Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Светлана Игоревна МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономинеский унитероготор» РАЦИИ

Дата подписания: 19.11.2020 14:24:58

Уникальный программный ключ: перальное государственное бюджетное образовательное учреждение 59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fea1433ff3e82f1fc7e9279a031181baba

«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом университета (протокол №10 от 29.04.2020 г.)

Б4.Б.01(Г) ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ К СДАЧЕ И СДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Образовательная программа: направление подготовки 38.06.01 Экономика Направленность (профиль): Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и работы диссертационных советов Федоренко Р.В.

Содержание

1. Цель и задачи государственного экзамена
2. Место государственного экзамена в структуре ОПОП
3. Организация подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена
4. Содержание подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена
5. Фонд оценочных средств
6. Учебно-методическое обеспечение
7. Материально-техническое обеспечение

1. Цель и задачи государственного экзамена

Программа подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена разработана в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 38.06.01 — Экономика, компетентностным подходом, реализуемым в системе высшего образования, на основании следующих законодательных и нормативных документов (в актуальной редакции):

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам подготовки научнопедагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1259).
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 Экономика (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 30 июля 2014 г. № 898);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки».
 - Устав СГЭУ и другие локальные нормативные документы.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- концептуальные (фундаментальные) проблемы экономической науки, включая методы экономического анализа;
- прикладные проблемы функционирования различных экономических агентов, рынков и систем.

Цель государственного экзамена — установление соответствия уровня подготовки выпускников программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре требованиям ФГОС для направления подготовки 38.06.01 — Экономика, оценка качества освоения ОПОП и степени сформированности у выпускников необходимых компетенций.

2. Место государственного экзамена в структуре ОПОП

Государственный экзамен проводится по итогам завершения обучения по направлению 38.06.01 — Экономика и является формой государственной итоговой аттестации. Государственный экзамен в полном объеме относится к базовой части образовательной программы и является частью блока 4 «Государственная итоговая аттестация». Трудоемкость государственного экзамена составляет 5 з.е., что составляет 180 часов.

В ходе государственного экзамена проверяется сформированность следующих компетенций (таблица 1).

Таблица 1 Компетенции, проверяемые при сдаче государственного экзамена

ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-2	Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
ОПК-3	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
ПК-18	Способность на базе анализа закономерностей и прогнозов развития региональной экономики с использованием современных методов и технологий исследования выявлять актуальные теоретические, методологические и организационные проблемы социально-экономического развития регионов; формулировать научно-практические задачи в рамках данной проблематики и решать их на основе развития методологии региональной экономики, а также разработки новых методик, инструментов и организационно-экономических механизмов, используемых в сфере региональной политики и принятия стратегических управленческих решений на региональном уровне
ПК-22	Способность проводить прикладные экономические исследования на основе фундаментальных методов экономического анализа
ПК-23	Готовность к преподаванию экономических дисциплин, а также проведению учебно-методической работы и разработке учебных курсов по экономическим дисциплинам; готовность к руководству научно-исследовательской работой студентов

В результате освоения образовательной программы аспирантуры по направлению 38.06.01 Экономика у аспиранта должны быть сформированы следующие знания, умения и навыки.

Таблица 2 Дескрипторные характеристики компетенций по направлению подготовки 38.06.01 Экономика

Компе-	Знать	Уметь	Владеть
тенция			
ОПК-1	ОПК131: содержание современного методического аппарата проведения научных исследований в области экономических наук	ОПК1у1: осуществлять на- учно-исследовательскую деятельность в соответст- вующей профессиональной области с использованием современных методов ис- следования	ОПК1в1: навыками использования общенаучных методов при проведении самостоятельных исследований в соответствующей профессиональной области
ОПК-2	ОПК231: понятие и содержание научного менеджмента; ОПК232: принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследований;	ОПК2у1: формировать на- учный коллектив в соот- ветствии с задачами иссле- дования; ОПК2у2: разрабатывать план-график исследования;	ОПК2в1: методами управления наукой и научными коллективами.
ОПК-3	ОПК3з1: генезис и основные этапы становления профессионального образования в России; ОПК3з2: основные функции, принципы и организационную структуру образования; ОПК3з3: методы, средства обучения и воспитания, используемые в образовательном пространстве; ОПК3з4: системы менеджмента качества в вузе; ОПК3з5: формы международного сотрудничества, стратегические образовательные альянсы.	ОПКЗу1: применять современные методические средства и образовательные технологии для оптимального ведения учебного и воспитательного процесса; ОПКЗу2: оптимально планировать и организовывать учебные занятия с использованием современных методик и технологий.	ОПКЗв1: навыками планирования учебных занятий с использованием современных методик и технологий; ОПКЗв2: основами педагогического сознания и мышления.
ПК-18	ПК1831: современные концепции, методы и технологии исследования региональной экономики и региональной политики ПК1832: методы регионального анализа и диагностики региональных проблем ПК1833: особенности пространственного развития России, различия	ПК18у1: выявлять актуальные проблемы социально- экономического развития регионов ПК18у2: анализировать и оценивать модели региональной экономики и пространственного развития с точки зрения доступности данных для их эмпирического тестирования и прикладного использования в задачах прогнозирования и	ПК18в1: современными методами анализа социально- экономических процессов и диагностики проблем в региональной экономике на основе теоретических и эконометрических моделей ПК18в2: навыками оценки эффективности региональной экономической политики, институтов и инструментов управления социально- экономическим развитием

	регионов по уровню со-	планирования	региона
	циально-экономического	ПК18у3: разрабатывать и	
	развития, причины и	использовать методы и ор-	
	факторы региональных	ганизационно-	
	неравенств	экономические механизмы	
	ПК1834: методы и орга-	в сфере региональной по-	
	низационно-	литики и принятия страте-	
	экономические механиз-	гических управленческих	
	мы принятия стратегиче-	решений на региональном	
	ских управленческих	уровне	
	решений на региональ-	ПК18у4: составлять и ана-	
	ном уровне	лизировать современные тенденции и прогнозы раз-	
		вития региональной эконо-	
		мики	
ПК-22	ПК2231: методы и инст-	ПК22у1: формулировать	ПК22в1: навыками адекват-
	рументы проведения	практически значимые за-	ного выбора и применения
	прикладных экономиче-	дачи проведения экономи-	фундаментальных методов
	ских исследований;	ческих исследований;	экономического анализа для
	ПК2232: фундаменталь-	ПК22у2: применять фун-	проведения прикладных ис-
	ные методы экономиче-	даментальные методы эко-	следований
	ского анализа	номического анализа для	
		проведения прикладных	
		исследований	
ПК-23	ПК2331: виды учебной	ПК23у1: выбирать опти-	ПК23в1: навыками ведения
	работы кафедры;	мальные методы препода-	научной дискуссии со сту-
	ПК2332: методические	вания конкретных эконо-	дентами;
	приемы, применяемые	мических дисциплин;	ПК23в2: навыками руково-
	при проведении кон- кретного вида учебной	ПК23у2: разрабатывать учебно-методическую до-	дства научно- исследовательской работой
	работы	кументацию по реализуе-	студентов в сфере экономи-
	риооты	мым кафедрой дисципли-	ки.
		нам.	All.
УК-1	УК131: современное со-	УК1у1: выявлять и форму-	УК1в1: навыками критиче-
	стояние научных иссле-	лировать научные пробле-	ского анализа информации
	довании в соответст-	мы	
	вующей области	УК1у2: формировать гипо-	
		тезы и определять цели ис-	
X/XC A	XIICO 1	следования	XIICO 1
УК-2	УК231: роль научных	УК2у1: выявлять и форму-	УК2в1: навыками использо-
	исследований в соци-	лировать актуальные науч-	вания общенаучных методов
	ально-общественном	ные проблемы	исследования применитель-
	развитии; УК232: принципы орга-	УК2у2: определять цель и задачи исследования	но к соответствующей про- фессиональной области
	низации научных иссле-	УК2у3: разрабатывать про-	фессиональной области
	дований;	грамму исследования	
УК-3	УКЗз1: нормативно-	УКзу1: формировать науч-	УК3в1: навыками работы в
	правовые и организаци-	ный коллектив в соответст-	составе исследовательских
	онные основы работы	вии с задачами исследова-	коллективов по решению
	российских и междуна-	ния;	научных и научно-
	родных исследователь-	УКЗу2: разрабатывать	образовательных задач
	ских коллективов по	план-график исследования	

