Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Иминичеттерство образования и науки российской федерации

Должность: Проректор по жебной работе Дата подписания: 27.10.2018 13:15:25

высшего образования

Уникальный программный ключ: **высшего образования** 6d465b936eef331cede482bded**d.Уразыский государственный университет имени И.Н. Ульянова»** 

Медицинский факультет

Кафедра акушерства и гинекологии им. Г.М.Воронцовой

**УТВЕРЖДАЮ** Проректор по учебной работе

«31» ависта 2017 г.

И.Е. Поверинов

# ПРОГРАММА

# «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»

Направление подготовки - 36.06.01 Клиническая медицина Направленность (профиль) – 14.01.01 Акушерство и гинекология Квалификация выпускников – Исследователь. Преподаватель-исследователь Форма обучения – очная, заочная

# СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### Цели и задачи ГИА.

ГИА проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися ОП ВО требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) 36.06.01 - Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

# Задачи ГИА:

- выявление уровня компетенций выпускников и их соответствия требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 36.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
  - определение степени готовности выпускника к профессиональной деятельности.

**Виды ГИА по направлению подготовки** 36.06.01 - Клиническая медицина, направленности (профилю) 14.01.01 - Акушерство и гинекология

В соответствии с ОП ВО по направлению подготовки 36.06.01 - Клиническая медицина, направленности (профилю) 14.01.01 - Акушерство и гинекология предусмотрены следующие виды ГИА:

- 1. Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.
- 2. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Структура государственной итоговой аттестации

| <b>№</b><br>п/п | Наименование раздела (в соответствии с учебным планом)   | Содержание раздела (этапа)   | Контролируемые<br>компетенции (ОК,<br>ОПК, ПК)   |
|-----------------|--|--|--|
| 1.              | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   | Государственный экзамен  | УК-2; УК-6; ОПК-1;<br>ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4;<br>ОПК-5; ОПК-6; ПК-5   |
| 2.              | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4;<br>УК-5; УК-6; ОПК-1;<br>ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4;<br>ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-<br>3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |

Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации составляет 9 зачетных единиц, 324 часа, в том числе подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена – 144 часов (4 зачетные единицы), представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) – 180 часов (5 зачетных единиц).

#### Виды и цели профессиональной деятельности выпускника.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

В результате освоения программы у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

# Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины, ожидаемые результаты образования.

В процессе освоения данной дисциплины обучающиеся формируют следующие компетенции и демонстрирует соответствующие им результаты обучения:

| Компетенция                     | Ожидаемые результаты образования                     |
|---------------------------------|--|
| Viii                            | пверсальные компетенции                              |
| УК-1 - способность к            | владеть:   |
| критическому анализу и оценке   | 1. навыками анализа методологических проблем,        |
| современных научных             | возникающих при решении исследовательских и          |
| достижений, генерированию       | практических задач,                                  |
| новых идей при решении          | в том числе в междисциплинарных областях             |
| исследовательских и             | 2. навыками критического анализа и оценки            |
| практических задач, в том числе | современных научных достижений и результатов         |
| в междисциплинарных областях    | деятельности по решению исследовательских и          |
| r                               | практических задач, в том числе в                    |
|                                 | междисциплинарных областях                           |
|                                 | уметь:   |
|                                 | 1. анализировать альтернативные варианты решения     |
|                                 | исследовательских и практических задач и оценивать   |
|                                 | потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих     |
|                                 | вариантов  |
|                                 | 2. при решении исследовательских и практических      |
|                                 | задач генерировать новые идеи, поддающиеся           |
|                                 | операционализации исходя из наличных ресурсов и      |
|                                 | ограничений  |
|                                 | знать:   |
|                                 | 1. методы критического анализа и оценки современных  |
|                                 | научных достижений, а также методы генерирования     |
|                                 | новых идей при решении исследовательских и           |
|                                 | практических задач, в том числе в                    |
|                                 | междисциплинарных областях                           |
| УК-2 - способность              | владеть: навыками анализа основных                   |
| проектировать и осуществлять    | мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. |
| комплексные исследования, в том |  |
| числе междисциплинарные, на     | на современном этапе ее развития;                    |
| основе целостного системного    | технологиями планирования в профессиональной         |
| научного мировоззрения с        | деятельности в сфере научных исследований            |
| использованием знаний в области | уметь: использовать положения и категории            |
| истории и философии науки       | философии науки для анализа и оценивания различных   |
|                                 | знать: методы научно-исследовательской               |
|                                 | деятельности;  |

