МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Утверждаю:

Ректор _____ А.Д. Гуляков
«30» сентября 2015 г.
Номер внутривузовской регистрации
15.НО.11

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

Направление подготовки

38.06.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) (научная специальность 08.00.05)

Квалификация (степень) – Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения

очная и заочная

Пенза – 2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 3
2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ 3
3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ.....4
4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ .5
5 СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ.....6
6 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ.....7
И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА.....7
ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ 7
7. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ 8
8. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ. 10
9. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....12
10. РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП ВО В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ**Ошибка! Закладка не определена.**

Приложение 1 Календарные учебные графики
Приложение 2. Учебные планы
Приложение 3. Рабочие программы дисциплин
Приложение 4. Программы практик
Приложение 5.Программа научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации)
Приложение 6. Матрица соответствия требуемых компетенций, формирующих их составных частей ОПОП ВО и оценочных средств
Приложение 7. Программа государственной итоговой аттестации выпускников и оценочные средства для ГИА (подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена и представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры), реализуемая вузом по направлению подготовки кадров высшей квалификации 38.06.01 Экономика, имеет направленность (профиль) подготовки: Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) (научная специальность 08.00.05).

К освоению программы аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура).

Программа аспирантуры представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную вузом на основе ФГОС ВО - Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по соответствующему направлению подготовки.

ОПОП аспирантуры регламентирует комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной программе аспирантуры и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, программы практик, программу научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации),обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также методические и оценочные материалы.

1.2. Нормативно-правовую базу разработки программы аспирантуры составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 Экономика (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 № 898, с изменениями и дополнениями от 30.04. 2015;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный университет».
-

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

2.1 Обучение по данной программе аспирантуры осуществляется в очной и заочной (при наличии) формах обучения.

2.2 Объем программы аспирантуры составляет 180 зачетных единиц (далее з.е.) вне зависимости от формы обучения, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

2.3 Срок получения образования по программе аспирантуры в очной форме обучения составляет 3 года вне зависимости от применяемых образовательных технологий, по заочной форме обучения 4 года.

2.4 При обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными воз-

можностями здоровья возможно продление срока обучения не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы аспирантуры при обучении по индивидуальному плану не может составлять более 75 з.е. за один учебный год.

2.5 При реализации программы аспирантуры организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

2.6 При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ АСПИРАНТУРЫ

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает экономику и управление предприятием, отраслями и межотраслевыми комплексами.

3.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников.

концептуальные (фундаментальные) проблемы экономической науки, включая методы экономического анализа;

прикладные проблемы функционирования различных экономических агентов, рынков и систем.

3.3. Виды профессиональной деятельности выпускников.

научно-исследовательская деятельность в области экономики:

- прикладные экономические исследования на основе фундаментальных методов экономического анализа;

- исследование проблем становления и развития теории и практики управления организациями как социальными и экономическими системами с целью вскрытия устойчивых связей и закономерностей, определяющих природу и содержание этих проблем, логику и механизмы их разрешения;

- выявление, анализ и разрешение проблем инновационного развития национальной экономики, управления основными параметрами инновационных процессов в современной экономике, научно-технического и организационного обновления социально-экономических систем, а также методов и инструментов оценки результатов инновационной деятельности;

- планирование, организация и управление потоками материальных, информационных, финансовых и людских ресурсов с целью их рационализации;

- спрос и предложение, структура и развитие рынков, их исследование и сегментация, рыночное позиционирование продуктов и компаний, конкурентоспособность и конкуренция, концепции маркетинга, методы и формы управления маркетинговой деятельностью в организации в современных условиях развития российской экономики и глобализации рынков;

- исследования, раскрывающие источники и механизмы достижения фирмами конкурентных преимуществ на современных рынках, новейшие явления и тенденции мировой практики управления компаниями.

преподавательская деятельность:

- разработка учебных курсов по областям профессиональной деятельности, в том числе на основе результатов проведенных теоретических и эмпирических исследований, включая подготовку методических материалов, учебных пособий и учебников;

- преподавание экономических дисциплин и учебно-методическая работа по областям профессиональной деятельности;

- ведение научно-исследовательской работы в образовательной организации, в том числе руководство научно-исследовательской работой студентов.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы: универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки; общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки; профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы аспирантуры. Универсальные и общепрофессиональные компетенции определяются ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, профессиональные компетенции формируются вузом в соответствии с утверждаемой Минобрнауки РФ номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени.

