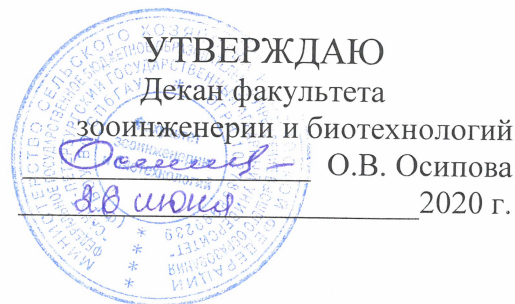


Кафедра птицеводства и мелкого животноводства им. П.П. Царенко



# **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

ДИСЦИПЛИНЫ

«ЖИВОТНОВОДСТВО В КФХ»

основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки бакалавра

36.03.02 Зоотехния

Федеральный государственный образовательный стандарт  
высшего образования № 972 от 22 сентября 2017 г.

Направленность (профиль) образовательной программы

Разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных

Формы обучения

Очная, заочная

Санкт-Петербург  
2020

Автор

Профессор  
(должность)

  
(подпись)

Попов И.И.

Рабочая программа дисциплины «Животноводство в КФХ» рассмотрена и одобрена на заседании кафедры птицеводства и мелкого животноводства им. П.П. Царенко от 20.06 2020 г., протокол № 9.

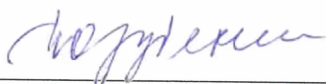
Заведующий кафедрой

  
(подпись)

Максимова О.В.

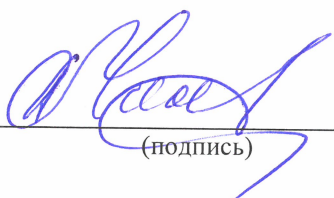
СОГЛАСОВАНО

Зав. библиотекой

  
(подпись)

Позубенко Н.А.

Начальник отдела  
информационных  
технологий

  
(подпись)

Чижиков А.С.

## *Содержание*

|                                                                                                                                                                                                                          |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1 Цель и задачи освоения дисциплины .....                                                                                                                                                                                | 4 |
| 2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования .....                               | 4 |
| 3 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования.....                                                                                                              | 5 |
| 4 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся ..... | 5 |
| 5 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием этапов формирования компетенций .....                                                                                                         | 6 |
| 6 Учебно-методическое обеспечение дисциплины .....                                                                                                                                                                       | 8 |
| 7 Оценочные средства для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....                                                                                                          | 8 |
| 8 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.....                                                                                             | 8 |
| 9 Материально-техническое обеспечение, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине .....                                                                                                       | 9 |
| 10 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья .....                                                                                               | 9 |

### ***1 Цель и задачи освоения дисциплины***

Целью освоения дисциплины является получение студентами знаний в области разведения, кормления и содержания животных, как составных элементов технологии производства продукции животноводства в КФХ.

### ***2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования***

Дисциплина «Животноводство в КФХ» участвует в формировании следующей компетенции:

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                              | Код и наименование индикатора | Результаты освоения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов. | ИД-1 <sub>ОПК-2</sub>         | Знать: особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;<br>Уметь: учитывать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности;<br>Владеть: навыками оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности |
|                                                                                                                                                                             | ИД-2 <sub>ОПК-2</sub>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                             | ИД-3 <sub>ОПК-2</sub>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### **Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО**

| Номер семестра (этап формирования компетенции соответствует номеру семестра)                                                                                               | Сформированность компетенции(й) по дисциплинам, практикам и ГИА в процессе освоения ОПОП ВО |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов |                                                                                             |
| 2,3                                                                                                                                                                        | Генетика                                                                                    |
| 4                                                                                                                                                                          | Рыбоводство                                                                                 |