УК-4	решению научных и научно-образовательных задач; УКЗз2: принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследований УК4з1: современные ме-	УК4у1: уметь грамотно	УК4в1: технологиями науч-
ук-4	тоды и технологии на- учной коммуникации на государственном и ино- странном языках	укчут. уметь грамотно формулировать научные тексты УК4у2: представлять и публично докладывать результаты исследований	укчвт. технологиями научной коммуникации; УК4в2: навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований
УК-5	УК5з1: этические нормы профессиональной деятельности	УК5у1: следовать этиче- ским нормам в исследова- тельской и профессиональ- ной деятельности	УК5в1: навыками принятия решений в этически сложных ситуациях
УК-6	УК631: методы планирования и решения задач профессионального и личностного развития	УКбу1: планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК6в1: владеть приемами профессионального и личностного развития

В формировании компетенций, проверяемых при сдаче государственного экзамена, принимают участие дисциплины, перечисленные в таблице 3.

Таблица 3

Междисциплинарные связи государственного экзамена

Код ком-	Предшествующие дисциплины, участвующие в формировании компетенций
петенции	
	Методология научных исследований
	Научно-исследовательский семинар
	Экономическая теория
ОПК-1	Институциональная экономика
Offic 1	Технологии электронного обучения
	Адаптация лиц с ОВЗ
	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной
	работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Методология научных исследований
ОПК-2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
	деятельности (научно-исследовательская практика)
	Педагогическая деятельность
	Технологии электронного обучения
ОПК-3	Адаптация лиц с ОВЗ
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
	деятельности (педагогическая практика)
УК-1	История и философия науки
	Методология научных исследований
	Научно-исследовательский семинар
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
	деятельности (педагогическая практика)

	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	История и философия науки
УК-2	Методология научных исследований
y K-Z	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной
	работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Иностранный язык
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
УК-3	деятельности (научно-исследовательская практика)
	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной
	работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
XXXC 4	Иностранный язык
УК-4	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной
	работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Педагогическая деятельность
УК-5	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
yK-3	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной
	работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Научно-исследовательский семинар
УК-6	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной
	работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
ПК-18	Дисциплина по научной специальности 08.00.05 Экономика и управление народ-
	ным хозяйством: региональная экономика
	Технологии электронного обучения
	Адаптация лиц с ОВЗ
	Региональная экономика и управление проектами
	Введение в научные исследования региональной экономики и управления
	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной
	работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Методология научных исследований
	Научно-исследовательский семинар
	Экономическая теория
ПК-22	Институциональная экономика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
	деятельности (научно-исследовательская практика)
	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной
	работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Педагогическая деятельность
	Технологии электронного обучения
	Адаптация лиц с ОВЗ
ПК-23	Деловой иностранный язык
	Русский язык и культура речи
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
	деятельности (педагогическая практика)

3. Организация подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена

Государственный экзамен как форма государственной итоговой аттестации проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению 38.06.01 - Экономика.

К государственному экзамену допускаются аспиранты, не имеющие академической задолженности и выполнившие в полном объеме учебный план по соответствующей образовательной программе аспирантуры.

Результат государственного экзамена не может быть заменен оценкой качества освоения образовательной программы на основании итогов промежуточной аттестации обучающихся.

Обучающимся и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время проведения государственных аттестационных испытаний запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Сдача государственного экзамена проводится по месту расположения СГЭУ по адресу 443090, г. Самара, ул. Советской Армии 141.

Для проведения государственной итоговой аттестации в организации создаются государственные экзаменационные комиссии, которые состоят из председателя и членов комиссии.

Для проведения апелляций по результатам государственной итоговой аттестации в организации создаются апелляционные комиссии, которые состоят из председателя и членов комиссии.

Государственная экзаменационная и апелляционная комиссии (далее вместе - комиссии) действуют в течение календарного года. Регламент работы комиссий установлен локальными нормативными актами СГЭУ.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 31 декабря, предшествующего году проведения государственной итоговой аттестации, Министерством науки и высшего образования Российской Федерации по представлению СГЭУ.

Составы комиссий утверждаются СГЭУ не позднее, чем за 1 месяц до даты начала государственной итоговой аттестации.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается из числа лиц, не работающих в СГЭУ и имеющих ученую степень доктора наук (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) по научной специальности, соответствующей направлению подготовки научнопедагогических кадров в аспирантуре.

Председателем апелляционной комиссии является руководитель организации (лицо, исполняющее его обязанности, или лицо, уполномоченное руководителем организации, - на основании распорядительного акта организации).

Председатели комиссий организуют и контролируют деятельность комиссий, обеспечивают единство требований, предъявляемых к обучающимся при проведении государственной итоговой аттестации.

Государственная экзаменационная комиссия состоит не менее чем из 5 человек, из которых не менее 50 процентов являются ведущими специалистами - представителями работодателей и (или) их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности (далее - специалисты) и (или) представителями органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, осуществляющих полномочия в соответствующей области профессиональной деятельности, остальные - лицами, относящимися к профессорско-преподавательскому составу СГЭУ, и (или) иных организаций и (или) научными работниками СГЭУ и (или) иных организаций, имеющими ученое звание и (или) ученую степень и (или) имеющими государственное почетное звание (Российской Федерации, СССР, РСФСР и иных республик, входивших в состав СССР), и (или) лицами, являющимися лауреатами государственных премий в соответствующей области.

В состав апелляционной комиссии включаются не менее 4 человек из числа педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, и (или) научных работников СГЭУ, которые не входят в состав государственных экзаменационных комиссий.

На период проведения государственной итоговой аттестации для обеспечения работы государственной экзаменационной комиссии из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу СГЭУ, научных работников или административных работников СГЭУ, председателем государственной экзаменационной комиссии назначается ее секретарь. Секретарь государственной экзаменационной комиссии не является ее членом. Секретарь государственной экзаменационной комиссии ведет протоколы ее заседаний, представляет необходимые материалы в апелляционную комиссию.

Основной формой деятельности комиссий являются заседания. Заседание комиссий правомочно, если в нем участвуют не менее двух третей состава соответствующей комиссии.

Заседания комиссий проводятся председателями комиссий.

Решения комиссий принимаются простым большинством голосов лиц, входящих в состав комиссий и участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель обладает правом решающего голоса.

Решения, принятые комиссиями, оформляются протоколами.

В протоколе заседания государственной экзаменационной комиссии по приему государственного экзамена отражаются перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения членов государственной экзаменационной комиссии о выявленном в ходе государственного экзамена уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося.

Протоколы заседаний комиссий подписываются председателем. Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии также подписывается секретарем государственной экзаменационной комиссии.

Протоколы заседаний комиссий сшиваются в книги и хранятся в архиве СГЭУ.

Программа государственного экзамена, а также порядок подачи и рассмотрения апелляций доводятся до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена (далее - предэкзаменационная консультация).

Не позднее чем за 30 календарных дней до проведения первого государственного аттестационного испытания СГЭУ утверждает распорядительным актом расписание государственных аттестационных испытаний (далее - расписание), в котором указываются даты, время и место проведения государственных аттестационных испытаний и предэкзаменационных консультаций, и доводит расписание до сведения обучающегося, членов государственных экзаменационных комиссий и апелляционных комиссий, секретарей государственных экзаменационных комиссий, руководителей и консультантов выпускных квалификационных работ путем размещения его на официальном сайте СГЭУ и информационном стенде.