| Основные концепции современной философии науки, основные стадии эволоции науки, функции и основания дазучной картины  УК-3 - готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач общению научных и научно-образовательных задач осуществлять, личностный выбор в прогессе работы в российских и международных исследовательских коллективах с педы паучных и научно-образовательных задач; осуществлять, личностный выбор в прогессе работы в российских и международных исследовательских коллективах (осуществлять, личностный выбор в прогессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и мести за него ответственность перед собой, коллективах, оценивать носледствия принятого решения и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологизми править в том числе ведущейся па иностранном языкс; технологизми править в такжений при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, в том числе в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными правоты в устей и письменной при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными и научно-образовательных задач, различными и научной коммуникации на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным пормам, принятым в паучном общении на тосударственном и иностранном языках; уметь: следовать основным пормам, принятым в паучном общении на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным пормам, принятым и типами коммуникации на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным негорающей принятым и типами коммуникации на государственном и иностранном язы |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| Основания научной картины  УК-3 - готовность участвовать в работе российских и международных и международных и научнообразовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач исследовательских коллективах и научнообразовательных задач исследовательских коллективах и научнообразовательных задач исследовательских коллективах и научнообразовательных задач; осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах с целыр решения и научных и парчно образовательных задач в российских или международных исследовательских проблем, в.т.ч. междисциплипарного характера, возникающих при работе по решению научных и научнообразовательных задач в российских или международных коллективах; технологиями оценки результатов коллективах; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, размиными типами коммуникации при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, размиными типами коммуникации при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, размиными коммуникации при осуществлении представления замках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном боществленном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном боществлений просуществленим и иностранном языках; навыками критический собенном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различным котодов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различным котодом, технологиями и типами коммуникации при осуществлении пироссионал |                                | Основные концепции современной философии науки,      |
| ук. 3 - готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах (исследовательских коллективах (исследовательских коллективах (исследовательских коллективах с целью решения паучных и паучно-образовательных задач; осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения паучных и паучно-образовательных задач; осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, осинемать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллективах, оценмать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллективах, оценмать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллективых и методологических проблем, в.т.ч. междиндипинарного характера, возпикающих при работе по решению научных и методологических ипи международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективах; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах прастывноги по решению научных и научно-образовательных задач, различным гипами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать сограсительноги представления уваботы в ресойских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.  Зать: методоти и научной коммуникации на государственном и иностранном языках; вламены на технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; вламены и иностранном языках; вламены и на тосударственном и иностранном коммуникации на государственном и иностранном языках; различным методов и технологий научной бетодоти на тосударственном и иностранном язык  |                                |  |
| работе российских и международных и паселесновательских коллективов по решению паучных и паучно- образовательных задач   международных и паучно- образовательных задач   международных и международных и исследовательских коллективах уметь: следовать пормам, припятым в паучном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения паучных и научно-образовательных задач; осуществлять личностпый выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах оцелью решения и пасти за пего ответственность перед собой, коллективах и целью решения и пести за пего ответственность перед собой, коллективах и международных исследовательских коллективах опрешению паучных и насучно- образовательных задач в российских проблем, в.т.ч. международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективах; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно- образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями гилами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно- образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями гилами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно- образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языках; технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; в зать, методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; в навыками критические особенности представления в научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; в навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; в навыками критической оценки эффективности различных методов и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; в навыками критической оценки эффективности р |                                |  |
| международных исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач; осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательных задач; осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач; осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, опсцивать последствия принятого решения и пести за пето ответственность перед собой, коллективах, опсцивать последствия принятого решения и обществом валаеть; навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. международных коллективах; технологиями оценки результатов коллективах; технологиями оценки результатов коллективах; технологиями оценки результатов коллективах; технологиями планирования деятельности по решению научных и научнообразовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языкс; технология научный коллективах по решению научных и международных коллективах по решению научных и междуных коллективах; технология научной коммуникации на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различными методами, технология научной коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках; различными методами, технология научной коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на  | 2                              | 1 — · · · · · · · · · · · · · · · · · ·              |
| исследовательских коллективов по решению научных и научнообразовательных задач осществлять личностпый выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач; осуществлять личностпый выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оцепивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом владеть; навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научнообразовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиями оцепки результатов коллективах; технологиями полнирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научнообразовательных задач, в том числе ведущейся па иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; зать; методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; уметь; следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть; навыками критические особешности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; владеть; навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; владеть; навыками критической оценки эффективности различных методов и технология научной коммуникации па государственном и иностранном языках; различных методов и технология научной коммуникации при осуществленим и постранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществленим и постранном языках; различными методами, технологиями и типами ком | работе российских и            |  |
| по решению научных и научно- образовательных задач  общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач; осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллетами и обществом владеть; навыками анализа основных мировозэренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, воэникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских коллективах; технологиями поделик результатов коллективах; технологиями поделик результатов коллективах; технологиями поделик результатов коллективах; технологиями поделик результатов коллективах; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществления угаративном угарательности и редставления результатов научной деятельности и ретпой и письменной форме на государственном и иностранном языках; умсть; следовать основным пормам, принятым в научном общения на государственном и иностранном языках; владеть; навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; владеть; навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; владеть; навыками вригической оценки эфекстивности различных методов и технологий научной коммуникаций при осуществленном и иностранном языках; различных методов и технологий научной коммуникаций при осуществленном и иностранном языках; различных методами, технологивальной деятельности префессиональной деятельности профессиональной деяте | международных                  | работе в российских и международных                  |
| образовательных задач  общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целько решении научных и научно-образовательных задач; осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом владств: навыками апализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективам и иностранном зыках; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению паучных и научно-образовательных задач, в том числе велущейся на иностранном языках работы в российских и международных коллективах по решению паучных и научно-образовательных задач, различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными научной коммуникации на государственном и иностранном языках; уметь; следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть; навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных котодов и технологий паучной коммуникации на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методами, технологиями и типами коммуникации на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий паучной коммуникации на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности на посударственном и иностранном языках; навыками критическо | исследовательских коллективов  | исследовательских коллективах                        |
| исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач; осуществлять личносттый выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом владеть; навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно- образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективах; технологиями оценки результатов коллективах образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач. Запать методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; уметь следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различными критической оценки эффективности различными критической оценки эффективности различными критической оценки эффективности различными методами, технологиями и типами коммуникации на государственном и иностранном языках; навыками фективноми и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках;  | по решению научных и научно-   | уметь: следовать нормам, принятым в научном          |
| научных и научно-образовательных задач; осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия приятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом владеть; навыками анализа основных мировоззрепческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении уметь и посударственном и иностранном языках; уметь: следовать основным пормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; вазличными на государственном и иностранном языках; вазличных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; зазличными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществленном и иностранном языках; различными методови, технологиями и типами коммуникации при осуществленном и иностранном яз | образовательных задач          | общении при работе в российских и международных      |
| осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом владеть: навыками анализа основных мировозэрепческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научнообразовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективах; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научнообразовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями плацирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении технологии паучной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; владеть: павыками апализа паучных текстов на государственном и иностранном языках; владеть: павыками апализа паучных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации па государственном и иностранном языках; владичных методов и технологий научной коммуникации профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках; различным методами, технологиями и типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках; различным методами, технологиями и типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на го |                                | исследовательских коллективах с целью решения        |
| российских и междупародных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллективах, оценивать последствия принятого решения и обпеством владеть; навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научнообразовательных задач в российских или международных исследовательских коллективной деятельности по решению научных и научнообразовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными гилами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными тилами коммуникации при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; зуметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть; навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; вавыками критической оценки эффективности различных методов и технологий паучной коммуникации на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий паучной коммуникации при осуществлении профессиональной дяятельности на государственном и иностранном языках; заличными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществленном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществленном и иностранном языках; заличными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществленном и иностранном языках:  |                                | научных и научно-образовательных задач;              |
| коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом владеть; навыками анализа основных мировозэренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научнообразовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиями опенки результатов коллективах; технологиями пенки результатов коллективах; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными типами коммуникации префетавления тосударственном и иностранном языках стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь; следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различных методов и технологий научной коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках; различным методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществленом и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществленном и иностранном языках занах; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществленом и иностранном языках занах занах на технологиями и типами коммуникаций при осуществленном и иностранном языках занах на технологиями и типами коммуникаций при осуществленном и иностра |                                | осуществлять личностный выбор в процессе работы в    |
| решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом владеть: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективах; технологиями оценки результатов коллективах; технологиями прешению научных и научно-образовательных задач, работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникации на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологиями и типами коммуникации на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологиями и типами коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществленим и иностранном языках; взаличными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществленим и иностранном языках.   |                                | российских и международных исследовательских         |
| коллегами и обществом владеть: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно- образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективаю; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно- образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными типами коммуникации на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в   |                                | коллективах, оценивать последствия принятого         |
| коллегами и обществом владеть: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно- образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективаю; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно- образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач, различными типами коммуникации на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в   |                                | решения и нести за него ответственность перед собой, |
| мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно- образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно- образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  |                                |  |
| мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно- образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно- образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  |                                | владеть: навыками анализа основных                   |
| междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научнообразовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиям оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научнообразовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; уметь; следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществленим профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществленим профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках;   |                                |  |
| работе по решению научных и научноообразовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научнообразовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь; следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; владеть: навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  |                                | 1 1  |
| образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научнообразовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; уметь; следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; уметь; следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках; эзличными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  |                                |  |
| международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научнообразовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; уметь: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  |                                | <del>-</del>   |
| технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научнообразовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различным и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках   |                                | -  |
| деятельности по решению научных и научнообразовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном и коммуникации на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; азаличным методами, технологиями и типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в  |                                |  |
| образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языка; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в   |                                |  |
| иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в   |                                | 1  |
| технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в  |                                |  |
| работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в  |                                |  |
| решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в   |                                |  |
| различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в   |                                | 1 =  |
| работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в  |                                | 1 =  |
| решению научных и научно-образовательных задач.  УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в   |                                | 1 2 3  |
| УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках           УК-5 - способность следовать         ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в   |                                |  |
| государственном и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  Тосударственном и иностранном и иностранном и иностранном языках зыках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках зыках зыках заначеские нормы, применяемые в   | УК-4 - готовность использовать |  |
| технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках:  владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические особенности представления результатов научной деятельности и профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в   |                                |  |
| коммуникации на государственном и иностранном языках: <u>уметь:</u> следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; <u>владеть:</u> навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; <u>владеть:</u> навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках;  навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  3НАТЬ: этические нормы, применяемые в   | ±                              |  |
| письменной форме на государственном и иностранном языках;  уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках;  владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  3НАТЬ: этические нормы, применяемые в  | 2                              |  |
| языках; уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  3НАТЬ: этические нормы, применяемые в  |                                |  |
| уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках; <u>владеть</u> : навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  3НАТЬ: этические нормы, применяемые в  |                                |  |
| научном общении на государственном и иностранном языках; <u>владеть</u> : навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать <u>ЗНАТЬ:</u> этические нормы, применяемые в   | NSBIRMAX                       |  |
| языках; <u>владеть</u> : навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  3HATЬ: этические нормы, применяемые в  |                                | <del></del>  |
| владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  Владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках   |                                |  |
| государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в   |                                |  |
| навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в   |                                | <u> </u>   |
| различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в   |                                |  |
| коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в  |                                |  |
| языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать  3HATЬ: этические нормы, применяемые в  |                                | *  |
| коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в  |                                |  |
| деятельности на государственном и иностранном языках  УК-5 - способность следовать ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в  |                                | · •  |
| языках УК-5 - способность следовать ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в   |                                |  |
| УК-5 - способность следовать ЗНАТЬ: этические нормы, применяемые в  |                                |  |
|   | VK-5 - способность спановать   |  |
| этическим пормам в соответствующей области профессиональной   |                                |  |
|   | этилеским пормам в             | соответетвующей области профессиональной             |