| Номер семестра<br>(этап формирования<br>компетенции<br>соответствует<br>номеру семестра) | Сформированность компетенции(й) по дисциплинам, практикам<br>и ГИА в процессе освоения ОПОП ВО |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                        | Пчеловодство                                                                                   |
| 3,4                                                                                      | Кормление животных                                                                             |
| 5                                                                                        | Птицеводство                                                                                   |
| 6                                                                                        | Свиноводство                                                                                   |
| 6                                                                                        | Скотоводство                                                                                   |
| 6,7                                                                                      | Коневодство                                                                                    |
| 7                                                                                        | Овцеводство и козоводство                                                                      |
| 7                                                                                        | Экономика и организация предприятий в АПК                                                      |
| 2                                                                                        | Общепрофессиональная практика                                                                  |
| 5                                                                                        | Фелинология                                                                                    |
| 4                                                                                        | Кинология                                                                                      |
| 7                                                                                        | Охотоведение                                                                                   |
| 8                                                                                        | Животноводство в КФХ                                                                           |
| 4                                                                                        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                          |

### ***3 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования***

Дисциплина «Животноводство в КФХ» является факультативной дисциплиной ОПОП ВО подготовки обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния направленность Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных.

### ***4 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся***

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы / 72 часа.

| Виды учебной деятельности <sup>1</sup>                                                                                | Всего, часов         |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
|                                                                                                                       | Очная форма обучения | Заочная форма обучения |
| <b>Общая трудоемкость</b>                                                                                             | <b>72</b>            | <b>72</b>              |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем, в т.ч.</b>                                                         | <b>32</b>            | <b>8</b>               |
| <i>Лекции</i>                                                                                                         | 16                   | 4                      |
| <i>Практические занятия</i>                                                                                           | 16                   | 4                      |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся</b>                                                                             | <b>40</b>            | <b>64</b>              |
| <b>Форма промежуточной аттестации<sup>2</sup> (зачет, зачет с оценкой, экзамен, защита курсовой работы (проекта))</b> | <b>зачет</b>         | <b>зачет</b>           |

<sup>1</sup> таблица заполняется в часах

<sup>2</sup> Указываются все формы промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом

**5 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием этапов формирования компетенций**

| №<br>п/п               | Название темы (раздела)                                   | Код<br>формируемой<br>компетенции | Этапность<br>формирования<br>компетенций<br>(семестр) | Вид учебной работы, час. |                         |                         |                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
|                        |                                                           |                                   |                                                       | лекции                   | практические<br>занятия | лабораторные<br>занятия | самостоятельная<br>работа |
| Очная форма обучения   |                                                           |                                   |                                                       |                          |                         |                         |                           |
| 1                      | Значение и перспективы развития животноводства            | ОПК-2                             | 8                                                     | 2                        | 2                       | -                       | 5                         |
| 2                      | Закономерности индивидуального развития животных          | ОПК-2                             | 8                                                     | 2                        | 2                       | -                       | 5                         |
| 3                      | Селекционно-племенная работа в животноводстве КФХ         | ОПК-2                             | 8                                                     | 2                        | 2                       | -                       | 5                         |
| 4                      | Производство продукции скотоводства в КФХ                 | ОПК-2                             | 8                                                     | 2                        | 2                       | -                       | 5                         |
| 5                      | Производство продукции свиноводства в КФХ                 | ОПК-2                             | 8                                                     | 2                        | 2                       | -                       | 5                         |
| 6                      | Производство продукции овцеводства и козоводства в КФХ    | ОПК-2                             | 8                                                     | 2                        | 2                       | -                       | 5                         |
| 7                      | Производство продукции птицеводства в КФХ                 | ОПК-2                             | 8                                                     | 2                        | 2                       | -                       | 5                         |
| 8                      | Особенности кормления сельскохозяйственных животных в КФХ | ОПК-2                             | 8                                                     | 2                        | 2                       | -                       | 5                         |
| Заочная форма обучения |                                                           |                                   |                                                       |                          |                         |                         |                           |
| 1                      | Значение и перспективы развития животноводства            | ОПК-2                             | 4                                                     | 1                        | -                       | -                       | 10                        |
| 2                      | Закономерности индивидуального развития животных          | ОПК-2                             | 4                                                     | -                        | 1                       | -                       | 12                        |
| 3                      | Селекционно-племенная работа в животноводстве КФХ         | ОПК-2                             | 4                                                     | -                        | 1                       | -                       | 14                        |