При формировании расписания устанавливается перерыв между государственными аттестационными испытаниями продолжительностью не менее 7 календарных дней.

Государственный экзамен проводится по билетам в устной форме. В билете содержится три вопроса. Третий вопрос билета определяется дисциплиной по научной специальности аспиранта в соответствии с паспортом научных специальностей ВАК и направленностью (профилем) его подготовки.

Результаты государственного экзамена объявляются обучающемуся в день его проведения.

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации в форме государственного экзамена в связи с неявкой по уважительной причине (временная нетрудоспособность, исполнение общественных или государственных обязанностей, вызов в суд, транспортные проблемы (отмена рейса, отсутствие билетов), погодные условия или в других случаях, перечень которых установлен локальными нормативными актами СГЭУ), вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения государственной итоговой аттестации. Для этого обучающийся должен представить в организацию документ, подтверждающий причину его отсутствия.

Обучающийся, не прошедший государственное аттестационное испытание в форме государственного экзамена по уважительной причине, допускается к сдаче следующего государственного аттестационного испытания в форме научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Обучающиеся, не прошедшие государственное аттестационное испытание в форме государственного экзамена в связи с неявкой по неуважительной причине или в связи с получением оценки "неудовлетворительно", а также обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации в форме государственного экзамена в связи с неявкой по уважительной причине и не прошедшие государственное аттестационное испытание в установленный для них срок (в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание или получением оценки "неудовлетворительно"), отчисляются из организации с выдачей справки об обучении как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию, может повторно пройти государственную итоговую аттестацию не ранее чем через год и не позднее чем

через пять лет после срока проведения государственной итоговой аттестации, которая не пройдена обучающимся.

Для повторного прохождения государственной итоговой аттестации указанное лицо по его заявлению восстанавливается в организации на период времени, установленный организацией, но не менее периода времени, предусмотренного календарным учебным графиком для государственной итоговой аттестации по образовательной программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья в соответствии с локальными нормативными актами СГЭУ.

Апелляция по результатам государственного экзамена производится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в $\Phi\Gamma$ БОУ ВО «СГЭУ».

Результаты государственного экзамена объявляются аспиранту в день экзамена после заполнения протокола.

Аспиранты, не прошедшие государственную итоговую аттестацию в форме государственного экзамена, к защите выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы, не допускаются.

Апелляция по результатам государственного экзамена производится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в ФГБОУ ВО «СГЭУ».

4. Содержание подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена

Экзамен проходит в устной форме и включает ответ на три вопроса билета и ответы на вопросы членов ГЭК. При подготовке к ответу в устной форме аспиранты делают необходимые записи по каждому вопросу на выданных секретарем экзаменационной комиссии листах бумаги со штампом СГЭУ.

После завершения ответа члены экзаменационной комиссии, с разрешения ее председателя, могут задавать аспиранту дополнительные вопросы, связанные с вопросами билета экзаменуемого и не выходящие за пределы программы государственного экзамена.

По завершении государственного экзамена экзаменационная комиссия на закрытом заседании обсуждает характер ответов каждого аспиранта и выставляет каждому аспиранту согласованную итоговую оценку, проставляемую в протокол.

Подготовка к сдаче государственного экзамена производится обучающимися в соответствии с примерным перечнем вопросов по дисциплинам, выносимым на государственный экзамен.

По направлению подготовки 38.06.01 — Экономика вопросы к государственному экзамену составляются по материалам следующих дисциплин:

1. Педагогическая деятельность.

- 2. Методология научных исследований
- 3. Дисциплина по научной специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика.

Примерный перечень вопросов по дисциплине «Педагогическая деятельность»

- 1. Современные вызовы модернизации российского образования
- 2. Приоритетное направление развития образовательной системы РФ: совершенствование содержания и технологий образования.
- 3. Особенности ФГОС ВО третьего поколения.
- 4. Организация разработки и реализации образовательных программ (понятие, структура программы, базовая и вариативная части)
- 5. Понятие и структура рабочей программы. Понятия «компетенция», «компетентность», оценка компетенций.
- 6. Характерные черты профессии педагога. Направления деятельности современного педагога. Психология личности.
- 7. Контент-анализ понятия «имидж». Имидж преподавателя как составляющая его профессиональной личности. Виды имиджа преподавателя, функции имиджа.
- 8. Формирование положительного имиджа преподавателя образовательного учреждения.
- 9. Основные составляющие корпоративного имиджа вуза. Понятие корпоративной культуры, сущность, типология корпоративных культур.
- 10. Специфические особенности формирования корпоративной культуры вуза. Понятие корпоративного кодекса, особенности разработки корпоративного кодекса образовательного учреждения.
- 11. Мониторинг профессиональной деятельности преподавателя. Технологии оценки качества усвоения знаний: рейтинговая форма педагогического контроля, тестовая форма педагогического контроля.
- 12. Формы, методы, технологии обучения, используемые в образовательном пространстве. Понятие, классификация.
- 13. Активные методы обучения: игры, тренинги, проектирование, ситуации, кейсы.
- 14. Различные подходы к определению сущности понятий: новшество новизна, инновация, инновационная деятельность в образовании. Инновации в области организации учебного процесса. Инновации в области управляющей системы вуза. Инновационные технологии обучения.
- 15. Понятие менеджмента качества образовательной деятельности.
- 16. Принципы TQM.
- 17. Стандарты и рекомендации для гарантии качества высшего образования в европейском пространстве. Факторы, определяющие качество образовательной услуги.
- 18. Сущность стратегического менеджмента образовательного учреждения. Особенности деятельности и управления высшими учебными заведениями. Организация процесса стратегического управления и типы вузов.
- 19. Методы формирования стратегий образовательных учреждений (SWOT-анализ, PEST-анализ, ПРиМ-анализ).

- 20. Основные формы международного сотрудничества. Развитие международных связей и образовательных инициатив в области профессионального образования.
- 21. Стратегические цели образовательных альянсов. Основные принципы, определяющие успех деятельности стратегического альянса. Критические факторы успеха стратегических бизнес альянсов.
- 22. Понятие, цели и функции дополнительного профессионального образования.
- 23. Парадигмы бизнес-образования. Личность тьютора как фактор эффективной реализации программ бизнес-образования.
- 24. Разработка соглашений о стратегическом партнерстве с работодателями: цели, задачи.
- 25. Реализация образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий и (или) электронного обучения.

Примерный перечень вопросов по дисциплине «Методология научных исследований».

- 1. Наука как социальный институт. Наука как процесс. Наука как результат.
- 2. Наука и научное исследование.
- 3. Виды научных исследований.
- 4. Логическая структура научной деятельности.
- 5. Этапы научного исследования.
- 6. Цель науки. Основные функции науки.
- 7. Цель и задачи научного исследования.
- 8. Исходные предположения и реальные условия исследования.
- 9. Допущения при проведении научного исследования.
- 10. Классификация наук и научных исследований.
- 11. Сущность фундаментальных исследований
- 12. Сущность прикладных исследований
- 13. Понятие научной проблемы. Источники научных проблем.
- 14. Понятие методологии, методики и техники научного исследования.
- 15. Понятия теории, доктрины, парадигмы.
- 16. Количественные методы научного исследования.
- 17. Методы обработки и анализа данных при использовании количественных методов исследования.
- 18. Качественные методы научного исследования.
- 19. Методы обработки и анализа данных при использовании качественных методов исследования.
- 20. Специфика сбора, обработка и анализа научной информации.
- 21. Эксперимент, его сущность и значение в получении новых знаний. Типы экспериментов.
- 22. Этапы проведения научного исследования.
- 23. Результаты научного исследования. Способы представления результатов.
- 24. Критерии оценки обоснованности и достоверности результатов исследования.
- 25. Механизмы внедрения результатов научного исследования.

