

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 28.08.2026 16:47:12  
Уникальный программный ключ:  
d59234ba928aea5c04c54eb9013a367220b6b2ae

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

/Двойникова Е.Р./

«23» июня 2026г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
БЗ.О.01(Г) ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ЭКЗАМЕНА**

Специальность

31.08.37 Клиническая фармакология

Уровень подготовки

ординатура

Направленность подготовки

02 здравоохранение  
(в сфере клинической фармакологии)

Форма обучения

очная

Срок освоения ООП

2 года

Кафедра

общей и клинической  
фармакологии

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

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.02.2022 г, № 104;
2. Учебный план по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология, направленности в сфере профессиональной деятельности 02 здравоохранение (в сфере клинической фармакологии), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России от 27.03.2026, протокол № 1-7/25-26.

Рабочая программа Государственной итоговой аттестации. Подготовка и сдача государственного экзамена Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена в основу положены разработана авторским коллективом кафедры общей и клинической фармакологии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой общей и клинической фармакологии, д-ра мед. наук, профессора Елисеевой Екатерины Валерьевны.

#### **Разработчики:**

|                                                                                      |                                                                         |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <u>Зав. кафедрой общей и<br/>клинической фармакологии<br/>(занимаемая должность)</u> | <u>Д-р мед. наук, профессор<br/>(ученая степень, ученое<br/>звание)</u> | <u>Елисеева Е.В.<br/>(Ф.И.О.)</u>     |
| <u>Доцент<br/>(занимаемая должность)</u>                                             | <u>Канд. мед. наук, доцент<br/>(ученая степень, ученое<br/>звание)</u>  | <u>Тыртышникова А.В.<br/>(Ф.И.О.)</u> |
| <u>Профессор<br/>(занимаемая должность)</u>                                          | <u>Д-р мед. наук<br/>(ученая степень, ученое<br/>звание)</u>            | <u>Ли О.Н.<br/>(Ф.И.О.)</u>           |

## **1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ**

### **1.1. Цель и задачи Государственной итоговой аттестации. Подготовка и сдача государственного экзамена. 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 **31.08.37 Клиническая фармакология** (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и профессиональному стандарту «Врач-клинический фармаколог».

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

- определение уровня теоретической подготовки обучающихся;
- определение уровня усвоения практических навыков, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта «Врач - клинический фармаколог»;
- определение способности и готовности к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификацией и трудовыми действиями в рамках трудовых функций профессионального стандарта «Врач - клинический фармаколог».

**1.2. Место Государственной итоговой аттестации в структуре основной образовательной программы высшего образования, подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности **31.08.37 Клиническая фармакология**, направленности 02 Здравоохранение в сфере профессиональной деятельности (в сфере клинической фармакологии).**

1.2.1. Государственная итоговая аттестация - завершающий этап освоения основной образовательной программы высшего образования, подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности **31.08.37 Клиническая фармакология**, направленности 02 Здравоохранение в сфере профессиональной деятельности (в сфере клинической фармакологии).

1.2.2. Государственная итоговая аттестация. Подготовка и сдача государственного экзамена. **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 «Врач-клинический фармаколог».

**1.3. Требования к результатам освоения основной образовательной программы высшего образования, подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности **31.08.37 Клиническая фармакология**, направленности 02 Здравоохранение в сфере профессиональной деятельности (в сфере клинической фармакологии).**

#### **1.3.1. Виды профессиональной деятельности**

1. медицинский;
2. научно-исследовательский;
3. организационно-управленческий;
4. педагогический

**1.3.2. Государственная итоговая аттестация определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования, подготовки кадров высшей**

квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология, направленности 02 Здравоохранение в сфере профессиональной деятельности (в сфере клинической фармакологии) **универсальных (УК) компетенций, общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций.**

[https://tgmu.ru/sveden/files/rie/31.08.37\\_Klinicheskaya\\_farmakologiya\(5\).pdf](https://tgmu.ru/sveden/files/rie/31.08.37_Klinicheskaya_farmakologiya(5).pdf)

## 2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

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

| Вид учебной работы                                                                                                  |                  | Кол-во учебных часов |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| Подготовка к государственному экзамену по теоретической составляющей государственного экзамена                      |                  | 2                    |
| Консультирование по вопросам государственного экзамена в теоретической части (предэкзаменационное консультирование) |                  | 2                    |
| Подготовка к государственному экзамену по практической составляющей государственного экзамена                       |                  | 2                    |
| Тестирование для проверки уровня системных знаний по теоретической составляющей государственного экзамена           |                  | 2                    |
| Демонстрация профессиональных умений и навыков практической составляющей государственного экзамена (чек-ап)         |                  | 2                    |
| Консультирование по вопросам государственного экзамена в практической части (предэкзаменационное консультирование)  |                  | 2                    |
| Самостоятельная работа обучающихся                                                                                  |                  | 60                   |
| <b>ИТОГО</b>                                                                                                        |                  | <b>72</b>            |
| Подготовка к сдаче государственного экзамена                                                                        | зачетные единицы | 2                    |
|                                                                                                                     | часы             | 72                   |

### 2.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение государственной итоговой аттестации. БЗ.О.01(Г) подготовка к сдаче государственного экзамена