| №<br>п/п | Название темы (раздела)                                         | Код<br>формируемой<br>компетенции | Этапность<br>формирования<br>компетенций<br>(семестр) | Вид учебной работы, час. |                         |                         |                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
|          |                                                                 |                                   |                                                       | лекции                   | практические<br>занятия | лабораторные<br>занятия | самостоятельная<br>работа |
| 4        | Производство продукции скотоводства<br>в КФХ                    | ОПК-2                             | 4                                                     | 1                        | 1                       | -                       | 14                        |
| 5        | Производство продукции свиноводства<br>в КФХ                    | ОПК-2                             | 4                                                     | 1                        | 1                       | -                       | 14                        |
| 6        | Производство продукции овцеводства<br>и козоводства в КФХ       | ОПК-2                             | 4                                                     | -                        | -                       | -                       |                           |
| 7        | Производство продукции птицеводства<br>в КФХ                    | ОПК-2                             | 4                                                     | -                        | -                       | -                       |                           |
| 8        | Особенности кормления<br>сельскохозяйственных животных в<br>КФХ | ОПК-2                             | 4                                                     | -                        | -                       | -                       |                           |

## **6 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **6.1 Электронные учебные издания:-**

### **6.2 Электронные образовательные ресурсы:**

1. Федеральный портал "Российское образование" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.edu.ru/>, свободный.
2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/>, свободный.
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://school-collection.edu.ru/>, свободный.
4. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fcior.edu.ru/>, свободный.
5. Электронная библиотека СПбГАУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bibl.spbgau.ru/MarcWeb2/Default.asp>, свободный.
6. Электронная библиотечная система Издательство «Лань».- Режим доступа: <http://www.e.lanbook.com>, по паролю
7. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн». - Режим доступа: <http://biblioclub.ru>, по паролю.
8. Издательство Грамота [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gramota.net/materials.html>, свободный.

### **6.3 Печатные издания:**

1. Козлов, С. А. Коневодство : учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению "Зоотехния" / С. А. Козлов, В. А. Парфенов. - Москва : КолосС, 2012. - 352 с., 4 л. цв. ил. : цв. ил., ил., фот. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений) (Учебник). - ISBN 978-5-9532-0784-3 : 1128-60.
2. Костомахин, Н. М. Скотоводство : учебник для вузов / Н. М. Костомахин. - 2-е изд., стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2009. - 431 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 525. - ISBN 978-5-8114-0712-5 : 660-88.

### **6.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:-**

### ***7 Оценочные средства для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине***

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Животноводство в КФХ» представлен в приложении к рабочей программе по дисциплине «Животноводство в КФХ».

### ***8 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства***

#### **8.1 Лицензионное программное обеспечение:**

- 1) 1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»

2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»

3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365)

### **8.2 Свободно распространяемое программное обеспечение:**

1) Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC

2) Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip

### **8.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы: -**

## ***9 Материально-техническое обеспечение, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине***

| № п/п | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого наглядного обеспечения                                                                                                                                                                                          | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1     | №1313. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (24 учебные парты, учебная доска, кафедра)<br>Технические средства обучения (проектор BengQ MX660P, экран для проектора Lumien, ПК системный блок, монитор ТВ - «Philips» 42"). | 196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, лит. А                                                                                                                                                                                       |

## ***10 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья***

Для инвалидов и лиц с ОВЗ может изменяться объём дисциплины в часах, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося (при этом не увеличивается количество зачётных единиц, выделенных на освоение дисциплины).