Примерный перечень вопросов по «Дисциплине по научной специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика»

- 1. Развитие теории пространственной и региональной экономики.
- 2. Системная диагностика региональных проблем и ситуаций.
- 3. Пространственная организация национальной экономики.
- 4. Пространственное распределение экономических ресурсов.
- 5. Формирование, функционирование и модернизация экономических кластеров и других пространственно локализованных экономических систем.
- 6. Адаптация административно-территориального деления страны к вызовам новой экономики.
- 7. Пространственно-экономические трансформации и проблемы формирования единого экономического пространства в России.
- 8. Пространственные особенности формирования национальной инновационной системы.
- 9. Локальные рынки, их формирование, функционирование и взаимодействие; межрегиональная торговля.
- 10. Теория новой экономической географии.
- 11. Методические проблемы классификации и прикладные исследования особенностей развития различных типов регионов.
- 12. Инструменты сглаживания пространственной поляризации (федеральные трансферты, налоговая система и др.).
- 13. Полюса и центры роста в региональном развитии.
- 14. Экономические зоны, промышленные округа и иные территориальные «точки» промышленного и инновационного развития.
- 15. Мониторинг экономического и социального развития регионов.
- 16. Проблемы устойчивого сбалансированного развития регионов.
- 17. Инструменты разработки перспектив развития пространственных социальноэкономических систем (прогнозирование, форсайт, индикативное планирование).
- 18. Инструменты разработки перспектив развития пространственных социальноэкономических систем (стратегические планы, целевые программы).
- 19. Концептуальные основы управления экономикой регионов.
- 20. Проблемы разграничения полномочий и предметов ведения/сфер компетенции между федеральной, региональной, муниципальной властью.
- 21. Региональная политика современной России.
- 22. Формы и механизмы взаимодействия Федерации и ее субъектов при решении ключевых вопросов социально-экономического развития.
- 23. Экономические и социальные проблемы местного самоуправления.
- 24. Особенности и оценка эффективности региональной экономической политики в Российской Федерации, федеральных округах, субъектах Федерации и муниципальных образованиях.
- 25. Бюджетно-налоговые отношения в федеративном государстве.
- 26. Региональное управление и региональные интересы.
- 27. Экономическая безопасность региона.
- 28. Особые экономико-правовые режимы регионального и местного развития.

- 29. Абсолютные и относительные преимущества региональных экономических кластеров.
- 30. Проблемы производственной, транспортной, энергетической, социальной и рыночной инфраструктуры в регионах.

5. Фонд оценочных средств.

Общие критерии оценки уровня подготовки выпускника по итогам государственного экзамена включают:

- 1. Уровень освоения аспирантом теоретического и практического материала, предусмотренного рабочими программами по дисциплинам по направлению подготовки: 38.06.01 Экономика
- 2. Умение аспиранта использовать приобретенные теоретические и методические знания для выявления, анализа и решения научных и прикладных проблем.
- 3. Аргументированность, иллюстративность, четкость, ясность, логичность изложения, профессиональная эрудиция, самостоятельность суждений, умение критически мыслить.

Уровень знаний и сформированности компетенций аспиранта оценивается на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Критерии оценки ответа при сдаче государственного экзамена представлены в таблице 4.

Таблица 4 Шкала и критерии оценки

Оценка	Критарии опения	Уровень
Оценка	Критерии оценивания	у ровень сформиро- ванности компетенций
Отлично	Отвечающий глубоко и полно владеет содержанием учебного материала и понятийным аппаратом; умеет связывать теорию с практикой, иллюстрировать примерами, фактами, данными научных исследований; демонстрирует междисциплинарный характер знаний; логично, четко и ясно излагает ответы на поставленные вопросы; умеет обосновывать свои суждения и профессионально-личностную позицию по излагаемому вопросу. Ответ носит самостоятельный характер; даны полные ответы на все дополнительные вопросы	Компетенции сформированы на повышенном уровне
Хорошо	Ответ аспиранта соответствует указанным выше критериям, но в содержании имеют место отдельные неточности (несущественные ошибки) при изложении теоретического и практического материала. Ответ отличается меньшей обстоятельностью, глубиной, обоснованностью и полнотой; однако допущенные ошибки исправляются самим отвечающим после дополнительных вопросов экзаменатора. Один-два дополнительных вопроса оставлены без ответа	
Удовле- твори- тельно	Аспирант обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности и существенные ошибки в определении понятий, формулировке положений. При аргументации ответа аспирант не опирается на основные положения исследовательских, концептуальных и нормативных документов; не применяет теоретические знания для объяснения эмпирических фактов и явлений, не обосновывает свои суждения; имеет место нарушение логики изложения. В целом ответ отличается низким уровнем самостоятельности, не содержит собственной профессионально-личностной позиции. Более чем два дополнительных вопроса остаются без ответа.	Компетенции сформированы на пороговом уровне
Неудов- летвори- тельно	Аспирант имеет разрозненные, бессистемные знания; не умеет выделять главное и второстепенное. В ответе допускаются ошибки в определении понятий, формулировке теоретических положений, искажающие их смысл. Аспирант не ориентируется в нормативно-концептуальных, программно-методических, исследовательских материалах, беспорядочно и неуверенно излагает материал; не умеет соединять теоретические положения с педагогической практикой; не умеет применять знания для объяснения эмпирических фактов, не устанавливает межпредметные связи.	Компетенции не сформиро- ваны

Государственная итоговая аттестация позволяет оценить уровень сформированности компетенций выпускника аспирантуры по направлению 38.06.01 Экономика (таблица 5).

Компе-	Основные признаки уровня сформированности компетенции	Уровень сфор- мированности компетенции
OHIV. 1	Аспирант должен знать: - основное содержание методического аппарата проведения научных исследований в области экономических наук; Аспирант должен уметь: - осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием основных методов исследования; Аспирант должен владеть: - навыками использования общенаучных методов при проведении самостоятельных исследований в соответствующей профессиональной области.	Пороговый уровень (уровень, обязательный для освоения)
ОПК-1	Аспирант должен знать: - содержание современного методического аппарата проведения научных исследований в области экономических наук; Аспирант должен уметь: - осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования; Аспирант должен владеть: - навыками использования общенаучных методов при проведении самостоятельных исследований в соответствующей профессиональной области.	Повышенный уровень (по отношению к пороговому уровню)
	Аспирант должен знать: - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследований; Аспирант должен уметь: - разрабатывать план-график исследования; Аспирант должен владеть: - основными методами управления наукой и научными коллективами	Пороговый уровень (уровень, обязательный для освоения)
ОПК-2	Аспирант должен знать: - понятие и содержание научного менеджмента; - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследований; Аспирант должен уметь: - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; - разрабатывать план-график исследования; Аспирант должен владеть: - методами управления наукой и научными коллективами	Повышенный уровень (по отношению к пороговому уровню)
ОПК-3	Аспирант должен знать: - основные функции, принципы и организационную структуру образования; - методы, средства обучения и воспитания, используемые в образовательном пространстве; Аспирант должен уметь:	Пороговый уровень (уровень, обязательный для освоения)