профессиональной деятельности деятельности: УМЕТЬ: принимать решения и выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в соответствующей области профессиональной деятельности; ВЛАДЕТЬ: навыками организации работы исследовательского и педагогического коллектива на основе соблюдения принципов профессиональной этики владеть: способами выявления и оценки УК-6 - способность планировать и решать задачи собственного индивидуально-личностных, профессиональнопрофессионального и значимых качеств и путями достижения более личностного развития высокого уровня их развития уметь: формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей уметь: осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом знать: содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда

| Общепрофессиональные компетенции |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| ОПК-1: способностью и            | ЗНАТЬ: современные способы использования          |  |
| готовностью к организации        | информационно-коммуникационных технологий в       |  |
| проведения прикладных научных    | выбранной сфере деятельности                      |  |
| исследований в области биологии  | УМЕТЬ: выбирать и применять в профессиональной    |  |
| и медицины                       | деятельности экспериментальные и расчетно-        |  |
|                                  | теоретические методы исследования                 |  |
|                                  | ВЛАДЕТЬ: навыками поиска (в том числе с           |  |
|                                  | использованием информационных систем и баз        |  |
|                                  | банных) и критического анализа информации по      |  |
|                                  | тематике проводимых исследований                  |  |
|                                  | ВЛАДЕТЬ: навыками планирования научного           |  |
|                                  | исследования, анализа получаемых результатов и    |  |
|                                  | формулировки выводов                              |  |
|                                  | ВЛАДЕТЬ: навыками представления и продвижения     |  |
|                                  | результатов и нтеллектуальной деятельности        |  |
| ОПК-2 способность и готовность   | ЗНАТЬ: нормативно-правовые основы научно-         |  |
| к проведению прикладных          | исследовательской деятельности                    |  |
| научных исследований в области   | ЗНАТЬ: методы прикладных исследований в области   |  |
| биологии и медицины              | биологии и медицины                               |  |
|                                  | УМЕТЬ: использовать оптимальные методы прикладных |  |
|                                  | исследований в биологии и медицине                |  |

|                                  | ВЛАДЕТЬ: Навыками поиска и критического анализа  |
|----------------------------------|--|
|                                  | по тематике проводимых исследований  |
|                                  | ВЛАДЕТЬ: навыками планирования научного  |
|                                  | исследования, анализа получаемых результатов и   |
|                                  | формулировки выводов   |
|                                  | ВЛАДЕТЬ: навыками представления и продвижения  |
|                                  | результатов и нтеллектуальной деятельности   |
| ОПК-3 - способность и готовность | ЗНАТЬ: Основные принципы анализа результатов   |
| к анализу, обобщению и           | исследования, основные принципы обобщения результатов  |
| публичному представлению         | исследования, правила оформления результатов научно-   |
| результатов выполненных          | исследовательской работы; основные нормативные   |
| научных исследований             | документы по библиографии, способы представления   |
|                                  | своей научно-образовательной деятельности;   |
|                                  | УМЕТЬ: Интерпретировать полученные результаты,   |
|                                  | осмысливать критически анализировать научную   |
|                                  | информацию, оценивать и проверять научные гипотезы;  |
|                                  | применять современные методы средства  |
|                                  | автоматизированного анализа и систематизации научных   |
|                                  | формулировать научные выводы, положения, излагать  |
|                                  | полученные данные в печатных научных изданиях,   |
|                                  | излагать полученные данные в устных докладах и   |
|                                  | выступлениях, представлять в мультимедийных  |
|                                  | презентациях:  |
|                                  | ВЛАДЕТЬ: Методами написания диссертации, отчета по   |
|                                  | НИР, научной статьи, монографии, научного доклада,   |
|                                  | навыками оформления библиографического списка в  |
|                                  | соответствии с действующими ГОСТами; методами статистической обработки экспериментальных медико- |
|                                  | биологических данных использованием современных ИТ,  |
|                                  | способами оформления и представления научных   |
|                                  | материалов в современных прикладных программах.  |
| ОПК-4 готовностью к внедрению    | ЗНАТЬ: нормативно-правовые документы охраны  |
| разработанных методов и          | здоровья граждан   |
| методик, направленных на охрану  | ЗНАТЬ: существующие методы и методики,   |
| здоровья граждан                 | направленные на охрану здоровья граждан  |
| здоровья граждан                 |  |
|                                  | УМЕТЬ: осуществлять отбор и использовать оптимальные методы охраны здоровья граждан              |
|                                  | ВЛАДЕТЬ: технологиями охраны здоровья граждан  |
| ОПК-5: способностью и            | ЗНАТЬ: принципы лабораторных и инструментальных  |
| готовностью к использованию      |  |
| лабораторной и                   | исследований, используемых для научно-исследовательской работы в биологии и медицине и           |
| инструментальной базы для        | инструментальных исследований в биологии и медицине  |
| получения научных данных         |  |
| получения научных данных         | 1 1  |
|                                  | инструментальных исследований ВЛАДЕТЬ: навыками проведения лабораторно-                          |
|                                  |  |
|                                  |  |
| OUN 6 FORESTRAGES A              | ПОДГОТОВКИ   |
| ОПК-6 - готовность к             | ЗНАТЬ: нормативно-правовые основы и методику   |
| преподавательской деятельности   | преподавательской деятельности в системе высшего   |
| по образовательным программам    | образования;   |
| высшего образования              | УМЕТЬ: определять основные нормы педагогического   |
|                                  | общения; формировать у обучающихся цели личного и  |
|                                  | профессионального развития в процессе  |

преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования; ВЛАДЕТЬ: технологией проектирования и планирования образовательного процесса на уровне высшего образования.

# Профессиональные компетенции

ПК-1 - способность и готовность к ВЛАДЕТЬ: исследованию физиологической и теоретическими осложненной беременности, родов и послеродового периода у беременности, женщины, периода эпидемиологии, патогенеза гинекологических ВЛАДЕТЬ: заболеваний

экспериментальными методами исследования физиологической осложненной родов и послеродового периода у перинатального женщины, перинатального периода жизни ребенка, ребенка, эпидемиологии, патогенеза этиологии, этиологии, гинекологических заболеваний

навыками формулировки и решения задач, связанных с проведением прикладных исследований ПО исследованию физиологической И осложненной беременности, родов и послеродового периода у женщины, перинатального периода жизни ребенка, эпидемиологии. этиологии. патогенеза гинекологических заболеваний

УМЕТЬ: определять предмет исследования, разрабатывать и применять современные метолы исследования физиологической осложненной беременности, родов и послеродового периода у женщины, перинатального периода жизни ребенка, эпидемиологии. этиологии. патогенеза гинекологических заболеваний

УМЕТЬ: анализировать результаты теоретических и экспериментальных исследований физиологической и осложненной беременности, родов и послеродового периода у женщины, перинатального периода жизни ребенка, эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний применением современных компьютерной техники метолов статистического анализа

ЗНАТЬ: современные научные достижения в изучении физиологической и осложненной беременности, родов и послеродового периода у женщины, перинатального периода жизни ребенка, эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний

ПК-2 Способность обосновать пациентов осложненным c течением беременности гинекологическими заболеваниями, готовность периоды жизни, вне и во время

ЗНАТЬ: научно-медицинскую и научно-биологическую оптимальную стратегию ведения информацию, отечественный и зарубежный опыт по совершенствованию и разработке новых оптимальных и методов ведения пациентов с осложненным течением беременности и гинекологическими заболеваниями, к совершенствованию оказания медицинской помощи совершенствованию медицинской женщинам в различные периоды жизни, вне и во время помощи женщинам в различные беременности, их плодам и новорожденным

УМЕТЬ: анализировать научно-медицинскую и научно-

беременности, их плодам новорожденным

и биологическую информацию, отечественный зарубежный опыт по совершенствованию и разработке методов пациентов c осложненным течением беременности и гинекологическими заболеваниями. совершенствованию оказания медицинской помощи женщинам в различные периоды жизни, вне и во время беременности, их плодам и новорожденным **VMETIAN** осуществлять клинические И

экспериментальные исследования целью совершенствования и разработки новых оптимальных методов ведения пациентов с осложненным течением беременности и гинекологическими заболеваниями, совершенствования оказания медицинской помощи женщинам в различные периоды жизни, вне и во время беременности, их плодам и новорожденным. ВЛАДЕТЬ: навыками проведения экспериментальных клинических исследований по совершенствованию и методов разработке новых оптимальных пациентов с осложненным течением беременности и гинекологическими заболеваниями, совершенствованию оказания медицинской помощи женщинам в различные периоды жизни, вне и во время беременности, их плодам и новорожденным.

ПК-3 Готовность к разработке новых и усовершенствованию имеющихся методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности, родов и гинекологических заболеваний, к оптимизации диспансеризации беременных и гинекологических больных

ЗНАТЬ: современную научно-медицинскую и научнобиологическую информацию по диагностике и профилактике осложненного течения беременности, родов и гинекологических заболеваний, диспансеризации беременных и гинекологических больных

УМЕТЬ: анализировать современные научные профилактике достижения диагностике по И осложненного течения беременности, родов гинекологических заболеваний, диспансеризации беременных и гинекологических больных

УМЕТЬ: анализировать результаты клинических и экспериментальных исследований с целью изучения методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности, родов и гинекологических заболеваний, диспансеризации беременных и гинекологических больных

ВЛАДЕТЬ: навыками проведения экспериментальных и клинических исследований по изучению методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности, родов и гинекологических заболеваний, диспансеризации беременных и гинекологических больных

ВЛАДЕТЬ: навыками критического анализа результатов экспериментальных и клинических исследований по изучению диагностики и профилактики осложненного течения беременности, родов и гинекологических заболеваний, диспансеризации беременных и гинекологических больных

ПК-4 Способность и готовность к разработке методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности

ЗНАТЬ: научно-медицинскую информацию, отечественный и зарубежный опыт по использованию различных видов лечебных и профилактических мероприятий при оздоровлении женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности

УМЕТЬ: анализировать современные научные достижения по совершенствованию и оптимизации лечебных и профилактических мероприятий при оздоровлении женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности

УМЕТЬ: осуществлять клинические И экспериментальные исследования c пелью совершенствования лечебных И оптимизации профилактических мероприятий при оздоровлении женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности

ВЛАДЕТЬ: навыками проведения экспериментальных и клинических исследований по совершенствованию и оптимизации лечебных и профилактических оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности

ВЛАДЕТЬ: навыками критического анализа результатов экспериментальных и клинических исследований по совершенствованию и оптимизации лечебных и профилактических мероприятий при оздоровлении женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности

ПК –5 - готовность к научноисследовательской и преподавательской деятельности по профилю «14.01.01 Акушерство и гинекология» ЗНАТЬ: понятие федеральных государственных образовательных стандартов по уровням образования, правовые понятия и нормы российского законодательства в области образования и науки, иметь представление о системе норм российского законодательства в области образования и науки, структуре российского законодательства; иметь представление о сути научного исследования, основные направления государственной поддержки науки в РФ; понятие о научной риторике.