Выпускник, освоивший данную программу аспирантуры, должен обладать следующими

а) универсальными компетенциями (УК):

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).

б) общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

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 научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);

готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-3).

в) профессиональными компетенциями (ПК) :

способностью осуществлять научные исследования экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия, форм собственности в качестве объектов управления, их генезис, формирование, развитие, прогнозирование, методы, механизмы, инструменты и технологии функционирования, институциональные и инфраструктурные аспекты развития экономических систем, экономические и управленческие отношения (ПК-1);

способностью использовать в научных исследованиях основные методологические принципы, методы, приемы и технологии теоретического анализа экономических отношений и систем различного масштаба, уровня, сфер действия, форм собственности в качестве объектов управления (ПК-2);

способностью осуществлять научные исследования экономических систем, сложившихся и формирующихся в результате институциональных преобразований в промышленности, различного масштаба, уровня, сфер действия, форм собственности в качестве объектов управления, их генезис, формирование, развитие, прогнозирование, методы, механизмы, инструменты и технологии функционирования (ПК-3);

способностью отбирать, обобщать и адаптировать результаты современных исследований в предметной области «Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)» для целей преподавания учебных дисциплин в образовательных организациях высшего образования (ПК-4);

способностью к вербальной коммуникации в профессиональной педагогической деятельности и в процессе представления результатов научных исследований в предметной области «Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)» (ПК-5);

способностью использовать современные программные средства и электронные ресурсы в соответствии со спецификой научно-исследовательской деятельности в предметной области «Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)» (ПК-6).

5 СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

5.1. Структура программы аспирантуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

5.2. Программа аспирантуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 "Дисциплины", который включает дисциплины, относящиеся к базовой части программы, и дисциплины, относящиеся к ее вариативной части. Объемы базовой и вариативной части составляют соответственно 9 з.е. и 21 з.е.

Блок 2 "Практики", который в полном объеме относится к вариативной части программы, включает практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Блок 3 "Научные исследования", который в полном объеме относится к вариативной части программы, в него входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Объем этих двух блоков в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки составляет 141 з.е.

Блок 4 "Государственная итоговая аттестация", который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации "Исследователь. Преподаватель-исследователь", в него входят подготовка к сдаче и сдача государственно-

го экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации). Объем блока составляет 9 з.е.

5.3. Программа аспирантуры разрабатывается в части дисциплин, направленных в том числе на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов в соответствии с примерными программами, утверждаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации. а также на подготовку к преподавательской деятельности.

6 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Содержание и организация образовательного процесса при реализации программы аспирантуры регламентируется учебным планом; календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик, программой научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук; другими материалами, обеспечивающими качество подготовки обучающихся, а также оценочными и методическими материалами.

6.1. Календарные учебные графики

Календарные учебные графики для очной и заочной форм обучения, определяющие последовательность реализации программы, включая теоретическое обучение, практики, научно-исследовательскую деятельность и подготовку научно-квалификационной работы (диссертации), промежуточные и государственную итоговую аттестации, каникулы приводятся в Приложении 1.

6.2. Учебный план

Учебные планы для очной и заочной форм обучения, составленные с учетом общих требований к структуре ОПОП аспирантуры и условиям реализации образовательной программы, сформулированных в ФГОС ВО по направлению 38.06.01 «Экономика», и отображающий логическую последовательность освоения блоков и разделов ОПОП ВО, представлены в Приложении 2.

В учебном плане приведена логическая последовательность блоков, дисциплин, практик, обеспечивающих формирование компетенций, государственной итоговой аттестации, указана их общая трудоемкость в зачетных единицах и в часах. Дисциплины, относящиеся к базовой части программы аспирантуры, являются обязательными для освоения обучающимся вне зависимости от профиля программы, которую он осваивает. Дисциплины, относящиеся к вариативной части программы аспирантуры, практики, научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификацтонной работы (диссертации) определяют профиль программы. Перечень дисциплин в вариативной части программы аспирантуры сформирован разработчиками ОПОП ВО с учетом мнения кафедральных коллективов, участвующих в реализации ОПОП, рекомендаций ведущих специалистов в предметных областях изучаемых дисциплин, мнений и пожеланий работодателей. Для каждой дисциплины и практики указаны формы промежуточной аттестации.