	- применять основные методические средства и образовательные технологии для ведения учебного и воспитательного процесса;	
	- планировать и организовывать учебные занятия; Аспирант должен владеть:	
	- навыками планирования учебных занятий;	
	- основами педагогического сознания и мышления;	
	Аспирант должен знать:	
	- генезис и основные этапы становления профессионального обра-	
	зования в России;	
	- основные функции, принципы и организационную структуру образования;	
	- методы, средства обучения и воспитания, используемые в образо-	
	вательном пространстве;	
	- системы менеджмента качества в вузе;	Повышенный
	- формы международного сотрудничества, стратегические образовательные альянсы;	уровень
	Аспирант должен уметь:	(по отношению
	- применять современные методические средства и образователь-	к пороговому
	ные технологии для оптимального ведения учебного и воспитательного процесса;	уровню)
	- оптимально планировать и организовывать учебные занятия с ис-	
	пользованием современных методик и технологий;	
	Аспирант должен владеть:	
	- навыками планирования учебных занятий с использованием со-	
	временных методик и технологий;	
	- основами педагогического сознания и мышления.	
	Аспирант должен знать: - основные результаты научных исследований в соответст-	
	вующей области;	Пороговый уро-
	Аспирант должен уметь:	вень
	- выявлять научные проблемы;	(уровень, обя-
	- определять цели исследования;	зательный для
	Аспирант должен владеть:	освоения)
****	- навыками анализа информации.	
УК-1	Аспирант должен знать:	
	- современное состояние научных исследований в соответст-	
	вующей области;	Повышенный
	Аспирант должен уметь:	уровень
	- выявлять и формулировать научные проблемы;	(по отношению
	- формировать гипотезы и определять цели исследования;	к пороговому
	Аспирант должен владеть:	уровню)
	- навыками критического анализа информации.	
	Аспирант должен знать:	
	- принципы организации научных исследований;	Пороговый уро-
	Аспирант должен уметь:	вень
	- определять цель и задачи исследования;	(уровень, обя-
	Аспирант должен владеть:	зательный для
УК-2	- навыками использования общенаучных методов исследова-	освоения)
	НИЯ.	П
	Аспирант должен знать:	Повышенный
	- роль научных исследований в социально-общественном	уровень
	развитии;	(по отношению
	- принципы организации научных исследований; Аспирант должен уметь:	к пороговому уровню)
	тыпрані должі уметь.	уровној