УМЕТЬ: оперативно находить нужную информацию в международных документах, нормативно-правовых актах, рекомендательных документах; документах, связанных с образовательной деятельностью по разным уровням высшего образования; анализировать и оценивать нормативно-правовую информацию и делать обоснованные выводы; представлять результаты научного исследования.

ВЛАДЕТЬ: навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме; начальными навыками написания и оформления научных работ, подготовки выступлений на конференциях; навыками владения методами научного исследования; начальными навыками разработки рабочих программ и оценочных материалов; навыками выступления перед большой

|                                | аудиторией.   |
|--------------------------------|---|
|                                |   |
| ПК-6 - способность реализовать | ЗНАТЬ: Взаимоотношения «врач-пациент», «врач-       |
| этические и деонтологические   | родственники»; между коллегами; морально-этические  |
| принципы в профессиональной    | нормы, правила и принципы профессионального         |
| деятельности                   | врачебного поведения, права пациента и врача;       |
|                                | основные этические документы международных и        |
|                                | отечественных профессиональных медицинских          |
|                                | ассоциаций и организаций.                           |
|                                | УМЕТЬ: Защищать гражданские права врачей и          |
|                                | пациентов различного возраста.                      |
|                                | ВЛАДЕТЬ: Навыками изложения самостоятельной         |
|                                | точки зрения, анализа и логического мышления,       |
|                                | публичной речи, морально-этической аргументации,    |
|                                | ведения дискуссий и круглых столов; принципами      |
|                                | врачебной деонтологии и медицинской этики; навыками |
|                                | информирования пациентов различных возрастных       |
|                                | групп и их родственников и близких в соответствии с |
|                                | требованиями правил «информированного согласия».    |

# 2. ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Контролируемые компетенции - УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5.

**Порядок и форма проведения экзамена.** Государственный экзамен проводится по дисциплинам ОП ВО, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников. Государственный экзамен проводится по утвержденной программе и в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, в т.ч. локальных документов университета.

В экзаменационный билет по дисциплинам включается два теоретических вопроса.

Экзаменационные вопросы направлены на выявление уровня знаний.

Структура экзаменационного билета представлена в Приложении 1.

Примерный перечень вопросов по дисциплинам государственного экзамена ежегодно обновляется, обсуждается и утверждается на выпускающей кафедре (Приложение 2).

Вопросы, а также средства их оценивания представлены в оценочных материалах (фонде оценочных средств) государственной итоговой аттестации.

#### Критерии выставления оценок на государственном экзамене

Основными критериями оценки уровня подготовки выпускника являются:

- уровень освоения экзаменующимся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций;
  - готовность к основной и дополнительной профессиональной деятельности;
  - качество ответов на дополнительные вопросы;
  - логичность, обоснованность, четкость ответа.

Результаты сдачи государственного экзамена оцениваются и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний экзаменационных комиссий.

«Отлично» – если выпускник глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, без существенных ошибок, не требует дополнительных вопросов; речь хорошая, владение профессиональной терминологией свободное; умеет самостоятельно обобщать и излагать материал.

«Хорошо» — если выпускник твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных ошибок и неточностей в ответе на вопрос, но изложение недостаточно систематизировано и последовательно.

«Удовлетворительно» — если выпускник усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, нарушает последовательность в изложении программного материала, материал не систематизирован, недостаточно правильно сформулирован, речь бедная.

«**Неудовлетворительно»** — если выпускник не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки. Главное содержание материала не раскрыто; отсутствуют необходимые теоретические знания.

Рекомендуемая литература, программное обеспечение, профессиональные базы данных, информационно-справочные системы и информационные ресурсы для подготовки к государственной итоговой аттестации.

а) рекомендуемая основная литература

| No | Название   |
|----|--|
| 1. | Рузавин Г.И. Методология научного познания [Электронный ресурс]: учебное   |
|    | пособие для вузов. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 287 с. — Режим доступа:      |
|    | http://www.iprbookshop.ru/52507.html                                       |
| 2. | Шарипов Ф.В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс]:    |
|    | учебное пособие / Ф.В. Шарипов. — Электрон. текстовые данные. — М.: Логос, |
|    | 2016. — 448 с. — 978-5-98704-587-9. — Режим доступа:                       |
|    | http://www.iprbookshop.ru/66421.html                                       |

#### б) Рекомендуемая дополнительная литература.

| No | Название  |
|----|---|
| 1. | Беляева О.А. Педагогические технологии в профессиональной школе   |
|    | [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / О.А. Беляева. — Электрон.                                     |
|    | текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального   |
|    | образования (РИПО), 2016. — 60 с. — 978-985-503-564-1. — Режим доступа:   |
|    | http://www.iprbookshop.ru/67712.html  |
| 2. | Лекция о лекции [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.М. Колычев [и др.].                                     |
|    | — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омский государственный аграрный   |
|    | университет имени П.А. Столыпина, 2015. — 144 с. — 978-5-87367-192-2. —   |
|    | Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/31695.html">http://www.iprbookshop.ru/31695.html</a>            |
| 3. | Самойлов В.Д. Педагогика и психология высшей школы. Андрогогическая   |
|    | парадигма [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов / В.Д. Самойлов. —                                    |
|    | Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 207 с. — 978-5-238-   |
|    | 02416-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52630.html">http://www.iprbookshop.ru/52630.html</a> |
| 4. | Фархитдинова О.М. Психология и педагогика [Электронный ресурс]: учебное   |
|    | пособие / О.М. Фархитдинова. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург:  |
|    | Уральский федеральный университет, 2015. — 68 с. — 978-5-7996-1611-3. —   |
|    | Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66587.html">http://www.iprbookshop.ru/66587.html</a>            |
| 5. | Столяренко А.М. Психология и педагогика (3-е издание) [Электронный ресурс]:                                       |

|     | учебник для студентов вузов / А.М. Столяренко. — Электрон. текстовые данные.  |
|-----|---|
|     | — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 543 с. — 978-5-238-01679-5. — Режим доступа:  |
|     | http://www.iprbookshop.ru/52549.html  |
| 6.  | Попов А.И. Инновационные образовательные технологии творческого развития  |
|     | студентов. Педагогическая практика [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И.   |
|     | Попов. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный   |
|     | технический университет, ЭБС ACB, 2013. — 80 с. — 978-5-8265-1209-8. — Режим  |
|     | доступа: http://www.iprbookshop.ru/63848.html   |
| 7.  | Траулько Е.В. Основы педагогики. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебно-  |
|     | методическое пособие / Е.В. Траулько. — Электрон. текстовые данные. —   |
|     | Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013. —   |
|     | 47 с. — 978-5-7782-2258-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44816.html  |
| 8.  | Вербицкий А.А. Личностный и компетентностный подходы в образовании.   |
|     | Проблемы интеграции [Электронный ресурс] / А.А. Вербицкий, О.Г. Ларионова. —  |
|     | Электрон. текстовые данные. — М.: Логос, 2017. — 335 с. — 978-5-98704-452-0. —  |
|     | Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66413.html">http://www.iprbookshop.ru/66413.html</a>                          |
| 9.  | Семенкова С.Н. Основы педагогики в схемах и таблицах [Электронный ресурс]:  |
| ·   | учебно-методическое пособие / С.Н. Семенкова. — Электрон. текстовые данные. —   |
|     | Саратов: Вузовское образование, 2017. — 97 с. — 978-5-4487-0000-2. — Режим  |
|     | доступа: http://www.iprbookshop.ru/64905.html   |
| 10. | Минин А.Я. Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс] :   |
| 10. | учебное пособие / А.Я. Минин. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский  |
|     | педагогический государственный университет, 2016. — 148 с. — 978-5-4263-0464-   |
|     | 2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72493.html">http://www.iprbookshop.ru/72493.html</a>                     |
| 11. | Шарипов Ф.В. Педагогические технологии дистанционного обучения  |
| 11. | [Электронный ресурс] / Ф.В. Шарипов, В.Д. Ушаков. — Электрон. текстовые   |
|     | данные. — М.: Университетская книга, 2016. — 304 с. — 978-5-98699-183-2. —  |
|     | Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66326.html   |
| 12. | Новиков В.К. Методология и методы научного исследования [Электронный]   |
| 12. | ресурс]: курс лекций. — М.: Московская государственная академия водного   |
|     | транспорта, 2015. — 210 с. — Режим доступа:   |
|     | http://www.iprbookshop.ru/46480.html  |
| 13. | Аверченков В.И. Основы научного творчества [Электронный ресурс]: учебное  |
|     | пособие / В.И. Аверченков, Ю.А. Малахов. — Брянск: Брянский   |
|     | государственный технический университет, 2012. — 156 с. — Режим доступа:  |
|     | http://www.iprbookshop.ru/7004.html   |
| 14. | Основы информационных технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие /  |
|     | Г.И. Киреева [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2017. — 272 с. — Режим  |
|     | доступа: http://www.iprbookshop.ru/63942.html   |
| 15. | Бильчак В.С. Программирование развития научной деятельности [Электронный  |
|     | ресурс]: инструменты, методы, модели. Монография / В.С. Бильчак, Е.А.   |
|     | Носачевская. — Калининград: Балтийский федеральный университет им.  |
|     | Иммануила Канта, 2011. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23818.html">http://www.iprbookshop.ru/23818.html</a> |
| 16. | Степин В.С. Философия и методология науки. — М.: Академический Проект,  |
|     | Альма Матер, 2015. — 719 с. — Режим доступа:  |
|     | http://www.iprbookshop.ru/69860.html  |
| 17. | Синченко Г.Ч. Логика диссертации: учебное пособие. — Омск: Омская академия  |
|     | МВД России, 2006. — 179 с. — Режим доступа:   |
|     | http://www.iprbookshop.ru/36009.html  |
| 18. | Тимофеева В.А. Работа над диссертацией и подготовка автореферата:   |
| 10. | особенности, требования, рекомендации: учебное пособие. — М.: Всероссийский   |
|     | т. Беересейнекий  |