6.3. Рабочие программы дисциплин

В рабочих программах учебных дисциплин сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ОПОП ВО направленности (профиля) «Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) (научная специальность 08.00.05)» по направлению 38.06.01 «Экономика». Программы учебных дисциплин представлены в Приложении 3.

6.4. Программы практик

При реализации данной ОПОП ВО в соответствии с ФГОС ВО предусматриваются практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятель-

ности, которые относятся к виду «производственная практика»:

а) производственная практика (педагогическая), 4 семестр, 6 з.е;

б) производственная практика (научно-исследовательская), 4 семестр *(в соответствии с учебным планом по очной форме обучения),* 6 семестр *(в соответствии с учебным планом по заочной форме обучения),* 6 з.е.

Программы практик приведены в Приложении 4.

6.5. Программа научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации)

В соответствии с ФГОС ВО при реализации программы аспирантуры предусматривается научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на всем периоде обучения аспиранта в объеме 129 з.е., целью которой является развитие у аспиранта способности самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность, связанную с решением профессиональных задач в инновационных условиях, представлять результаты научно-исследовательской деятельности в форме научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Программа научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) приведена в Приложении 5.

7. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Фактическое ресурсное обеспечение данной ОПОП ВО формируется на основе требований к условиям реализации программы аспирантуры, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика».

7.1. Кадровое обеспечение реализации программы аспирантуры

Реализация программы аспирантуры обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и ученую степень или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере и систематически занимающимися научно-исследовательской деятельностью. 100% преподавателей, обеспечивающих учебный процесс по программе аспирантуры, имеют ученые степени, из них 100% имеют ученые звания. При этом ученые степени доктора наук или ученое звание профессора имеют 93, 2% преподавателей.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры, составляет 100%.

Все научные руководители, назначенные обучающемуся, имеют ученую степень, осуществляют самостоятельную научно-исследовательскую, творческую деятельность (участвуют в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, имеют публикации по результатам указанной научно-исследовательской, творческой деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляют апробацию результатов указанной научно-исследовательской, творческой деятельности на национальных и международных конференциях.

7.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации программы аспирантуры

Каждый обучающийся по программе аспирантуры в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (ЭБС) и к электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) ФГБОУ ВО «ПГУ». ЭБС и ЭОИС обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой

точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории вуза, так и вне его. ЭБС и ЭИОС обеспечивают одновременный доступ более 90% обучающихся по данной программе аспирантуры. Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной и научной литературы по дисциплинам базовой и вариативной части программы аспирантуры, изданными за последние пять лет.

Каждому обучающемуся обеспечивается доступ к базам данных и библиотечным фондам, соответствующим по содержанию полному перечню дисциплин из расчета обеспеченности учебной литературой в количестве не менее 2,7 экз. на одного аспиранта.

Библиотека ПГУ предлагает пользователям внушительный перечень основных периодических, учебно-методических, справочных, нормативно-технических и научно-образовательных ресурсов удаленного доступа.

Для обучающихся обеспечен доступ к следующим профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

Для обучающихся обеспечен доступ к следующим профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

а) международные реферативные базы данных

- SCOPUS http://www.scopus.com
- Web of Science
- European Reference Index for the Humanities (ERIH) https://dbh.nsd.uib.no/publiseringskanaler/erihplus/
- ECONLIT https://www.aeaweb.org/econlit/
- EBSCOhost http://www.ebsco.com/

б) Российские реферативные базы данных

- elibrary.ru https://elibrary.ru/defaultx.asp

в) профессиональные базы данных

- Росстат http://www.gks.ru/
- РА Эксперт https://raexpert.ru/
- СКРИН www.skrin.ru
- СПАРК www.spark-interfax.ru/

г) информационно-справочные системы

- iMonitoring http://www.iminfin.ru/
- Гарант http://www.garant.ru/
- Консультант http://www.consultant.ru/

Условия использования большинства электронных ресурсов регламентируются лицензионными соглашениями, содержащими ограничения для университета: использование только в научных и образовательных целях. С любого компьютера университета, подключенного к сети Интернет, организовано подключение в многопользовательском режиме без ограничения числа одновременных подключений к одному и тому же ресурсу.