- выявлять и формулировать актуальные научные проблемы; - разрабатывать программу исследования; - навыками использования общенаучных методов исследования применительно к соответствующей профессиональной области. Aспирант должен знать: - принципы организации индивидуальных и коллективных научных иследований; - Аспирант должен меть: - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; - Аспирант должен выть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. - принципы организации индивидуальных и коллективов по решению научных и научно-образовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследований; - спрант должен уметь: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Aспирант должен выпарсты: - прасставлять и публично докладывать результаты исследований; - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; - современые методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; - технологиям научной коммуникации; - навыками публичной презентации результаты исследоватий; - современые методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; - технологиям научной коммуникации; - навыками публичной презентации результаты исследований; - современые методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; - Аспирант должен выпарсты: - трамогно формулировать научные тексты; - представлять и публичной докладывать результаты исследований; - представлять и публично докладывать результаты исследовамий; - представлять и публично докладывать результаты исследовамий; - представлять и публично докладывать результаты исследовамий; - просовому уровной - представлять на публичной презентации и дискуссии по результатами		1	
- разрабатывать программу исследования;			
Аспирант должен владеть: - павыками использования общенаучных методов исследования применительно к соответствующей профессиональной области. Аспирант должен знать: - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследований; Аспирант должен владеть: - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению паучных и научно-образовательных задач. Аспирант должен знать: - нормативно-правовые и организационные основы работы российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; Аспирант должен уметь: - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; Аспирант должен уметь: - разрабатывать план-график исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; Аспирант должен владеть: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и миостранном зыка; Аспирант должен владеть: - технологиями паучной коммуникации на государственном презентации результатов исследований; Аспирант должен владеть: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном зыка; Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном зыках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискусскии по результатам исследований. Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискусскии по результатам исследований. Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками пролжен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками пролжен вл			
- навыками использования общенаучных методов исследования применительно к соответствующей профессиональной области. Аснирант должен знать: - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследований; Аспирант должен владеть: - формировать паучпый коллектив в соответствии с задачами исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению паучпых и паучпо-образовательных задач. Аспирант должен знать: - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследований; Аспирант должен уметь: - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; - разрабатывать плац-график исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению паучных и паучно-образовательных задач. Аспирант должен уметь: - навыками работы в составе исследования; Аспирант должен владеть: - представлять и публично докладывать результаты исследованый для освоения) УК-4 Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации на государственном языке; Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результаты исследований; Аспирант должен знать: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - представлять и публично докладывать результаты исследоваму уровень (по отношению к пороговому уровно) Порышенный уровень (по отношению к пороговому уровно) К поросовому уровному проговый уровень (по отношению к пороговому уровно) Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатами исследований. Аспирант должен знать:			
жень применительно к соответствующей профессиональной области. Аспирант должен знать: - прищины организации индивидуальных и коллективных научных исследований; - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; - пормативно-правовые и организационные основы работы российских и международных исследовательских коллективных проссийских и международных исследовательских коллективных научный коллективных научный коллективных задач. УК-3 УК-3 УК-3 Капирант должен знать: - пормативно-правовые и организационные основы работы российских и международных исследовательских коллективных научных и научно-образовательных задач; - принципы организации индивидуальных и коллективных задач; - принципы организации индивидуальных и коллективных научный коллектив в соответствии с задачами к поросовому уровню) Капирант должен уметь: - формировать научный коллектив в соответствии с задачами к поросовому уровню Капирант должен владеть: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результаты исследований; Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и пностранном языках; Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и пностранном языках; Аспирант должен знать: - грамотно формущровать паучные тексты; - предствавлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Аспирант должен знать:			
Области. Аспирант должен знать: - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследований; Аспирант должен уметь: - формировать паучный коллектив в соответствии с задачами исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен знать: - принципы организации индивидуальных и коллективных научных и селедовательских коллективов по решению научных и каждународных исследовательских коллективных российских и международных исследовательных задач. - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследовательских коллективных научных исследований; Аспирант должен уметь: - формировать паучный коллектив в соответствии с задачами исследования; - разрабатывать план-график исследовательских коллективов по решению паучных и паучно-образовательных задач. Аспирант должен владеть: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и ностранном языке; - представлять и публично докладывать результаты исследований. УК-4 Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями паучной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной помунительной руровень (по отношению к поросовому уровню) Пороговый уро-			
Аспирант должен знать: - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследований; Аспирант должен уметь: - формировать паучный коллектив в соответствии с задачами исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательных задач. - пормативно-правовые и организационные основы работы российских и международных исследовательных задач; - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследовательных задач; - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследовательных задач; - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследовательных задач; - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследовательных задач; - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследования; Аспирант должен знать: - сформировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; Аспирант должен владеть: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языках; Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен внадеть: - грамотно формулировать паучные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результана исследований. Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результана исследований. Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результана исследовамий. Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по резуль			
- прищины организации индивидуальных и коллективных научных исследований; Аспирант должен уметь: - формировать паучный коллектив в соответствии с задачами исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе неследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач прищипы организации индивидуальных и коллективном порешению научных и научно-образовательных задач; - прищипы организации индивидуальных и коллективых научных и сследования; - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; - Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен владеть: - гехнологиями паучной и технологии научной коммуникации на государетвешном заыке; - Аспирант должен владеть: - технологиями паучной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии паучной коммуникации на государетвенном и иностранном языках; - Аспирант должен знать: - грамотно формулировать паучные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; - Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований; - Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований; - Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований; - Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Исторительный должен знадеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований.		области.	
научных исследований; Аспирант должен уметь: - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; Аспирант должен владеть: - навыками публичной презентации и научной коммуникации на государственном и иностранном языка; Аспирант должен владеть: - овременные методы и технологии научной коммуникации на государственном и ностранном языка; Аспирант должен внадеть: - технологиями научной коммуникации на государственном и ностранном языка; Аспирант должен внадеть: - технологиями научной коммуникации на государственном языкс; Аспирант должен внадеть: - технологиями научной коммуникации на государственном языкс; Аспирант должен внадеть: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языкс; Аспирант должен внадеть: - технологиями научной коммуникации на государственном языкс; Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языкс; Аспирант должен внадеть: - технологиями научной коммуникации на государственном и ностранном языка; Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и ностранном языка; Аспирант должен внадеть: - технологиями научной коммуникации на государственном и ностранном языка; Аспирант должен внадеть: - технологиями научной коммуникации на государственном и ностранном языках; Аспирант должен внадеть: - технологиями научной коммуникации на государственном и ностранном языках; Аспирант должен внадеть: - технологиями научной коммуникации на государственном и ностранном языках; Аспирант должен внадеть: - технологиями научной коммуникации на государственном и ностранном языках; Аспирант должен внадеть: - технологиями научной коммуникации на представлять и публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Аспирант должен знать: - Пороговый уро-		Аспирант должен знать:	
РК-3 Аспирант должен уметь: - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательских коллектироссийских и международных исследовательских коллективых паучных испецию научных и паучно-образовательских коллективых научных исследований; Аспирант должен владеть: - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; - разрабатывать план-график исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен владеть: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном узыке; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен знать: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен знать: - технологиями научной коммуникации на государственном и иностранном языках; - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; - технологиями научной коммуникации на государственном и иностранном языках; - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и ностранном языках; - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и ностранном языках; - представлять и публичной презентации и дискуссии по результаты исследований. Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации на государственном и научной коммуникации на государственном и научной коммуникации на государственном и научной коммуникации на государств		- принципы организации индивидуальных и коллективных	
- формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен знать: - пормативно-правовые и организационные основы работы российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследований; Аспирант должен уметь: - навыками работы в составе исследования; Аспирант должен владеть: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном зыке; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном информуличной презентации результатов исследований; Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной коммуникации; - навыками публичной коммуникации; - навыками публичной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Аспирант должен владеть: - Технологиями паучной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Аспирант должен владеть: - Пороговый уро-		научных исследований;	Пороговый уро-
ук-4 исследования; - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен знать: - нормативно-правовые и организационные основы работы российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и инаучно-образовательных задач; - принципы организации индивидуальных и коллективных научный исследований; - дазрабатывать план-график исследования; - разрабатывать план-график исследования; - разрабатывать план-график исследования; - навыками работы в составе исследования; - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результаты исследований; УК-4 Аспирант должен владеть: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и постранном языках; - Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публичной докладывать результатов исследований; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатым исследований. Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатым исследований. Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатым исследований. Аспирант должен владеть: - Технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатыми исследований. Аспирант должен владеть: - Пороговый уро-		Аспирант должен уметь:	вень
ук-4 исследования; Аспирант должен владсть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен знать: - нормативно-правовые и организационные основы работы российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и индивидуальных и коллективов по решению научных и индивидуальных и коллективных научный индивидуальных и коллективных научный коллектив в соответствии с задачами исследования; - разрабатывать план-график исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследования; Аспирант должен владеть: - представлять и публично-образовательных задач, Аспирант должен владеть: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации на государственном и презентации результатов исследований; УК-4 Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результать исследований; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результать исследований; Аспирант должен владеть: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результать исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатым исследований. Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатым исследований. Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатыми исследований. Аспирант должен владеть: - Технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатыми исследований. Вогот начанием правоты преденательских коллективых пророжень (по отпошению к пороговым уровень) - представлять исследовать представлений преденательских коллективном коллективном коллектив		- формировать научный коллектив в соответствии с задачами	(уровень, обя-
Аспирант должен владеть:			" -
ук-3 — по решению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен знать: — нормативно-правовые и организационные основы работы российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; — принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследований; Аспирант должен уметь: — навыками работы в составе исследования; Аспирант должен владеть: — навыками работы в составе исследовательных задач. Аспирант должен владеть: — представлять и публично докладывать результаты исследования; Аспирант должен владеть: — технологиями научной коммуникации; — навыками публичной презентации результатов исследования ина государственном и ностранном языках; Аспирант должен уметь: — технологиями научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: — грамотно формулировать научные тексты; — представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен уметь: — грамотно формулировать научные тексты; — представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: — технологиями научной коммуникации; — представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: — технологиями научной коммуникации; — навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Ист. 5 Аспирант должен владеть: — технологиями научной коммуникации; — навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Ист. 5 Аспирант должен владеть: — технологиями научной коммуникации; — навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Ист. 5 Аспирант должен владеть: — представлять и публично докладывать результаты исследовому уровень (по отношению к поросовому уровно)		•	,
УК-3 - Аспирант должен знать: - нормативно-правовые и организационные основы работы российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследований; - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; - разрабатывать план-график исследования; - Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению паучных и паучно-образовательных задач. - Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; - Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; - Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результать исследований; - Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; - Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; - Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результаты исследований. - К поросовому уровень - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. - Испирант должен владеть: - Технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований.		•	
российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; - принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследований; Аспирант должен уметь: - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; - разрабатывать план-график исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен зиать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен зиать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен зиать: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. УК-5 Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Пороговый уровню			
вов по решению научных и научно-образовательных задач;	УК-3		
- принципы организации индивидуальных и коллективных научных исследований; Аспирант должен уметь: - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; - разрабатывать план-график исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен зиать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен владеть: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. УК-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-		1	
научных исследований; Аспирант должен уметь: - формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; - разрабатывать план-график исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; - представлять и публично докладывать результаты исследований; - компрант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. УК-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-			Портинации
Аспирант должен уметь:			
- формировать научный коллектив в соответствии с задачами исследования; - разрабатывать план-график исследования; - совтеменные владеть: - современные методы и технологии научной коммуникащии на государственном языке; - представлять и публично докладывать результаты исследований; - технологиями научной коммуникащии; - навыками публичной презентащии результатов исследований. УК-4 - Современные методы и технологии научной коммуникащии на государственном языке; - технологиями научной коммуникащии; - навыками публичной презентащии результатов исследований. УК-4 - Современные методы и технологии научной коммуникащии на государственном и иностранном языках; - современные методы и технологии научной коммуникащии на государственном и иностранном языках; - представлять и публично докладывать результаты исследований; - представлять и публично докладывать результаты исследований; - технологиями научной коммуникащии; - навыками публичной презентащии и дискуссии по результатам исследований. УК-5 - Пороговый уро-			* *
исследования; - разрабатывать план-график исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - говременные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной коммуникации; - навыками публичной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. ИК-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-		<u> </u>	,
- разрабатывать план-график исследования; Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. ИК-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-			-
Аспирант должен владеть: - навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. УК-5 Аспирант должен знать:			уровню)
- навыками работы в составе исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. УК-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-			
Порешению научных и научно-образовательных задач. Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Тук-5 Аспирант должен знать:		•	
Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. VK-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-		•	
- современные методы и технологии научной коммуникации на государственном языке; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. VK-5 Аспирант должен знать: Пороговый уровень (по отношению к пороговому уровню)		по решению научных и научно-образовательных задач.	
на государственном языке; Аспирант должен уметь: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. VK-5 Аспирант должен знать: Пороговый уровень (по отношению к пороговому уровню)		Аспирант должен знать:	
Аспирант должен уметь:		- современные методы и технологии научной коммуникации	
РК-4 Аспирант должен владеть: - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. VK-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-		на государственном языке;	Поповорияй имо
- представлять и пуолично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. VK-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-		Аспирант должен уметь:	
Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. ОК-5 Аспирант должен знать:		- представлять и публично докладывать результаты исследо-	
Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. УК-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-		ваний;	\D 1
- технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. VK-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-		Аспирант должен владеть:	
- навыками публичной презентации результатов исследований. УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результататам исследований. VK-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-			освоения)
УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. VK-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-			
УК-4 Аспирант должен знать: - современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. VK-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-			
- современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результататам исследований. ОК-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-	VK-4		
на государственном и иностранном языках;	, IC .	•	
Аспирант должен уметь: - грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; - представлять и публично докладывать результаты исследований; - пороговому уровню) - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. ОК-5 Аспирант должен знать: Повышенный уровень (по отношению к пороговому уровень) (по отношению к пороговому уровню) Пороговый уровню)			
- грамотно формулировать научные тексты; - представлять и публично докладывать результаты исследований; - к пороговому уровню) - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. - Кспирант должен знать: - Пороговый уро-			Повышенный
- представлять и публично докладывать результаты исследо- ваний; к пороговому уровню) - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. - Мспирант должен знать: Пороговый уро-			
ваний; к пороговому Аспирант должен владеть: уровню) - технологиями научной коммуникации; навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. VK-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-			* *
Аспирант должен владеть: - технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. Аспирант должен знать: Пороговый уро-			,
- технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. - Технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. - Технологиями научной коммуникации; - навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований.			-
- навыками публичной презентации и дискуссии по результатам исследований. - Капирант должен знать: - Пороговый уро-			уровню)
там исследований. Аспирант должен знать: Пороговый уро-			
VK-5 Аспирант должен знать: Пороговый уро-			
VK-7			П "
- этические нормы профессиональной деятельности; вень	УК-5	•	1 71
		- этические нормы профессиональной деятельности;	вень