## **Специальные условия, обеспечиваемые в процессе преподавания дисциплины**

### **Студенты с нарушениями зрения**

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить плоскопечатную информацию в аудиальную или тактильную форму;
- возможность использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом индивидуальных особенностей и состояния здоровья студента;
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- использование чёткого и увеличенного по размеру шрифта и графических объектов в мультимедийных презентациях;
- использование инструментов «лупа», «прожектор» при работе с интерактивной доской;
- озвучивание визуальной информации, представленной обучающимся в ходе занятий;
- обеспечение раздаточным материалом, дублирующим информацию, выводимую на экран;
- наличие подписей и описания у всех используемых в процессе обучения рисунков и иных графических объектов, что даёт возможность перевести письменный текст в аудиальный;
- обеспечение особого речевого режима преподавания: лекции читаются громко, разборчиво, отчётливо, с паузами между смысловыми блоками информации, обеспечивается интонирование, повторение, акцентирование, профилактика рассеивания внимания;
- минимизация внешнего шума и обеспечение спокойной аудиальной обстановки;
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, на ноутбуке, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания и др.) на практических и лабораторных занятиях;
- минимизирование заданий, требующих активного использования зрительной памяти и зрительного внимания;
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы.

**Студенты с нарушениями опорно-двигательного аппарата (маломобильные студенты, студенты, имеющие трудности передвижения и патологию**

### **верхних конечностей)**

- возможность использовать специальное программное обеспечение и специальное оборудование и позволяющее компенсировать двигательное нарушение (коляски, ходунки, трости и др.);
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- применение дополнительных средств активизации процессов запоминания и повторения;
- опора на определенные и точные понятия;
- использование для иллюстрации конкретных примеров;
- применение вопросов для мониторинга понимания;
- разделение изучаемого материала на небольшие логические блоки;
- увеличение доли конкретного материала и соблюдение принципа от простого к сложному при объяснении материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания др.);
- обеспечение беспрепятственного доступа в помещения, а также пребывания них;
- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие обеспечить реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в течение всего периода учёбы (подставки, специальные подушки и др.).

### **Студенты с нарушениями**

#### **слуха (глухие, слабослышащие, позднооглохшие)**

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить аудиальную форму лекции в плоскпечатную информацию;
- наличие возможности использовать индивидуальные звукоусиливающие устройства и сурдотехнические средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации;
- осуществлять взаимобратный перевод текстовых и аудиофайлов (блокнот для речевого ввода), а также запись и воспроизведение зрительной информации;
- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;
- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала (структурно-логические схемы, таблицы, графики, концентрирующие и обобщающие информацию, опорные конспекты, раздаточный материал);

- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
- особый речевой режим работы (отказ от длинных фраз и сложных предложений, хорошая артикуляция; четкость изложения, отсутствие лишних слов; повторение фраз без изменения слов и порядка их следования);
- обеспечение зрительного контакта во время говорения и чуть более медленного темпа речи, использование естественных жестов и мимики);
- чёткое соблюдение алгоритма занятия и заданий для самостоятельной работы (называние темы, постановка цели, сообщение и запись плана, выделение основных понятий и методов их изучения, указание видов деятельности студентов и способов проверки усвоения материала, словарная работа);
- соблюдение требований к предъявляемым учебным текстам (разбивка текста на части; выделение опорных смысловых пунктов; использование наглядных средств);
- минимизация внешних шумов;
- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего).

**Студенты с прочими видами нарушений (ДЦП с нарушениями речи, заболевания эндокринной, центральной нервной и сердечно-сосудистой систем, онкологические заболевания)**

- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации;
- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;
- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия

с лица говорящего);

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате;

- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;

- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);

- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы,

- стимулирование выработки у студентов навыков самоорганизации и самоконтроля;

- наличие пауз для отдыха и смены видов деятельности по ходу занятия.