Оперативный обмен информацией с отечественными и зарубежными вузами и организациями осуществляется с соблюдением требований законодательства РФ об интеллектуальной собственности и международных договоров РФ в области интеллектуальной собственности.

Преподаватели всех кафедр, участвующих в подготовке аспирантов по программе аспирантуры, ведут активную работу по подготовке и изданию научных статей, учебников и учебных пособий.

7.3. Материально-технические обеспечение образовательного процесса в вузе при реализации программы аспирантуры

Для организации учебного процесса при реализации данной ОПОП университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение предусмотренных учебным планом всех видов подготовки, лабораторной, практической работы и научно-исследовательской деятельности аспирантов и соответствующей действующим сани-

тарным и противопожарным правилам и нормам.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических работ, проведения групповых и индивидуальных консультаций, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин. Большинство лекций проводится с использованием мультимидийной техники. В распоряжении преподавателей имеется видеотека учебных материалов. Используются интерактивные формы проведения занятий, включая Online-технологии. В учебном процессе используются сетевые версии Project Expert, информационно-правовые системы «Гарант» и «Кодекс». Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной тех никой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. Доступ аспирантов к сети Интернет составляет в среднем 3 часа на человека в неделю.

Выпускающей кафедрой приобретен пакет обучающих компьютерных программ (тесты, деловые игры), позволяющих повысить качество преподавания дисциплин, за счет внедрения новых форм и методов организации занятий. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Для занятий физической культурой и спортом в университете имеются: спортивно-культурный центр «Темп», спортивно-оздоровительный комплекс “Труд”, спортивные залы, лыжная база, бассейн. Университет имеет 4 столовых и буфеты в каждом корпусе.

8. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ.

Оценка качества освоения обучающимися программы аспирантуры включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

8.1. Матрица соответствия требуемых компетенций, формирующих их составных частей ОПОП и оценочных средств

В Приложении 6 приведена матрица соответствия требуемых компетенций, формирующих их составных частей ОПОП и оценочных средств

8.2. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОПОП ВО осуществляется в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации».

Текущая и промежуточная аттестации служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем/научным руководителем и аспирантом, необходимой для стимулирования работы аспиранта и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин.

Текущая аттестация представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении семестра. Промежуточная аттестация, как правило, осуществляется в конце семестра и может завершать как изучение отдельной дисциплины, так и ее раздела (разделов).

Текущая и промежуточная аттестации позволяют оценить совокупность знаний и

умений, а также формирование определенных компетенций.

Текущий контроль успеваемости аспирантов проводится по всем дисциплинам, практикам, научно-исследовательской деятельности и подготовке научно-квалификационной работе, предусмотренными учебным планом. Текущий контроль успеваемости аспирантов проводится в одной (или нескольких) из следующих форм:

- в устной форме (собеседование, дискуссия, доклад, обсуждение подготовленных статей или тезисов);
- в письменной форме (тестирование, подготовка реферата, подготовка эссе);
- в инновационной форме (деловые игры, ролевые игры, метод проектов).

К формам промежуточного контроля относятся: зачет, зачет с оценкой, экзамен по дисциплине, отчеты аспирантов по практикам. Экзамены по дисциплинам, направленным на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов, проводятся в формате кандидатских экзаменов.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП ВО кафедрами ПГУ разработаны фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Фонды оценочных средств включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты; примерную тематику эссе и рефератов. Указанные формы оценочных средств позволяют оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации приводятся в учебно-методических комплексах дисциплин, программах практик, программе научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации). Демонстрационные варианты оценочных средств приводятся в соответствующих разделах рабочих программ дисциплин.

8.3. Государственная итоговая аттестация выпускников аспирантуры

Государственная итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения программы аспирантуры в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимся программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика.

Государственная итоговая аттестация аспиранта проводится в форме (в указанной последовательности):

- государственного экзамена;
- представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Программа государственной итоговой аттестации выпускников и оценочные средства для ГИА приведена в Приложении 7.