|     | государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 104 с.                                 |  |
|-----|--|--|
|     | — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47271.html">http://www.iprbookshop.ru/47271.html</a> |  |
| 19. | Организация и ведение научных исследований аспирантами: учебник / Е.Г.                                   |  |
|     | Анисимов [и др.]. — М.: Российская таможенная академия, 2014. — 278 с. —                                 |  |
|     | Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69989.html">http://www.iprbookshop.ru/69989.html</a>   |  |
| 20. | Михалкин Н.В. Методология и методика научного исследования: учебное                                      |  |
|     | пособие для аспирантов. — М.: Российский государственный университет                                     |  |
|     | правосудия, 2017. — 272 с. — Режим доступа:  |  |
|     | http://www.iprbookshop.ru/65865.html   |  |
| 21. | Течиева В.З. Организация исследовательской деятельности с использованием                                 |  |
|     | современных научных методов: учебно-методическое пособие / В.З. Течиева,                                 |  |
|     | 3.К. Малиева. – Владикавказ: Северо-Осетинский государственный   |  |
|     | педагогический институт, 2016. — 152 с. — Режим доступа:   |  |
|     | http://www.iprbookshop.ru/73811.html   |  |
| 22. | Методология научных исследований: учебное пособие / Д.Э. Абраменков [и др.].                             |  |
|     | – Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный                                   |  |
|     | университет (Сибстрин), 2015. – 317 с. – Режим доступа:  |  |
|     | http://www.iprbookshop.ru/68787.html   |  |
| 23. | Клименко И.С. Методология системного исследования: учебное пособие. —                                    |  |
|     | Саратов: Вузовское образование, 2014. — 207 с. — Режим доступа:  |  |
|     | http://www.iprbookshop.ru/20358.html   |  |
| 24. | Губарев В.В. Квалификационные исследовательские работы [Электронный                                      |  |
|     | ресурс]: учебное пособие / В.В. Губарев, О.В. Казанская. — Новосибирск:                                  |  |
|     | Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 80 с. —                                   |  |
|     | Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47691.html">http://www.iprbookshop.ru/47691.html</a>   |  |

в) Интернет-ресурсы

| Научная электронная библиотека «Киберленинка» http://cyberleninka.ru/   |
|---|
| Научная библиотека ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» <a href="http://library.chuvsu.ru/">http://library.chuvsu.ru/</a> |
| Российская национальная библиотека. Режим доступа: http://www.nlr.ru  |
| Российская государственная библиотека. Режим доступа: http://www.rsl.ru   |
| Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: http://window.edu.ru                                   |

г) Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| - T |   |
|-----|---|
| №   |   |
| 1.  | Набор офисных программ Microsoft Office                                       |
| 2.  | OC Windows  |
| 3.  | Справочная правовая система «Консультант Плюс»                                |
| 4.  | Справочная правовая система «Гарант»  |
| 5.  | Научная библиотека ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова». Режим доступа:           |
|     | http://library.chuvsu.ru  |
| 6.  | Электронно-библиотечная система IPRBooks. Режим доступа:                      |
|     | http://www.iprbookshop.ru   |
| 7.  | Электронная библиотечная система «Юрайт». Режим доступа: http://www.biblio-   |
|     | online.ru 23  |
| 8.  | Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» Режим доступа: https://e.lanbook.com/ |
| 9.  | Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза [Электронный   |
|     | pecypc]. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/                           |

# 3. Требования к научному докладу об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), порядок её подготовки и представления

Контролируемые компетенции - УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6.

Об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) аспирантом подготавливается научный доклад.

Объем научного доклада – до 1 авторского листа, в области гуманитарных наук – до 1,5 авторского листа.

Научный доклад оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11–2011 Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления.

Продолжительность выступления обучающегося при представлении научного доклада – не более 30 минут.

Завершенный в оформлении научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) (далее – НД) представляет собой сброшюрованные в следующей последовательности документы и текст НД:

- титульный лист;
- отзыв научного руководителя на НД;
- внутренняя рецензия;
- внешняя рецензия;
- справка о результатах проверки НД в системе «Антиплагиат»;
- заявление на размещение НД в электронной библиотечной системе университета;
- текст работы;
- приложения;
- электронная версия НД на диске.

#### Структура НД и требования к его содержанию

Структура научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Научный доклад оформляется в виде рукописи и имеет следующую структуру:

- 1. титульный лист;
- 2. текст научного доклада,
- 2.1. общая характеристика работы,
- 2.1.1. актуальность темы исследования,
- 2.1.2. степень ее разработанности,
- 2.1.3. цели и задачи,
- 2.1.4. научная новизна,
- 2.1.5. теоретическая и практическая значимость работы,
- 2.1.6. методология и методы исследования,
- 2.1.7. положения, выносимые на защиту,
- 2.1.8. степень достоверности и апробация результатов,
- 2.2. основное содержание работы (краткое содержание глав (разделов) диссертации),
  - 2.3. заключение (итоги исследования, перспективы дальнейшей разработки темы),
- 3. список работ, опубликованных автором по теме научно-квалификационной работы (диссертации).

Заголовки располагают посередине страницы без точки на конце. Переносить слова в заголовке не допускается. Заголовки отделяют от текста сверху и снизу тремя интервалами.

Работа должна быть выполнена печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги одного сорта формата A4 (210х297 мм) через полтора интервала и размером шрифта 12-14 пунктов.

Буквы греческого алфавита, формулы, отдельные условные знаки допускается вписывать от руки черной пастой или черной тушью.

Страницы научного доклада должны иметь следующие поля: левое -25 мм, правое -10 мм, верхнее -20 мм, нижнее -20 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен пяти знакам.

Все страницы научного доклада нумеруются по порядку без пропусков и повторений. Первой страницей считается титульный лист, на котором нумерация страниц не ставится, на следующей странице ставится цифра «2» и т.д.

Порядковый номер печатают на середине верхнего поля страницы.

Библиографические ссылки в тексте научного доклада оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ P7.0.5.

Шаблоны титульного листа научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), отзыва научного руководителя на научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), рецензии на научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) приведены в «Положении об организации и проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» (утв. решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» от 29.11.2016 г., протокол № 17).

Введение содержит:

- обоснование выбора темы НД и ее актуальность;
- определение объекта и предмета исследования;
- цели и задачи исследования;
- формулировку основных вопросов и гипотез исследования.

Основная часть НД состоит из трех глав, содержание которых должно точно соответствовать и полностью раскрывать заявленную тему и сформулированные вопросы исследования.

Главы основной части должны быть сопоставимыми по объему и включать в себя:

- критический обзор научной литературы по теме исследования, включающий в себя теоретические концепции, модели и результаты проведенных другими авторами эмпирических исследований, с обязательным обсуждением полученных результатов и предполагаемым вкладом автора в изучение проблемы;
- описание автором проведенной экспериментальной работы, включая методологию и инструментарий исследования;
  - изложение основных результатов исследования и их обсуждение.

