

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Экономический факультет

Рег. № ММТ, 11-61.3
28.06.2016



УТВЕРЖДЕН:

Декан экономического факультета

С.А. Шелковников

(подпись)

(дата)

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА
ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Направление подготовки 38.06.01 Экономика
(профиль Экономика и управление народным хозяйством)
(подготовка кадров высшей квалификации)
Квалификация - Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения
Очная, заочная

Новосибирск 2016

**Паспорт
фонда оценочных средств**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Научно-исследовательская практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным индивидуальным планом аспиранта; - участие в межфакультетских семинарах, теоретических семинарах (по тематике исследования), в научной работе кафедр; - подготовка докладов, презентаций, - освоение методик для проведения эксперимента по выбранной теме научных исследований; - определение инструментария; - подготовка (в письменном варианте) и защита на учебно-методическом совете факультета раздела «Материалы и методы научного (диссертационного) исследования» по выбранной теме научного исследования.
2	Зачет	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	Отчет о практики

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Экономический факультет

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

1.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

Компетенции	Оценочные средства
способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1); способностью 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-2); готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3); готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4); способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5); способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6); способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1); готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научно отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2); - способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-1); - способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-2); - способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей	Отчетность по содержанию и качеству выполнения научно-исследовательской практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Компетенции	Оценочные средства
деятельности организации и предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-3); - способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности (ПК-4);	

Компетенция УК-1

способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

Знает	Умеет	Владеет
существующие теоретические идеи, направленные на понимание нерешенных проблем экспериментально наблюдаемых явлений, современные научные достижения в применяемой профессиональной области	ориентироваться в современных научных проблемах, а также смежных с экономикой научных областях, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	методами теоретического анализа, навыками критического анализа и оценки современных научных достижений, навыками генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач в научно-профессиональной области, в том числе в междисциплинарных областях

Компетенция УК-2

способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки

Знает	Умеет	Владеет
методологию и основные научные современные проблемы в области экономики	применять методы теоретических и экспериментальных исследований в области экономики на практике для проведения собственных научных исследований, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий и способностью к авторской интерпретации результатов исследований	навыками представления результатов научного исследования

Компетенция УК-3

готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач		
Знает	Умеет	Владеет
основные принципы постановки экспериментов по проверке предлагаемых теорий, особенности работы российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач в научно-профессиональной области	выполнять информационный и эвристический поиск, участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач в научно-профессиональной области	приемами научно-технического творчества, навыками решения научных и научно-образовательных задач в области экономики, навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках

Компетенция УК-4

готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках		
Знает	Умеет	Владеет
нормы изучаемого иностранного языка и способы их использования в научной сфере устного и письменного общения	вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий	навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации; навыками работы на современном оборудовании, проведения экспериментов и расчетов

Компетенция УК-5

способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности		
Знает	Умеет	Владеет
основные этические принципы профессиональной деятельности (законность, объективность, компетентность, независимость, тщательность, справедливость, честность, гуманность, демократичность, профессионализм, взаимоуважение, конфиденциальность.	корректно относится к критике профессиональных достижений научного и бизнес-сообщества; соблюдать беспристрастность, исключая возможность влияния на свою профессиональную деятельность решений политических партий и общественных объединений	правилами делового поведения и этических норм, связанных с осуществлением профессиональной деятельности; правилами русского языка, культурой своей речи, не допускать использования ругательств, грубых и оскорбительных высказываний.

Компетенция УК-6

способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

Знает	Умеет	Владеет
способы представления результатов измерений и их правильной интерпретации	обосновывать полученные научные знания, планировать и решать задачи в научно-профессиональной области с целью собственного профессионального и личностного развития	приемами формулирования основных компонентов диссертационного исследования, навыками планирования и решения задач в научно-профессиональной области с целью собственного профессионального и личностного развития

Компетенция ОПК-1

способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

Знает	Умеет	Владеет
историю, методологию и приемы, позволяющие автоматизировать этапы проведения эксперимента	вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий, понимать, использовать, формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности требующих углубленных профессиональных знаний	навыками работы на современном оборудовании, применения изученных методов измерений и диагностики, проведения экспериментов и расчетов

Компетенция ОПК-2

готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки

Знает	Умеет	Владеет
базовые принципы и методы организации работы исследовательского коллектива в научной отрасли в области экономики	составлять общий план работы исследовательского коллектива по заданной теме, предлагать методы исследования и способы обработки результатов, проводить исследования по согласованному с коллективом плану, представлять полученные результаты	культурой научной дискуссии и навыками профессионального общения с соблюдением делового этикета

Компетенция ПК-1

способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой		
Знает	Умеет	Владеет
основные теоретические конструкты: понятия, идеи, гипотезы, правила, принципы, закономерности, концепции, теории, парадигмы, методологические подходы и основания в области экономики и смежных с ней областей	характеризовать, описывать, раскрывать сущность явлений, пользуясь принятой научной терминологией	знаниями и навыками по исследованию в области экономики, методами статистической обработки наблюдения и эксперимента