8.3.1. *Государственный экзамен*

Программа государственного экзамена по данному направлению подготовки содержит перечень вопросов по дисциплинам образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускника., критерии оценивания государственного экзамена, перечень рекомендуемой литературы.

Государственный экзамен носит комплексный характер и включает проверку теоретических знаний в сфере педагогики и психологии высшей школы; проверку теоретических знаний в предметной области.

Трудоемкость программы подготовки к государственному экзамену и время подготовки определяются требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки, учебным планом и календарным учебным графиком (108 часов или 3 з.е. в 6 семестре для очной фор-

мы обучения и в 8 семестре для заочной формы обучения).

8.3.2. ***Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)***

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), являющееся вторым аттестационным испытанием государственной итоговой аттестации, призвано наряду с государственным экзаменом установить степень соответствия уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям ФГОС ВО в части сформированности компетенций, необходимых для осуществления выпускником профессиональной деятельности.

Программа представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) содержит требования к содержанию, структуре, оформлению и порядку представления научного доклада, критерии оценивания представления научного доклада, перечень рекомендуемой литературы.

Трудоемкость подготовки и представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), период его подготовки определяются требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки, учебным планом и календарным учебным графиком (216 часов или 6 з.е. в 6 семестре для очной формы обучения и в 8 семестре для заочной формы обучения).

9. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Эффективное функционирование системы обеспечения гарантий качества подготовки обучающихся определяется наличием системы менеджмента качества (далее – СМК), кото-рая базируется на внешних документах:

− стандарты и рекомендации для гарантии качества высшего образования в европейском пространстве (ENQA);

− ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Системы менеджмента качества. Требования;

− ГОСТ Р 52614.2-2006 Системы менеджмента качества. Руководящие указания по применению ГОСТ Р ИСО 9001-2001 в сфере образования;

− IWA 2 2007 Системы менеджмента качества – Рекомендации по применению ISO 9001-2000 в образовании.

Внутренние документы СМК университета:

– ежегодно формулируемые в рамках Комплексной программы развития университета планы-обязательства подразделений, цели подразделений в области качества;

– ДП СМК-4.2.2 «Руководство по качеству»;

– ДП СМК-7.5-01-08-2012 «Организация и реализация учебного процесса»;

– Политика в области качества Пензенского государственного университета (принята решением Конференции научно-педагогических работников, представителей других катего-рий работников и обучающихся университета от 16.04.2015);

– Стратегия обеспечения гарантии качества образования Пензенского государственного университета на 2016–2020 год (принята решением Конференции работников и обучающихся университета от 20.05.2016);

– Приказ № 1289/о «Об организации в университете Комиссии обучающихся по каче-ству образования» от 30.11.2015;

– Приказ № 987/о «О рейтинговой оценке деятельности профессорско-преподавательского состава, кафедр, факультетов/институтов» от 15.10.2016.

– Положение ПГУ от 28.01.2016 № 18-20 о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования;

– Положение ПГУ от 01.06.2016 № 30-20 об учебно-методическом комплексе;

– Положение ПГУ от 30.09.2016 № 34-20 об организации образовательного процесса

с использованием сетевых форм обучения.

– Инструкции о порядке выдачи, заполнения и хранения зачетных книжек аспирантов от 27.09.2018 № 108-20, утв. ученым советом университета (протокол от 27.09.2018 № 1).

– Инструкция по заполнению протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре от 27.09.2018 № 112-20, утв. ученым советом университета (протокол от 27.09.2018 № 1).

– Положение о научно-исследовательской деятельности и подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта от 27.09.2018 № 117-20, утв. ученым советом университета (протокол от 27.09.2018 № 1).

– Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре от 27.09.2018 № 125-20, утв. ученым советом университета (протокол от 27.09.2018 № 1).

– Положение о порядке размещения в ЭБС ПГУ текста научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) и проверки его на объем заимствования от 27.09.2018 № 132-20, утв. ученым советом университета (про-токол от 27.09.2018 № 1).

– Положение о порядке разработки и утверждения индивидуального плана работы ас-пиранта от 27.09.2018 № 133-20, утв. ученым советом университета (протокол от 27.09.2018 № 1).

