лабораторной диагностики) универсальных (УК) компетенций, общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций.

## 2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

### 2.1. Объем Государственной итоговой аттестации. Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена

| **Вид учебной работы** | | **Кол-во учебных часов** |
|---|---|---|
| Подготовка к государственному экзамену по теоретической составляющей государственного экзамена | | 30 |
| Консультирование по вопросам государственного экзамена в теоретической части (предэкзаменационное консультирование) | | 2 |
| Подготовка к государственному экзамену по практической составляющей государственного экзамена | | 30 |
| Консультирование по вопросам государственного экзамена в практической части (предэкзаменационное консультирование) | | 2 |
| Тестирование для проверки уровня системных знаний по теоретической составляющей государственного экзамена | | 1 |
| Демонстрация профессиональных умений и навыков практической составляющей государственного экзамена (чек-ап) | | 1 |
| Самостоятельная работа обучающихся | | 6 |
| ИТОГО | | 72 |
| Подготовка к сдаче государственного экзамена | зачетные единицы | 2 |
| | часы | 72 |

### 2.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение государственной итоговой аттестации. Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

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 | А. П. Ройтман, Г. Г. Арабидзе, | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. URL: | Неогр.д |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | исследований при атеросклерозе и его осложнениях [Электронный ресурс] | И. А. Либов и др. | http://www.studentlibrary.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 |

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 злокачественных опухолей по серозным экссудатам [Электронный ресурс] | Н. Н. Волченко, О. В. Борисова. | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. -URL:: http://www.studentlibrary.ru/ | Неогр.д |
| 3 | Техника лабораторных | В. С. | М.: МЕДпресс- | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | работ в медицинской практике | Камышников | информ, 2016. - 344 с. | |
| 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 лабораторных исследований для практикующего врача : | А. Н. Мироненко, А. М. Сарана, В. В. Салухов и др.; под ред. С. | С.-Петерб. гос. ун-т, Военно-мед. акад. им. С. М. Кирова. - СПб. : КОРОНА-Век ; М. : Бином, 2015. - 458, [6] | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | учеб.- метод. пособие | Г. Щербака | с. | |
| 16 | Методы клинических лабораторных исследований | под ред. В. С. Камышникова. - 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 | Анализы 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 |

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)

**2.3. Материально-техническое обеспечение Государственной итоговой аттестации. Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Тихоокеанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (tgmu.ru)

**2.4. Перечень информационных технологий, 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)

## 3. ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ Б3.О.01(Г) ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.05 КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

### 3.1. Наличие соответствующих условий

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Обеспечивается проведение государственной итоговой аттестации для инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с председателем и членами государственной экзаменационной комиссии); пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей; обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Все локальные нормативные акты организации по вопросам проведения государственной итоговой аттестации доводятся до сведения обучающихся инвалидов в доступной для них форме. По письменному заявлению обучающегося инвалида продолжительность сдачи обучающимся инвалидом государственного аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи. Продолжительность сдачи государственного экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут; продолжительность подготовки обучающегося к ответу на государственном экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут; продолжительность выступления обучающегося при защите выпускной квалификационной работы - не более чем на 15 минут. В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся с ОВЗ организация обеспечивает выполнение следующих требований при проведении государственной итоговой аттестации задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом; письменные задания выполняются обучающимися на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, либо надиктовываются ассистенту; при необходимости обучающимся предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых. Для слабовидящих: задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются увеличенным шрифтом; обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс; при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается

использование увеличивающих устройств, имеющихся у обучающихся. Для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи: обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования либо по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в письменной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей): письменные задания выполняются обучающимися на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту; по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в устной форме.

Обучающийся из числа инвалидов или лиц с ОВЗ не позднее чем за 3 месяца до начала проведения государственной итоговой аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственных аттестационных испытаний с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в организации). В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном аттестационном испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи государственного аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности (для каждого государственного аттестационного испытания).

**3.2. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.**

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

## 4. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДГОТОВКИ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса, соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика и размещен на сайте образовательной организации.