Заключение отражает обобщенные результаты проведенного исследования в соответствии с поставленной целью и задачами исследования, а также раскрывает научную и практическую значимость полученных результатов. При этом оно не может подменяться механическим повторением выводов по отдельным главам. Заключение не должно превышать пяти страниц.

Список использованной литературы должен содержать не менее 100 источников.

Список использованной литературы и источников – это важная составная часть работы, позволяющая судить о научной культуре и степени фундаментальности

проведенного автором исследования. Список содержит библиографические описания используемых источников, сделанные с учетом стандартов, содержащих все обязательные сведения о документе.

Библиографические записи включают в себя:

- 1) заголовок (фамилия, инициалы автора; наименование коллективного автора); инициалы ставятся после фамилии;
- 2) основное заглавие (сведения о тематике, вид, жанр, назначение произведения и др.);
- 3) сведения о составителях, редакторах, об организациях, от имени которых опубликован документ;
- 4) сведения об издании (данные о повторности издания, его переработке и т.п.);
- 5) место издания (издательство или издающая организация, дата издания. Количество страниц).

В список не включаются источники, на которые нет ссылок в основном тексте и которые фактически не использовались автором. Не включаются также энциклопедии, справочники, научно-популярные издания (на них можно ссылаться в подстрочных сносках).

При оформлении списка литературы рекомендуется выделять следующие разделы:

- научная и учебная литература;
- словари;
- электронные ресурсы.

Монографии, учебники, учебные пособия, статьи, авторефераты диссертаций рекомендуется располагать в алфавитном порядке по авторам, а если автор на титульном листе не указан, то по названию книги, учебника, учебного пособия, статьи. При нескольких работах одного автора в списке работы располагаются по алфавиту названий. Если работа написана в соавторстве с другими авторами, то соавторы указываются в списке по алфавиту.

Название произведения, включенное в текст работы, берется в кавычки, но ни в сносках, ни в библиографическом списке кавычки не ставятся.

Инициалы авторов в сносках и библиографическом списке ставятся после фамилий, а инициалы составителей и ответственных редакторов пишутся до их фамилий.

Примеры библиографического описания источников:

#### Книга под фамилией автора

Маклаков А.Г. Общая психология: учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2010. – 592 с.

#### Книга под заглавием

Психологические механизмы целеобразования / под ред. О.К. Тихомирова. — М.: Наука, 1997. - 231 с.

# Книга двух авторов

Мильчин А.Э. Справочник издателя и автора: ред.-изд. оформление издания / А.Э. Мильчин, Л.К. Чельцова. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ОЛМА-Пресс, 2003. – 800 с.

#### Книга трех авторов

Антонова С.Г.Редактирование: общий курс: учеб. / С.Г. Антонова, В.И. Соловьев, К.Т. Ямчук; под ред. С.Г. Антоновой. – М.: Изд-во МГУП, 1999. – 255 с.

#### Книга под редакцией

Редактирование отдельных видов литературы / под ред. Н.М. Сикорского. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Книга, 1987. - 288 с.

#### Методические указания

Русский язык и культура речи: практикум/ сост.: Т.Н. Романова, Э.В. Чуева. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – 156 с.

#### Составная часть издания

Современный русский язык: в 2-х частях: учебник для вузов / под ред. Д.Э. Розенталя.— 3-е изд., испр. — М.: Высшая школа, 1979. — 317 с. Ч. 1: Лексика и фразеология. Графика и орфография. Словообразование. Морфология. — 1979. — 317 с.

### Произведение из собрания сочинений

Выготский Л.С. Проблема возраста // собр. соч.: в 6 т. – М.: Педагогика, 1984. – Т. 2. – С. 212-234.

### Статья из сборника

Романова Т.Н. Отражение правосознания русских и украинцев в пословицах и поговорках / Т.Н. Романова, Н.А. Федорова // Чтения, посвященные Дням славянской письменности и культуры: сб. ст. Всерос. науч. конф. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – С. 76–82.

#### Статья из журнала

Романова Т.Н. Лингвокультурологический аспект изучения годонимикона (на материале названий улиц г. Чебоксары и г. Алатырь) / Т.Н. Романова, Н.А. Федорова // Вестник Чувашского университета. Гуманитарные науки. – 2015. – №4. – С.262–266.

# Тезисы докладов и материалы конференций

Абрамова Г.С. Психическое здоровье в контексте культуры // Психологическое здоровье в контексте развития личности: материалы респ. науч.-практ. конф., Брест, 30-31 янв. 2004 г. – Брест: БрГУ им. А.С. Пушкина, 2004. – С. 4-5.

### Выдержка из авторефератов диссертаций

Файзуллина И.И. Ономастическое поле прагматонимов современного русского языка: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.01 / И.И. Файзуллина. – Уфа, 2009. – 26 с.

# Выдержка из диссертации

Белозеров И.В.Религиозная политика Золотой Орды на Руси в XIII—XIV вв.: дис. ... канд. ист. наук: 07.00.02: защищена 22.01.02: утв. 15.07.02 / И.В. Белозеров. — М., 2002. — 215 с.

# Описание депонированных научных работ

Разумовский В.А.Управление маркетинговыми исследованиями в регионе / В.А. Разумовский, Д.А. Андреев; Ин-т экономики города. — М., 2002. — 210 с. Деп. в ИНИОН Рос. акад. наук 15.02.02, № 139876.

# Описание иностранных литературных источников

Романова Т.Н. Лингвокультурологические особенности пословиц с компонентами — названиями напитков (на материале русского и украинского языков) / Т.Н. Романова, Н.А. Федорова // ScienceXXIcentury: Proceedingsofmaterialstheinternationalscientificconference. Czech Republic, Karlovy Vary - Russia, Moscow, 30–31 July 2015 [Electronic resource] / Karlovy Vary: SkleněnýMůstek-Kirov: MCNIP, 2015. – С. 390-400.

# Электронная публикация в Интернете

Синявская О.Е. Современная коммерческая номинация в ономасиологическом аспекте / О.Е. Синявская // Аргіогі. Серия: Гуманитарные науки. — 2013. — №1. — [Электрон. ресурс]. — Режим доступа: http://apriori—journal.ru/journal—gumanitarnie—nauki/id/69 (дата обращения: 01.12.2015).

# Электронная публикация на физическом носителе (CD-ROM, DVD-ROM, электрон, гиб. диск и т.д.)

Введенский Л.И. Судьбы философии в России / Л.И. Введенский // История философии: собр. трудов крупнейших философов по истории философии. – М., 2002. – Компакт-диск.

В приложения включаются материалы, имеющие дополнительное справочное или документально подтверждающее значение, но не являющиеся необходимыми для понимания содержания НД, например, словник, статистические данные. Приложения не должны составлять более 1/3 общего объема НД.

К защите принимаются только сброшюрованные работы, выполненные с помощью компьютерного набора, оформленные по правилам ГОСТ 7.1-2003, ГОСТ Р 7.05-2008, ГОСТ 2.105-95 ЕСКД, ГОСТ 7.32-2001.

Рекомендуемый объем НД – 120-150 страниц печатного текста, включая титульный лист, оглавление, список использованной литературы, приложения.

Текст НД должен быть напечатан на одной стороне стандартного листа формата A4 (270 x 297 мм) с соблюдением следующих характеристик:

шрифт Times New Roman;

размер – 14 пт;

интервал -1,5;

верхнее и нижнее поля -20 мм, левое -30 мм, правое -10 мм;

заголовки разделов и оглавление печатаются шрифтом Times New Roman, размер 14.

Все страницы НД должны быть пронумерованы арабскими цифрами сквозной нумерацией по всему тексту, включая приложения вверху страницы, по центру. Титульный лист включается в общую нумерацию страниц, но без номера.

Главы, параграфы, пункты (кроме введения, заключения и списка использованной литературы) нумеруются арабскими цифрами (например, глава 1, параграф 1.1, пункт 1.1.1).

Заголовки глав, слова *Введение*, *Заключение*, *Список использованной литературы*, *Приложения* пишутся без кавычек, без точки в конце и выравниваются по левому краю страницы. Слово *Оглавление* выравнивается по центру страницы. Перенос слов в заголовках не допускается.

Каждая глава, оглавление, введение, заключение, список использованной литературы, каждое приложение начинаются с новой страницы.

Графики, схемы, диаграммы располагаются в НД непосредственно после текста, имеющего на них ссылку (выравнивание по центру страницы). Название графиков, схем, диаграмм помещается под ними, пишется без кавычек и содержит слово Pucyhok без кавычек и указание на порядковый номер рисунка, без знака  $\mathcal{N}_2$ , например: Pucyhok I. Hasehue pucyhka. При построении графиков по осям координат вводятся соответствующие показатели, буквенные обозначения которых выносятся на концы координатных осей, оканчивающихся стрелками.