– Положение о порядке разработки, утверждения и обновления основных профессиональных образовательных программам высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре от 27.09.2018 № 134-20, утв. ученым советом университета (протокол от 27.09.2018 № 1)

– Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучаю-щихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре от 27.09.2018 № 140-20, утв. ученым советом университета (протокол от 27.09.2018 № 1)

– Положение о фонде оценочных средств по дисциплине для текущего контроля успе-ваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам выс-шего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре от 27.09.2018 № 143-20, утв. ученым советом университета (протокол от 27.09.2018 № 1)

– Положение об обучении по индивидуальному учебному плану и ускоренном обучении по образовательным программам высшего образования – программам подготовки науч-но-педагогических кадров в аспирантуре от 27.09.2018 № 146-20, утв. ученым советом уни-верситета (протокол от 27.09.2018 № 1)

– Положение об определении оптимальной учебной и внеучебной нагрузки, режима учебных занятий и продолжительности каникул для обучающихся по программам подготов-ки научно-педагогических кадров в аспирантуре от 27.09.2018 № 149-20, утв. ученым сове-том университета (протокол от 27.09.2018 № 1)

– Стандарт «Государственная итоговая аттестация по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспиранту-ре» СТО ПГУ 6.12-2018, утв. ученым советом университета (протокол от 27.09.2018 № 1)

– Положение о порядке проведения итоговой аттестации обучающихся по неаккредитованным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре от 27.09.2018 № 128-20, утв. ученым советом университета (протокол от 27.09.2018 № 1)

Управление качеством в университете осуществляется на всех уровнях. Представите-лем высшего руководства по качеству является первый проректор, координирующий работу подразделений в области СМК.

10. РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП ВО В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Изменение	Реквизиты распорядительного документа (дата, № протокола заседания совета факультета/ института)	Подпись председателя совета	Подпись зав.каф., ответств. за разработку и реализацию ОПОП	Дата введения изменения
1	В соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 27.11.2015 № 1383 актуализированы программы практик по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	№5 09.02.16		В.Буд	10.0216
2	ОПОП перутверждена на 2016/17 уч. год.	№1 06.09.2016		В.Буд	07.09.16
3	Добавлены локальные нормативные акты по вопросам организации и осуществления образовательной деятельности в п. 9 ОПОП (заменена с. 12-13)	24.01.2017 №5а		В.Буд	25.01.17
4	ОПОП перутверждена на 2017/18 уч. год	№1 12.09.2017		В.Буд	13.09.17
5.	ОПОП перутверждена на 2018/19 уч. год	№1 01.09.18		В.Буд	02.09.18

Продолжение таблицы

№ п/п	Изменение	Реквизиты распорядительного документа (дата, № протокола заседания совета факультета/ института)	Подпись председателя совета	Подпись зав.каф., ответств. за разработку и реализацию ОПОП	Дата введения изменения
6	Добавлены локальные нормативные акты по вопросам организации и осуществления образовательной деятельности в п. 3 ОПОП (ячейка с. 12-13)	№ 2 09.10.18			10.10.18
7	Внесено изменение в перечень профессиональных (за рамках п. 7.2 ОПОП), ячейка с. 9	№ 2 09.10.18			10.10.18
8	ОПОП перутверждена на 2018/19 год	08.10.2019 № 1			08.10.19

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

ОПОП ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика на 2019/2020 учебный год

Направленность (профиль): Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) (научная специальность 08.00.05)

Наименование элемента ОПОП	Вносимые изменения	Реквизиты протокола МС, Ученого совета института	Подпись председателя МС, Ученого совета института
Рабочие программы дисциплин	Внесены изменения: 1. п. 6. Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов 2. п.7 Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение дисциплины	Протокол Ученого совета ИЭ и У № 11 от «4» июля 2019 года	
Фонды оценочных средств по дисциплинам	Внесены изменения: 1. в материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации		
Рабочие программы практик и оценочные средства	Внесены изменения: 1. п. 9. учебно-методическое и материально-техническое обеспечение практики		
Программа государственной итоговой аттестации выпускников и оценочные средства для ГИА	Внесены изменения: 1. п. 2.Рекомендуемая литература		

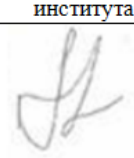
ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ
ОПОП ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика

Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) (научная специальность 08.00.05)
на 2020/2021 учебный год