Основная литература

| №  | Наименование, тип ресурса | Автор(ы) /редактор       | Выходные данные, электронный адрес      | Кол-во экз. (доступов) в БИЦ |
|----|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| 1  | 2                         | 3                        | 4                                       | 5                            |
| 1. | Клиническая фармакология: | В. Г. Кулес, Д. А. Сычев | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. URL: | Неогр. д.                    |

|    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    | учебник<br>[Электронный<br>ресурс] / [и др.] ; под<br>ред. В. Г. Кукеса, Д.<br>А. Сычева. - 6-е изд.,<br>испр. и доп.                                                                   |                                                                                                                                                                                 | <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>                                            |           |
| 2. | Клиническая<br>фармакология.<br>Акушерство.<br>Гинекология.<br>Бесплодный брак<br>[Электронный<br>ресурс] / под ред. В.<br>Е. Радзинского, Е. В.<br>Ших. - 2-е изд.,<br>перераб. и доп. | В. Е. Радзинский,<br>Е. В. Ших                                                                                                                                                  | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021.<br>- 432 с. URL:<br><a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> | Неогр. д. |
| 3. | Настольная книга<br>врача по<br>клинической<br>фармакологии: рук.<br>для врачей<br>[Электронный<br>ресурс] / И. Б.<br>Михайлов. - 2-е изд.<br>перераб. и доп.                           | И.Б. Михайлов                                                                                                                                                                   | СПБ : СпецЛит, 2020. - 999<br>с. URL: <a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a>                | Неогр. д. |
| 4. | Федеральное<br>руководство по<br>использованию<br>лекарственных<br>средств<br>(формулярная<br>система). Выпуск<br>XVIII,<br>переработанное и<br>дополненное                             | Под редакцией<br>А.Г. Чучалина<br>(главного<br>редактора),<br>В.В. Яснецова.<br>Авторский<br>коллектив:<br>Ю.А.<br>Александровский,<br>О.И. Аполихин,<br>Е.В. Елисеева и<br>др. | М: «Видокс», – 2017. –<br>848 с                                                                                      |           |

#### Дополнительная литература

| п/<br>№ | Наименование,<br>тип ресурса                   | Автор(ы)<br>/редактор | Выходные данные,<br>электронный адрес     | Кол-во экз.<br>(доступов)<br>в БИЦ |
|---------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| 1       | 2                                              | 3                     | 4                                         | 5                                  |
| 1.      | Фармакология. Ultra<br>light: учеб. пособие 2- | Р.Н.<br>Аляутдин      | М. : ГЭОТАР-Медиа,<br>2019. - 592 с. URL: | Неогр. д.                          |

|    |                                                                                                                                                                 |                                                               |                                                                                                                |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    | е изд., испр. и доп<br>[Электронный<br>ресурс]                                                                                                                  |                                                               | <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>                                                |           |
| 2. | Клиническая фармакология для педиатров: учеб. пособие [Электронный ресурс]                                                                                      | А.С. Колбин                                                   | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> | Неогр. д. |
| 3. | Лекарственные препараты. Практикум для ординаторов клинических кафедр: учеб. пособие [Электронный ресурс]                                                       | Веселов С. В., Колгина Н. Ю.; под. общ. ред. Марасанова С. Б. | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <a href="http://studentlibrary.ru">http://studentlibrary.ru</a>       | Неогр. д. |
| 4. | Рациональная фармакотерапия. Справочник терапевта: руководство для практикующих врачей [Электронный ресурс] / под ред. А. И. Мартынова, В. Н. Лариной. - 2-изд. | А. И. Мартынова, В. Н. Лариной                                | М. : Литтерра, 2021. - 1120 с. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.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/>

#### Дополнительные интернет-ресурсы:

| № | Наименование ресурса                                                                    | Электронный адрес                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) – полнотекстовая база данных ЦНМБ | <a href="http://www.femb.ru/feml/">http://www.femb.ru/feml/</a>                           |
| 2 | ГИС «Государственный реестр лекарственных средств»                                      | <a href="https://grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx">https://grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx</a> |
| 3 | ГИС «Рубрикатор клинических рекомендаций»                                               | <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/">https://cr.minzdrav.gov.ru/</a>                     |
| 4 | Система фармаконадзора                                                                  | <a href="https://roszdravnadzor.gov.ru">https://roszdravnadzor.gov.ru</a>                 |
| 5 | PubMed                                                                                  | <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>           |
| 6 | Реестр клинических исследований                                                         | <a href="https://clinline.ru/reestr">https://clinline.ru/reestr</a>                       |

|    |                                                      |                                                                                                                                                                                     |
|----|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Электронные справочники лекарственных взаимодействий | <a href="http://www.drugs.com">www.drugs.com</a> ,<br><a href="http://www.medscape.com">www.medscape.com</a> ,<br><a href="http://ddinter.scbdd.com/">http://ddinter.scbdd.com/</a> |
| 8  | Medi.ru подробно о лекарствах                        | <a href="https://medi.ru/">https://medi.ru/</a>                                                                                                                                     |
| 9  | Электронно-библиотечная система elibrary             | <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>                                                                                                                               |
| 10 | База знаний по фармакогеномике (PharmGKB)            | <a href="https://www.pharmgkb.org/">https://www.pharmgkb.org/</a>                                                                                                                   |

### **2.3. Материально-техническое обеспечение Государственной итоговой аттестации. БЗ.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена**

*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 (tgmi.ru)*



### **2.4. Перечень информационных технологий, информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:**

1. Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (BKC)
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
11. MOODLE (модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

## **3. ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ БЗ.О.01(Г) ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА 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 СДАЧЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса, соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности **31.08.37 Клиническая фармакология** и размещен на сайте образовательной организации.