Компетенция ПК-2

способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада		
Знает	Умеет	Владеет
терминологию и основные понятия в области экономики	использовать основные научно-практические достижения, в которых показаны идеи, факты, гипотезы, закономерности, концепции, теории в области экономики, для объяснения результатов исследований и решения профессиональных задач	навыками построения развернутого, доказательного ответа на проблемный вопрос в области экономики

Компетенция ПК-3

способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности организации и предприятия, отрасли, региона и экономики в целом		
Знает	Умеет	Владеет
основные источники знания в области экономики и понимает их возможности	планировать научный эксперимент, строить развернутый, доказательный ответ (прогноз) на проблемный вопрос, раскрывающий знание и понимание основ экономики и управления народным хозяйством	навыками описывать факты, эмпирическую действительность, используя научную лексику, общепринятые научные понятия в профессиональной области

Компетенция ПК-4

способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности		
Знает	Умеет	Владеет
Основы экономики и управления, исследовательских методов	давать характеристику экономической деятельности предприятия, демонстрировать научные методы исследования экономических проблем	навыками оценки идей, концепций, теорий; выделять ведущие идеи, определять их значение для развития науки и практики

1.2. Наименование оценочных средств, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным индивидуальным планом аспиранта;
- участие в межкафедральных семинарах, теоретических семинарах (по тематике исследования), в научной работе кафедр;
- подготовка докладов, презентаций,
- освоение методик проведения эксперимента по выбранной теме научных исследований;
- определение инструментария;
- подготовка (в письменном варианте) и защита на учебно-методическом совете факультета раздела «Материалы и методы научного (диссертационного) исследования» по выбранной теме научного исследования.

2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций

Формой промежуточной аттестации является представление на заседании кафедры одного из ниже перечисленных видов работ:

- составление списка используемой научной литературы согласно действующему ГОСТу;
- изучение и освоение методик научно-исследовательской работы;
- подготовка и защита раздела «Материалы и методы научного (диссертационного) исследования»

Научный руководитель ставит зачет по итогам научно-исследовательской практики аспиранта. Аспирант аттестуется с оценкой «зачтено», «не зачтено».

Аспиранты, не выполнившие программу по НИП, либо получившие оценку «не зачтено», могут быть не аттестованы.

3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Результаты текущего контроля знаний оцениваются по двух балльной шкале: «зачтено, «не зачтено»:

Шкала оценивания компетенций:

Оценка в 100-балльной шкале	Оценка в 5-ти балльной шкале	Уровень сформированности компетенций
0-54 баллов	неудовлетворительно (не зачтено)	недостаточный
55-69 баллов	удовлетворительно (зачтено)	базовый
70-85 баллов	хорошо (зачтено)	повышенный
86-100 баллов	отлично (зачтено)	

Показатели и критерии оценивания компетенций:

Показатели сформированности компетенций	Критерии оценивания компетенций		
	Недостаточный уровень	Базовый уровень	Повышенный уровень
Знание основных определений и категорий, владение понятийным аппаратом	Не знает основные определения и категории, не владеет понятийным аппаратом	Знает основные определения и категории, владеет понятийным аппаратом	Свободно владеет понятийным аппаратом, свободно оперирует основными определениями и категориями
Умение анализировать ситуацию	Не умеет анализировать ситуацию	Знает принципы анализа ситуации по образцу объяснений преподавателя	Сам предлагает алгоритм анализа. Имеет опыт и демонстрирует анализ предложенной реальной ситуации
Умение излагать собственные размышления, делать обобщения и выводы	Испытывает затруднения при попытке изложить собственные размышления, сделать обобщения и выводы	Умеет излагать собственные размышления, делать обобщения и выводы	Умеет ясно, четко, логично и грамотно излагать собственные размышления, делать обоснованные обобщения и выводы
Умение решать задачи в области профессиональной	Испытывает затруднения при решении задач в области	Умеет решать задачи в области профессиональной	Успешно решает задачи в области профессиональной

Показатели сформированности компетенций	Критерии оценивания компетенций		
	Недостаточный уровень	Базовый уровень	Повышенный уровень
деятельности	профессиональной деятельности	деятельности	деятельности
Умение определять проблему, формулировать задачу исследования и находить пути ее решения	Не умеет определять проблему и формулировать конкретную задачу исследования	Умеет определять проблему, испытывает затруднения при формулировании задачи исследования и поиске путей ее решения	Умеет определять проблему, успешно формулирует задачу исследования, самостоятельно находит пути ее решения
Навыки использования теоретических и практических знаний в рамках специализированной части какой-либо области	Не владеет навыками использования теоретических и практических знаний в рамках специализированной части какой-либо области	Владеет навыками использования теоретических и практических знаний в рамках специализированной части какой-либо области	Обладает способностью широко использовать теоретические и практические знания в рамках специализированной части какой-либо области
Навыки публичного выступления и ведения дискуссии на профессиональные темы	Не владеет навыками публичного выступления, не способен вести дискуссию на профессиональные темы	Владеет навыками публичного выступления и ведения дискуссии на профессиональные темы	Демонстрирует способность к публичной коммуникации, владеет навыками публичного выступления и ведения дискуссии на профессиональные темы, владеет нормами литературного языка, профессиональной терминологией

Составители:

(подпись) З.В. Андреева

(подпись) С.А. Шелковников

(подпись) А.Т. Стадник

« 16 » _____ 2016 г.