	Аспирант должен уметь:	(уровень, обя-
	- следовать этическим нормам в профессиональной деятель-	зательный для
	ности;	освоения)
	Аспирант должен владеть:	
	- навыками принятия этически верных решений.	
	Аспирант должен знать:	
	- этические нормы профессиональной деятельности;	Повышенный
	Аспирант должен уметь:	уровень
	- следовать этическим нормам в исследовательской и профес-	(по отношению
	сиональной деятельности;	к пороговому
	Аспирант должен владеть:	уровню)
	- навыками принятия решений в этически сложных ситуаци-	JP come)
	XX.	
	Аспирант должен знать:	
	- методы решения задач профессионального и личностного	Пороговый уро-
	развития;	вень
	Аспирант должен уметь:	(уровень, обя-
	- решать задачи собственного профессионального и личност-	зательный для
	ного развития;	освоения)
	Аспирант должен владеть:	,
УК-6	- приемами профессионального и личностного развития.	
	Аспирант должен знать:	
	- методы планирования и решения задач профессионального	Повышенный
	и личностного развития;	уровень
	Аспирант должен уметь:	(по отношению
	- планировать и решать задачи собственного профессиональ-	к пороговому
	ного и личностного развития; Аспирант должен владеть:	уровню)
	- приемами профессионального и личностного развития.	
	Аспирант должен знать:	
	- современные концепции, методы и технологии исследова-	
	ния региональной экономики и региональной политики	
	- методы регионального анализа и диагностики региональ-	
	ных проблем;	
	Аспирант должен уметь:	
	- выявлять актуальные проблемы социально-экономического	Пороговый уро-
	развития регионов	вень
	- анализировать и оценивать модели региональной экономики	(уровень, обя-
	и пространственного развития с точки зрения доступности	зательный для
	данных для их эмпирического тестирования и прикладного	освоения)
ПК-18	использования в задачах прогнозирования и планирования;	
	Аспирант должен владеть:	
	- современными методами анализа социально-экономических	
	процессов и диагностики проблем в региональной экономике	
	на основе теоретических и эконометрических моделей	
	Аспирант должен знать:	
	- современные концепции, методы и технологии исследова-	Повышенный
	ния региональной экономики и региональной политики	уровень
	- методы регионального анализа и диагностики региональ-	(по отношению
	ных проблем	к пороговому
	- особенности пространственного развития России, различия	уровню)
	регионов по уровню социально-экономического развития,	

	причины и факторы региональных неравенств	
	- методы и организационно-экономические механизмы при-	
	нятия стратегических управленческих решений на регио-	
	нальном уровне; Аспирант должен уметь:	
	- выявлять актуальные проблемы социально-экономического	
	развития регионов	
	- анализировать и оценивать модели региональной экономики	
	и пространственного развития с точки зрения доступности	
	данных для их эмпирического тестирования и прикладного	
	использования в задачах прогнозирования и планирования	
	- разрабатывать и использовать методы и организационно-	
	экономические механизмы в сфере региональной политики и	
	принятия стратегических управленческих решений на регио-	
	нальном уровне	
	- составлять и анализировать современные тенденции и про-	
	гнозы развития региональной экономики;	
	Аспирант должен владеть:	
	- современными методами анализа социально-экономических	
	процессов и диагностики проблем в региональной экономике	
	на основе теоретических и эконометрических моделей	
	- навыками оценки эффективности региональной экономиче-	
	ской политики, институтов и инструментов управления соци-	
	ально-экономическим развитием региона.	
	Аспирант должен знать: - методы и инструменты проведения прикладных экономиче-	
	ских исследований;	Пороговый уро-
	Аспирант должен уметь:	вень
	- применять фундаментальные методы экономического ана-	(уровень, обя-
	лиза для проведения прикладных исследований;	зательный для
	Аспирант должен владеть:	освоения)
	- навыками применения фундаментальных методов экономи-	
	ческого анализа для проведения прикладных исследований.	
ПК-22	Аспирант должен знать:	
	- методы и инструменты проведения прикладных экономиче-	
	ских исследований;	
	- фундаментальные методы экономического анализа;	П
	Аспирант должен уметь:	Повышенный
	- формулировать практически значимые задачи проведения экономических исследований;	уровень (по отношению
	- применять фундаментальные методы экономического ана-	к пороговому
	лиза для проведения прикладных исследований;	уровню)
	Аспирант должен владеть:)poomo)
	- навыками адекватного выбора и применения фундаменталь-	
	ных методов экономического анализа для проведения при-	
	кладных исследований.	
ПК-23	Аспирант должен знать:	Пороговый уро-
	- виды учебной работы кафедры;	вень
		(уровень, обя-
1110 23	Аспирант должен уметь:	зательный для
	- разрабатывать учебно-методическую документацию по реа-	освоения)
	лизуемым кафедрой дисциплинам;	,

Аспирант должен владеть:

- навыками руководства научно-исследовательской работой студентов в сфере экономики.

Аспирант должен знать:

- виды учебной работы кафедры;
- методические приемы, применяемые при проведении конкретного вида учебной работы;

Аспирант должен уметь:

- выбирать оптимальные методы преподавания конкретных экономических дисциплин;
- разрабатывать учебно-методическую документацию по реализуемым кафедрой дисциплинам;

Аспирант должен владеть:

- навыками ведения научной дискуссии со студентами;
- навыками руководства научно-исследовательской работой студентов в сфере экономики.

Аспирант должен знать:

- -- экономико-правовую информацию о видах и угрозах экономической безопасности; основы их анализа, наиболее вероятные причины и пути устранения;
- основные виды экономической и национальной безопасности, основной перечень угроз для конкретной сферы деятельности и страны в целом;

методы их оценки и составления прогнозов на будущее;

Аспирант должен уметь:

- на основе экономической информации правильно оценивать основные тенденция состояния экономической безопасности отдельных экономических объектов и страны в целом;
- анализировать состояние экономической безопасности, а также различных видов и объектов национальной безопасности, определять риски, опасности и угрозы; рассчитывать фактические значения пороговых значений индикаторов экономической безопасности;

Аспирант должен владеть:

- общими навыками анализа рисков в сфере внутренней и внешней экономической безопасности,
- навыками обобщения и прогнозирования вероятных угроз в будущем;
- практическими навыками оценки угроз внутренней и внешней безопасности государства;
- аналитическими методами расчета уровня экономической безопасности различных объектов, прогнозировать пороговые значения на перспективу.