Наименование элемента ОПОП	Вносимые изменения	Реквизиты протокола МС, Ученого совета института	Подпись председателя МС, Ученого совета института
Рабочие программы дисциплин	Внесены изменения: 1. п. 6.3. Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов 2. п.7 Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение дисциплины	Протокол Ученого совета ИЭиУ № 1 от «15» сентября 2020 года	
Фонды оценочных средств по дисциплинам	Внесены изменения: 1. в материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации		
Рабочие программы практик и оценочные средства	Внесены изменения: 1. п. 9. учебно-методическое и материально-техническое обеспечение практики		
Программа государственной итоговой аттестации выпускников и оценочные средства для ГИА	Внесены изменения: 1. п. 2.5 Рекомендуемая литература		

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ
ОПОП ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика

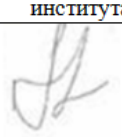
Направленность (профиль) Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) (научная специальность 08.00.05) на 2021/2022 учебный год

Наименование элемента ОПОП	Вносимые изменения	Реквизиты протокола МС, Ученого совета института	Подпись председателя МС, Ученого совета института
Рабочие программы дисциплин	Внесены изменения: 1. п. 6.3. Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов 2. п.7 Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение дисциплины	Протокол Ученого совета ИЭиУ № 1 от «15» сентября 2021 года	
Фонды оценочных средств по дисциплинам	Внесены изменения: 1. в материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации		
Рабочие программы практик и оценочные средства	Внесены изменения: 1. п. 9. учебно-методическое и материально-техническое обеспечение практики		
Программа государственной итоговой аттестации выпускников и оценочные средства для ГИА	Внесены изменения: 1. п. 2.5 Рекомендуемая литература		

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

ОПОП ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) (научная специальность 08.00.05) на 2022/2023 учебный год

Наименование элемента ОПОП	Вносимые изменения	Реквизиты протокола МС, Ученого совета института	Подпись председателя МС, Ученого совета института
Рабочие программы дисциплин	Внесены изменения: 1. п. 6.3. Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов 2. п.7 Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение дисциплины	Протокол Ученого совета ИЭиУ № 11 от «28» июня 2022 года	
Фонды оценочных средств по дисциплинам	Внесены изменения: 1. в материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации		
Рабочие программы практик и оценочные средства	Внесены изменения: 1. п. 9. учебно-методическое и материально-техническое обеспечение практики		
Программа государственной итоговой аттестации выпускников и оценочные средства для ГИА	Внесены изменения: 1. п. 2.5 Рекомендуемая литература		

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

ОПОП ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) (научная специальность 08.00.05) на 2023/2024 учебный год

Наименование элемента ОПОП	Вносимые изменения	Реквизиты протокола МС, Ученого совета института	Подпись председателя МС, Ученого совета института
Рабочие программы дисциплин	Внесены изменения: 1. п. 6.3. Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов 2. п.7 Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение дисциплины	Протокол Ученого совета ИЭиУ № 11 от «20» июня 2023 года	
Фонды оценочных средств по дисциплинам	Внесены изменения: 1. в материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации		
Рабочие программы практик и оценочные средства	Внесены изменения: 1. п. 9. учебно-методическое и материально-техническое обеспечение практики		
Программа государственной итоговой аттестации выпускников и оценочные средства для ГИА	Внесены изменения: 1. п. 2.5 Рекомендуемая литература		

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика и согласована со следующими представителями работодателей:

директор ООО „Мед-Инж-Био" Смоленцев [illegible] 8.09.15

(Ф.И.О., должность, подпись, дата)

Ген. директор ООО "Сигма" Королев Н.Н. [illegible] 15.09.2015

(Ф.И.О., должность, подпись, дата)

Ответственный за разработку ОПОП ВО: Джазовская И.Н.

Заведующий кафедрой, ответственной за формирование ОПОП ВО
Экономика и финансы

(наименование кафедры) (подпись) Будина В.И

Программа одобрена методической комиссией факультета экономики и управления

Протокол № 1 «15» 09 2015 года

Председатель методической
комиссии факультета (института) Еремина Е.В.

(подпись)

Программа одобрена Советом факультета экономики и управления
Протокол № 1 от «29» 09 2015 года

Декан факультета экономики и управления Володин В.М.

(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор А.Д. Гуляков

2015 г.