Таблицы располагаются в работе непосредственно после текста, имеющего на них ссылку (выравнивание по центру страницы). Таблицы нумеруются арабскими цифрами сквозной нумерацией в пределах всей работы. Номер таблицы следует проставлять в левом верхнем углу над заголовком таблицы после слова *Таблица*, без знака № В каждой таблице следует указывать единицы измерения показателей и период времени, к которому относятся данные. Если единица измерения в таблице является общей для всех числовых данных, то ее приводят в заголовке таблицы после ее названия.

Ссылки в тексте на номер рисунка, таблицы, страницы, главы пишутся сокращенно и без знака №, например: рис. 1, табл. 2, с. 34, гл. 2.

При цитировании текста цитата приводится в кавычках с указанием источника цитирования в сноске, оформленной по правилам ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». 2004. ГОСТ Р 7.05-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

В тексте НД, кроме общепринятых буквенных аббревиатур, могут быть использованы вводимые лично автором буквенные аббревиатуры. При этом первое упоминание таких аббревиатур указывается в круглых скобках после полного наименования, а в дальнейшем они употребляются в тексте без расшифровки. В случае если в НД использовано пять и более буквенных аббревиатур, рекомендуется создать раздел

Список используемых сокращений, который следует разместить после раздела Оглавление и до раздела Введение.

Приложения должны начинаться с новой страницы в порядке появления ссылок на них в тексте и иметь заголовок с указанием слова *Приложение*, его порядкового номера и названия. Порядковые номера приложений должны соответствовать последовательности их упоминания в тексте.

#### НД имеет целью:

- систематизировать и закрепить теоретические знания обучающихся, необходимые при решении конкретных профессиональных задач в дальнейшей научной и практической деятельности;
- показать необходимый (высокий) уровень мировоззренческой, общенаучной и специальной подготовки выпускника; уровень освоения методов научного анализа сложных процессов; умение формировать теоретические обобщения и практические выводы; способность применять теоретические знания и практические навыки при исследовании конкретных процессов, при решении конкретных методических задач, стоящих перед научным работником в современных условиях;
- приобрести навыки самостоятельной научной работы планирования и проведения исследований, внедрения полученных результатов, их правильного изложения и оформления.

НД должна отвечать ряду обязательных требований:

- 1) самостоятельность исследования. Материал НД должен содержать более 85% оригинального текста, установленного университетской системой для проверки текстов на оригинальность «Антиплагиат. ВУЗ» и закрепленного протоколом проверки. В объем оригинального текста входят:
  - собственные суждения автора,
- суждения и данные заимствованных из других научных, учебных, нормативноправовых, статистических, архивных источников, на которые автор ссылается для обоснования своей позиции или ведения полемики по предмету исследования и на которые имеется ссылка (заимствования из «белых» источников);
  - 2) анализ литературы по теме исследования;
  - 3) связь предмета исследования с актуальными проблемами современной науки;
- 4) логичность изложения, убедительность представленного фактического материала, аргументированность выводов и обобщений;
  - 5) научно-практическая значимость работы.

НД должна сочетать теоретическое освещение вопросов темы с анализом практики, показывать общую и языковую культуру обучающегося; носить творческий характер; отвечать требованиям логичного и четкого изложения материала, доказательности и достоверности изложенных фактов.

При выполнении НД особое внимание уделяется недопущению нарушения обучающимися правил профессиональной этики. К таким нарушениям относятся в первую очередь плагиат, фальсификация данных и ложное цитирование.

Под плагиатом понимается наличие прямых заимствований без соответствующих ссылок из всех печатных и электронных источников, защищенных ранее кандидатских и докторских диссертаций.

Под фальсификацией данных понимается подделка или изменение исходных данных с целью доказательства правильности вывода (гипотезы и т.д.), а также умышленное использование ложных данных в качестве основы для анализа.

Обнаружение указанных нарушений профессиональной этики является основанием для снижения оценки за НД, вплоть до выставления оценки «неудовлетворительно».

Отдел подготовки и повышения квалификации научно-педагогических кадров проверяет текст на университетской системе «Антиплагиат», о чем составляется бланк отчета по результатам проверки НД на наличие неправомочных заимствований, к которому прикладывается справка об объеме оригинального текста в НД на основании протокола системы «Антиплагиат».

После представления НД должен быть размещен в электронной библиотечной системе университета.

# Порядок выполнения и представления в ГЭК НД

После завершения подготовки обучающимся научно-квалификационной работы (диссертации) его научный руководитель дает письменный отзыв о выполненной научно-квалификационной работе обучающегося.

Научно-квалификационная работа (диссертация) подлежит внутреннему и внешнему рецензированию.

Рецензентами могут являться специалисты, имеющие ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности, соответствующей направленности (профилю) подготовки обучающегося, в том числе 1 доктор наук.

На кафедре, ответственной за организацию подготовки аспирантов, проводится предварительная экспертиза научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Подготовленная научно-квалификационная работа должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней».

На предварительной защите должны быть созданы условия для выступления обучающихся с докладами. По результатам предварительной защиты на заседании выпускающей кафедры в присутствии руководителя и обучающегося решается вопрос о допуске обучающегося к защите. Заседание кафедры оформляется протоколом. При проведении предварительной защиты на выпускающей кафедре (в случае успешного прохождения предварительной защиты) обучающийся допускается к представлению НД (оформляется выписка из заседания кафедры для представления в отдел подготовки и повышения квалификации научно-педагогических кадров).

В срок не позднее 10 рабочих дней до даты представления научного доклада, научный руководитель обучающегося дает письменный отзыв на научный доклад и представляет его в государственную экзаменационную комиссию.

Научный доклад подлежит внутреннему и внешнему рецензированию. Рецензентами могут являться специалисты, имеющие ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности, соответствующей направленности (профилю) подготовки обучающегося, в том числе 1 доктор наук.

Рецензенты в срок не позднее 10 рабочих дней до даты представления научного доклада проводят анализ и представляют в государственную экзаменационную комиссию письменные рецензии на научный доклад.

Государственная экзаменационная комиссия обеспечивает ознакомление обучающегося с отзывом и рецензиями не позднее чем за 5 календарных дней до представления научного доклада.

Тексты НД, за исключением текстов НД, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, размещаются в электронно-библиотечной системе Университета.

Доступ лиц к текстам НД должен быть обеспечен в соответствии с законодательством Российской Федерации, с учетом изъятия производственных, технических, экономических, организационных и других сведений, в том числе о

результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам, в соответствии с решением правообладателя.

### Порядок представления НД

Представление НД проводится в соответствии с утвержденным расписанием Государственной итоговой аттестации в присутствии Председателя (заместителя Председателя) и не менее половины состава членов ГЭК.

Процедура представление НД проводится публично в присутствии других обучающихся, научного руководителя, научных консультантов и включает в себя:

- доклад выпускника по теме НД не более 30 мин.; доклад может сопровождаться раздачей печатных материалов и (или) демонстрацией слайдов, иллюстрирующих отдельные положения работы;
  - вопросы членов ГЭК по теме работы к выпускнику и ответы на них;
  - заслушивание рецензий на НД;
  - ответы выпускника на замечания рецензентов;
  - заслушивание отзыва научного руководителя на НД;
  - ответное слово выпускника.

Процедуру представления НД ведет Председатель (заместитель Председателя) ГЭК или, по его распоряжению, другой член ГЭК.

После заслушивания всех запланированных на данную дату НД, ГЭК, в условиях, обеспечивающих тайну совещания, выставляет оценки.

После оформления протоколов и экзаменационной ведомости в тот же день Председатель ГЭК:

- оглашает оценки за НД;
- объявляет выпускников, завершивших обучение с отличием;
- оглашает решение ГЭК о присуждении выпускникам квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

#### Критерии выставления оценок за НД

К основным критериям оценки относятся:

- актуальность темы исследования, ясность и грамотность сформулированной темы, задач и вопросов исследования, соответствие им содержания работы;
- самостоятельность подхода к раскрытию темы, в том числе формулировка собственного подхода к решению выявленных проблем;
- полнота и глубина критического анализа литературы различных типов, включая научную литературу, материалы периодической печати, нормативные документы;
- степень использования рассмотренных теоретических подходов и концепций при формулировании цели, задач, вопросов и гипотез исследования;
- обоснованность использования методов исследования для решения поставленных задач;
  - наукоемкость и степень новизны полученных автором выводов;
- анализ валидности, надежности и области применимости результатов, полученных на основании собранных или сформированных автором данных;
- глубина проработки выводов, сделанных исходя из полученных результатов, их связь с теоретическими положениями, рассмотренными в теоретической части бакалаврской работы (обзоре литературы), соответствие выводов цели и задачам бакалаврской работы;
  - практическая значимость работы;

- логичность и структурированность изложения материала, включая соотношение между частями работы, между теоретическими и практическими аспектами исследования.

Отдельно оценивается оформление НД, аккуратность оформления, корректность использования источников информации, в том числе соблюдение правил составления списка использованной литературы, соблюдение правил профессиональной этики.

Научный руководитель также оценивает соответствие стиля НД научному стилю письменной речи.