Повышенный уровень (по отношению к пороговому уровню)

Повышенный уровень (по отношению к пороговому уровню)

6. Учебно-методическое обеспечение

Рекомендуемая литература для подготовки к сдаче государственного экзамена по дисциплине «Педагогическая деятельность»

Основная литература

- 1. Гуревич, П. С. Психология и педагогика: учебник и практикум для вузов / П. С. Гуревич. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 429 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-04531-4. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450142
- 2.Психология и педагогика высшей школы: учебное пособие для вузов / И. В. Охременко [и др.]; под редакцией И. В. Охременко. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 189 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-08594-5. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/454089

Дополнительная литература

- 1. Величковский, Б. М. Когнитивная наука. Основы психологии познания в 2 т. Том 1 : учебник для вузов / Б. М. Величковский. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 405 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-06615-9. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/452635
- 2.Величковский, Б. М. Когнитивная наука. Основы психологии познания в 2 т. Том 2 : учебник для вузов / Б. М. Величковский. 2-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 386 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-06807-8. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/452925

Рекомендуемая литература для подготовки к сдаче государственного экзамена по дисциплине «Методология научных исследований»

Основная литература:

- 1. Мокий, М. С. Методология научных исследований: учебник для магистратуры / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий; под редакцией М. С. Мокия. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 255 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-9916-1036-0. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/432110
- 2. Кузьменко, Г. Н. Философия и методология науки : учебник для магистратуры / Г. Н. Кузьменко, Г. П. Отюцкий. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 450 с. (Магистр). ISBN 978-5-9916-3604-9. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/426254
- 3. Комлацкий, В. И.Планирование и организация научных исследований [Текст] : учеб. пособие для магистрантов и аспирантов / С.В. Логинов, Г.В. Комлацкий. МСХ. Ростов н/Д : Феникс, 2014. 204 с. ; 84/108/32. (Высшее образование). Библиогр.: с. 202. ISBN 978-5-222-21840-2 : 216 р. 89 к.

Дополнительная литература

1.Ушаков, Е. В. Философия и методология науки : учебник и практикум для вузов / Е. В. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 392 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02637-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450517

2. Селютина, Е. Н. История и методология юридической науки: учебник и практикум для вузов / Е. Н. Селютина, В. А. Холодов. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 224 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-3679-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/451198

Рекомендуемая литература для подготовки к сдаче государственного экзамена по дисциплине по научной специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика

Основная литература:

- 1. Региональная экономика и пространственное развитие в 2 т. Том 1 : учебник для вузов / Л. Э. Лимонов [и др.] ; под общей редакцией Л. Э. Лимонова ; под редакцией Б. С. Жихаревича, Н. Ю. Одинг, О. В. Русецкой. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 319 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-05251-0. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450189
- 2. Региональная экономика и пространственное развитие в 2 т. Том 2 : учебник для вузов / Л. Э. Лимонов [и др.] ; под общей редакцией Л. Э. Лимонова ; под редакцией Б. С. Жихаревича, Н. Ю. Одинг, О. В. Русецкой. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 367 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-05252-7. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450481
- 3. Гусева, М. С.Региональная экономика и управление: методология академического эссе [Текст] : учебно-методическое пособие / Е. О. Дмитриева. Самара : Изд-во Самар. гос. экон. унта, 2017. 68 с. ; 60x84/16. (Учебная литература для вузов). библиогр.: с. 44 47. ISBN 978-5-94622-715-5 : 40 р. 74 к.
- 4. Региональная экономика [Текст] : учебник для академического бакалавриата / под ред. Е. Л. Плисецкого, В. Г. Глушковой. - УМО. - М. : Юрайт, 2015. - 583 с. ; 84х108/32. - (Бакалавр. Академический курс). - Библиогр.: с. 529 - 532. - ISBN 978-5-9916-4399-3 : 759 р. 69 к.
- 5. Региональная экономика и управление развитием территорий [Текст] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / И.Н. Ильина [и др.]; под общ. ред. Ф. Т. Прокопова. УМО. М. : Юрайт, 2016. 351 с. ; 70х100/16. (Бакалавр и магистр. Академический курс). Библиогр.: с. 346 351. ISBN 978-5-9916-5628-3 : 739 р. 13 к.

Дополнительная литература

- 1. Угрюмова, А. А. Региональная экономика и управление : учебник и практикум для вузов / А. А. Угрюмова, Е. В. Ерохина, М. В. Савельева. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 477 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07638-7. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450957
- 2. Региональная экономика и управление развитием территорий : учебник и практикум для вузов / И. Н. Ильина [и др.] ; под общей редакцией Ф. Т. Прокопова. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 355 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-00236-2. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450558
- 3.Региональная экономика: учебник для вузов / Е. Л. Плисецкий [и др.]; под редакцией Е. Л. Плисецкого, В. Г. Глушковой. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 459 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-05112-4. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450124
- 4. Курнышев, В.В. Региональная экономика. Основы теории и методы исследования [Текст] : учебное пособие / В. В. Курнышев, В. Г. Глушкова. УМО, 2-е изд. перераб. и доп. М. : КНОРУС, 2015. 262 с. ; 60х90/16. Библиогр.: с. 261-262. ISBN 978-5-406-04278-6 : 480р. (5)

- 5. Арженовский, И. В. Маркетинг регионов [Текст] : Учебное пособие. УМО. М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 135 с. ; 60х90/16. Библиогр.: с. 117 119. ISBN 978-5-238-02219-2 : 523 р. (5)
- 6. Бабурин, В. Л. Инновационный потенциал регионов России [Текст]: монография / С. П. Земцов. М.: КДУ: Университетская книга, 2017. 358 с.; 70х100/16. Библиогр.: с.329 356. ISBN 978-5-91304-721-2: 1121 р. (5)
- 7.Хмелева, Г. А. Региональная экономика и территориальное развитие(продвинутый уровень) [Электронный ресурс] : практикум. Электрон. дан. Самара : Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2018. 1 электрон. опт. диск. Систем, требования: процессор Intel с тактовой частотой 1,3 ГГц и выше ; 256 Мб ОЗУ и более ; MS Windows XP/Vista/7/10 ; Adobe Reader ; разрешение экрана 1024'768 ; привод CD-ROM. Загл. с титул, экрана. ISBN 978-5-94622-850-3 : 150 р.

7. Материально-техническое обеспечение

7.1 Специальные помещения:

Вид помещения	Оборудование
Учебные аудитории для групповых и	Комплекты ученической мебели
индивидуальных консультаций	Мультимедийный проектор
	Доска
	Экран
	Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и
	ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего кон-	Комплекты ученической мебели
троля и промежуточной аттестации	Мультимедийный проектор
	Доска
	Экран
	Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и
	ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной	Комплекты ученической мебели
работы	Мультимедийный проектор
	Доска
	Экран
	Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и
	ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилак-	Комплекты специализированной мебели для
тического обслуживания оборудования	хранения оборудования

7.2 Перечень лицензионного программного обеспечения:

- 1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
- 2. Office 365 ProPlus, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

7.3 Современные профессиональные базы данных (в том числе международные реферативные базы данных научных изданий)

- 1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» http://www.gov.ru/)
- 2. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ https://www.minfin.ru/ru/)
- 3. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики http://www.gks.ru/)
 - 4. Российские и международные реферативные базы данных научных изданий:
 - научная электронная библиотека eLibrary.ru https://www.elibrary.ru/project_risc.asp
 - цифровой идентификатор https://orcid.org/
 - -международная наукометрическая реферативная база данных Scopus https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic
 - международная наукометрическая база данных и информационно-аналитическая платформа Web of Science

 $\frac{https://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS\&searc_h_mode=GeneralSearch\&SID=E3e7iSB4PM6LweFBwaY\&preferencesSaved=$

7.4 Электронные библиотечные системы и электронные образовательные ресурсы

- издательский дом «Гребенников» https://grebennikon.ru/
- электронно-библиотечная система IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/
- электронно-библиотечная система «BOOK.ru» https://www.book.ru/
- электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» https://znanium.com/
- электронно-библиотечная система «Айбукс»

https://ibooks.ru/home.php?routine=bookshelf

- электронно-библиотечная система «Юрайт» https://biblio-online.ru/
- журналы, входящие в УБД периодических изданий https://dlib.eastview.com/

7.5 Информационно-справочные системы

- 1. Информационно-справочная система «Консультант Плюс»
- 2. Информационно-справочная система «ГАРАНТ-Максимум»