Министерство образования и науки Российской Федерации

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Календарный учебный график

Направление подготовки 38.06.01 Экономика

направленность (профиль): Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности - промышленность) (научная специальность 08.00.05)

Срок получения образования: 3 года

Форма обучения - очная

1. **Календарный учебный график**

Месяц	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
IV	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. **Обозначения**

- П — Практика (рассредоточенная)
- Н — Научные исследования
- Нр — Научные исследования (рассредоточенные)
- Э — Экзамены
- Г — Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- Д — Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы
- К — Каникулы
- = — Неделя отсутствует (не входит в учебный план)
- ☐ — Первая неделя курса/семестра

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ А.Д.Гуляков

«15» 06 2015 г.

Министерство образования и науки Российской Федерации

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Календарный учебный график

Направление подготовки 38.06.01 Экономика

направленность (профиль): Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность) (научная специальность 08.00.05)

Срок получения образования: 4 года

Форма обучения - заочная

1. Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
V	К	К	К	К																																														

2. Обозначения

П Практика (рассредоточенная)

Н Научные исследования

Н Научные исследования (рассредоточенные)

Э Экзамены

Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы

К Каникулы

= Неделя отсутствует (не входит в учебный план)

Первая неделя курса/семестра

Приложение 6.

Матрица соответствия требуемых компетенций, формирующих их составных частей ОПОП и оценочных средств

Циклы, дисциплины учебного плана ОПОП ВО аспирантуры / Индекс компетенции	А1.Б Базовая часть		А1.В Вариативная часть							А2 Практики		А3 Научные исследования	А4 ГИА	
	Дисциплины		А1.В. ОД Обязательные дисциплины				А1.В. ДВ Дисциплины по выбору			А2.1 (педагогическая)	А2.2 (научно-исследовательская)	А3.1 НИД и подготовка НКР	А4.Г.1 ГЭ	А4.Д.1 НД
	А1.Б1	А1.Б2	1	…2	3	4	1	2						
Универсальные компетенции														
УК-1	*											*	*	*
УК-2	*												*	*
УК-3		*										*	*	*
УК-4		*					*						*	*
УК-5	*		*										*	*
УК-6		*	*									*	*	*
Общепрофессиональные компетенции														
ОПК-1	*			*	*	*		*			*	*	*	*
ОПК-2		*									*	*	*	*
ОПК-3		*	*				*			*			*	*
Профессиональные компетенции														
ПК-1					*						*	*	*	*
ПК-2								*			*	*	*	*
ПК-3						*					*	*	*	*
ПК-4			*							*			*	*
ПК-5							*				*	*	*	*
ПК-6				*						*		*	*	*

Циклы, дисциплины учебного плана ОПОП ВО аспирантуры / Индекс			А1.Б Базовая часть		А1.В Вариативная часть							А2 Практики		А3 Научные исследования	А4 ГИА	
			Дисциплины		А1.В. ОД Обязательные дисциплины				А1.В. ДВ Дисциплины по выбору			А2.1 (педагогическая)	А2.2 (научно-исследовательская)	А3.1 НИД и подготовка НКР	А4.Г.1 ГЭ	А4.Д.1 НД
			А1.Б1	А1.Б2	1	2	3	4	1	2						
оценочные средства	Виды аттестации	Формы оценочных средств														
	Текущая (по дисциплине)	С	*		*	*		*	*	*		*	*	*	*	*
		Кл	*													
		Т	*			*	*			*						
		К		*	*		*									
		Р	*					*		*						
		ТР			*		*			*						
		УО	*	*												
		ПЗ		*					*							
	Промежуточная (по дисциплине)	О										*	*			
		З							*							
		З/О			*	*						*	*	*		*
		Э	*	*			*	*		*					*	
	ГИА	ГЭ													*	
		Представление НД														*

Используемые сокращения:

Текущая аттестация (по дисциплине)	Промежуточная аттестация (по дисциплине)	ГИА
С – собеседование	З – зачет (по дисциплине)	ГЭ – государственный экзамен,
Кл – коллоквиум	З/О – зачет с оценкой (по дисциплине)	НД – научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
Т – тест	Э – экзамен (по дисциплине)	
К – контрольная работа		
Р – реферат	О – отчет	
ТР – эссе и иные творческие работы		
УО – устный опрос		
ПЗ – письменное задание		