В ходе представления НД членами комиссии оценивается умение обучающегося вести научную дискуссию и его общий уровень культуры общения с аудиторией во время представления.

При выставлении оценки члены ГЭК должны руководствоваться следующим:

Оценка *«отпично»* выставляется за НД, которая:

- носит практический характер, содержит грамотно изложенные теоретические положения и анализ самостоятельно собранного обучающимся материала по исследуемой теме;
  - содержит широкий круг научной и научно-методической литературы по теме;
- характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими самостоятельными выводами по работе; раскрывает то новое, что вносит обучающийся в теорию и практику изучаемой проблемы;
- может содержать приложения (графики, схемы, таблицы, рисунки, диаграммы и т.п.);
  - имеет положительные отзывы научного руководителя и рецензентов;
- безукоризненно оформлена (орфография, аккуратность, правильность оформления сносок, списка литературы);
  - по всем этапам выполнена в срок.

При представлении работы обучающийся показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, во время доклада использует иллюстративный (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, легко отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется за НД, когда:

- работа носит практический характер;
- содержатся грамотно изложенные теоретические положения, разбор практического опыта по исследуемой теме;
- содержится достаточный перечень научной и научно-методической литературы по теме;
- характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими самостоятельными выводами по работе; раскрывает то новое, что вносит обучающийся в теорию и практику изучаемой проблемы, но не вполне обоснованными предложениями;
- работа может содержать приложения (графики, схемы, таблицы, рисунки, диаграммы и т.п.); приложения, иллюстрируется графиками, схемами, таблицами, рисунками, диаграммами и т.п.;
  - на работу имеется положительные отзывы научного руководителя и рецензентов;
- работа безукоризненно оформлена (орфография, аккуратность, правильность оформления сносок, списка литературы);
  - НД по всем этапам выполнена в срок.

При представлении работы обучающийся показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследования, во время доклада использует иллюстративный или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случаях, когда НД:

 носит практический характер, содержит грамотно изложенные теоретические положения, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом практического опыта по исследуемой проблеме, характеризуется непоследовательным изложением материала и необоснованными предложениями;

- в отзывах научного руководителя и рецензентов имеются замечания по содержанию работы и методам исследования;
- при представлении работы обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы, иллюстративный материал подготовлен некачественно.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случаях, когда НД:

- не носит исследовательского характера, не содержит анализа самостоятельно собранного обучающимся материала по исследуемой проблеме, характеризуется непоследовательным изложением материала, не имеет выводов либо они носят декларативный характер;
  - в отзывах научного руководителя и рецензентов имеются критические замечания;
- при представлении работы обучающийся затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, иллюстративный материал к представлению не подготовлен.

# 4. ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Результаты ГИА оформляются протоколами заседаний ГЭК на каждого выпускника по отдельности в день проведения уровня ГИА (государственного экзамена или защиты НД) в соответствии с формой, утвержденной в университете, и оглашаются всем выпускникам, проходившим в этот день этап государственной итоговой аттестации, одновременно.

Протоколы государственной итоговой аттестацией хранятся в отделе подготовки и повышения квалификации научно-педагогических кадров в течение периода, определенного номенклатурой дел Университета.

Приложение 1 Структура экзаменационного билета государственного экзамена

| Федеральное       |                         | «Утверждаю»   |
|-------------------|-------------------------|---------------|
| государственное   | Экзаменационный билет № | Зав. кафедрой |
| бюджетное         |                         |               |
| образовательное   | Государственный экзамен |               |
| учреждение        |                         |               |
| высшего           | Факультет               | Ф.И.О.        |
| образования       | Направление подготовки  |               |
| «Чувашский        |                         | «»201_ г.     |
| государственный   |                         |               |
| университет имени |                         |               |
| И.Н.Ульянова»     |                         |               |
|                   |                         |               |
|                   |                         |               |
| 1                 |                         |               |
|                   |                         |               |
| 2                 |                         |               |
|                   |                         |               |

# ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ

Контролируемые компетенции - УК-5; ОПК-3; ПК-5:

- 1. Образование как сфера социальной практики общества и специфическая область духовной деятельности.
  - 2. Сущность непрерывного образования. Цели, содержание и структура непрерывного образования.
  - 3. Педагогика высшей школы как наука, ее методологические основы и задачи.
  - 4. Дидактика высшей школы как отрасль науки, ее актуальные проблемы.
  - 5. Понятие о целостном педагогическом процессе в высшей школе.
  - 6. Сущность, структура и движущие силы процесса обучения.
  - 7. Принципы обучения как основной ориентир в преподавательской деятельности.
  - 8. Методы обучения в высшей школе.
  - 9. Организационные формы обучения в вузе и их проектирование.
  - 10. Роль и место лекции в вузе. Развитие лекционной формы в системе вузовского образования.
  - 11. Цели, методика подготовки и проведения семинарских и практических занятий в высшей школе.
  - 12. Сущность, основные виды и направления организации самостоятельной работы студентов.
  - 13. Основы педагогического контроля в высшей школе.
  - 14. Теоретические основы педагогического проектирования.
  - 15. Компетентностный подход как основная парадигма системы современного высшего образования.
  - 16. Компетентностно-ориентированные образовательные технологии как объект педагогического проектирования. Подходы к их классификации.
  - 17. Модульное обучение и рейтинговый контроль в вузе.
  - 18. Технология знаково-контекстного обучения в вузе.
  - 19. Активные и интерактивные технологии обучения в вузе.
  - 20. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса в вузе.
  - 21. Государственный образовательный стандарт, его предназначение и структура.
  - 22. Организация разработки и реализации образовательных программ высшего образования.
  - 23. Организация образовательного процесса по образовательным программам высшего образования.
  - 24. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса в вузе.
  - 25. Фонды оценочных средств, их задачи и проектирование.
  - 26. Сущность процесса воспитания в вузе, его принципы и задачи.
  - 27. Приоритетные стратегии воспитания студентов.
  - 28. Содержание, формы и методы воспитания студентов.
  - 29. Содержание и структура профессионально-педагогической деятельности преподавателя вуза.
  - 30. Педагогическое мастерство преподавателя высшей школы, пути его формирования.

#### Контролируемые компетенции - УК-2; ОПК-1; ОПК-2:

- 1. Понятие о методологии научного познания. Системность знаний. Основания научного исследования.
- 2. Методология построения и обоснования научных теорий, принципы их развития. Истинность научных суждений.

- 3. Формы и методы научного исследования. Анализ современных методологических концепций.
  - 4. Теоретическая методология. Принципы. Методы. Решения задач.
- 5. Прикладная методология. Естественнонаучная методология, гуманитарная методология, методология живых систем и технических наук.
- 6. Методология проблемных ситуаций (терминология, вопросно-ответная рефлексия, оценка истинности и достоверности умозаключений).
  - 7. Философия и методология науки. Сопоставление и сравнение.
  - 8. Эмпирические методы научного познания (наблюдение, эксперимент).
- 9. Структура и функции научной теории. Теоретические методы исследования: идеализация, абстрагирование, выдвижение гипотез.
- 10. Виды научного объяснения. Понимание как интерпретация событий. Связь объяснения и понимания.
- 11. Научное творчество. Особенности творческого процесса. Память. Роль воображения в научном творчестве. Мышление и интеллект.
- 12. Проблема истины в современной методологии науки. Субъективно-оценочный компонент истины в науках об обществе и человеке.
- 13. Научная рациональность. Виды критериев научности. Идеалы и нормы научного исследования.
- 14. Проблема единства научного знания. Интегративные и редукционные процессы в науке.
  - 15. Основы методологии системных научных исследований
- 16. Методология естественнонаучных исследований. Особенности предметной области естественнонаучных исследований.
  - 17. Наука как социо-культурный институт.
  - 18. Миссия и цель науки в цивилизации, культуре, интеллектуальной культуре.
  - 19. Научное сообщество, научные коммуникации, роль науки в изменениях общества.
  - 20. Наука и идеология.
  - 21. Понятие научной школы, парадигмы нормальной науки, научной революции.
- 22. Признаки и ядро научно-квалификационной работы (диссертации). Система публичной защиты научно-квалификационной работы (диссертации).
- 23. Требования к плану научно-квалификационной работы (диссертации). Введение, основное содержание и заключение научно-квалификационной работы (диссертации).
- 24. Требования к обоснованию актуальности исследования, основному содержанию диссертации, заключению научно-квалификационной работы (диссертации).
  - 25. Требования к разделу о методологической основе, теоретических источниках и эмпирической базе диссертационного исследования.
  - 26. Правила формулировки цели и задач диссертационного исследования.
  - 27. Требования к формулировке и обоснованию результатов диссертационного исследования.
  - 28. Библиографический поиск и требования к использованию литературы.
  - 29. Языковая стилистика, понятие стилистической нормы в диссертации. Особенности и разновидности научного стиля. Информационные характеристики текста.
  - 30. Процедура подготовки научно-квалификационной работы (диссертации).