

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«История и философия науки»

Уровень: подготовка научно-педагогических кадров (аспирантура)

Направление подготовки 05.06.01.«Науки о Земле»

Направленность: «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная/заочная

Цель дисциплины - повышение образованности молодых специалистов в вопросах формирования философского мировоззрения и навыков его использования и объяснения научных проблем в сфере организации современного производства; развитие интеллектуального уровня, и методологической культуры исследователя.

Задачи дисциплины: - способствовать становлению эрудированного специалиста, способного обобщать имеющиеся сведения и факты, философски осмысливать их в специальном научном и историческом контексте; формирование логико-методологической культуры научного познания;

Содержание дисциплины «История и философия науки» включает следующие темы: предмет, основные проблемы и структура философии науки; научное и философское исследование науки; взаимосвязь истории и философии науки: основные этапы развития науки в социокультурном измерении; структура, методология и динамика научного знания; многообразие типов научного знания, классификация наук; эмпирический уровень научного познания; основные методы исследования и формы эмпирического знания; теоретический уровень научного исследования; основные методы и формы теоретического знания; особенности современной постнеклассической науки: принципы и тенденции развития; особенности современной постнеклассической науки: принципы и тенденции развития; специфика социально-гуманитарных наук. Роль философских идей и принципов в развитии научного знания; основные концепции современной философии науки; глобальный эволюционализм и современная естественнонаучная картина мира; философско-методологические проблемы современной экономической науки. Формируемые компетенции: УК-2; УК-5;

Курс 1 (1,2 семестры, кол-во недель 19/18, зачет/экзамен);

Общая трудоемкость 4 з.е./144 ак.ч., лекции – 36 ак.ч., самостоятельная работа 72 ак.ч., контроль – 36 ак.ч.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Иностранный язык»

Уровень: подготовка научно-педагогических кадров (аспирантура)

Направление подготовки 05.06.01.«Науки о Земле»

Направленность: «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная/заочная

Цели и задачи учебной дисциплины

Основной целью изучения дисциплины является овладение обучающимися необходимым уровнем иноязычной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в ходе осуществления научно-исследовательской деятельности в области геоэкологии и природопользования и в смежных сферах естественнонаучного знания, а также преподавательской деятельности в области геоэкологии и природопользования и в смежных сферах естественнонаучного знания.

Основное содержание дисциплины

Сфера академического общения: Академическая переписка. Написание заявки на конференцию, заявки на грант, объявления о проведении конференции. Организация поездки на конференцию. Общение на конференции.

Сфера научного общения: Чтение, перевод, аннотирование и реферирование научных текстов. Составление тезисов научного доклада. Подготовка презентации научного доклада. Написание научной статьи.

Формы аттестации: зачет, экзамен.

По окончании курса обучающиеся сдают кандидатский экзамен. Кандидатский экзамен по дисциплине «Иностранный язык (английский)» проводится в два этапа. На первом этапе аспирант выполняет письменный перевод оригинального научного текста по специальности на русский язык. Объем текста – 15000 печатных знаков. Качество перевода оценивается по зачетной системе с учетом общей адекватности перевода, соответствия норме языка перевода. Успешное выполнение письменного перевода является условием допуска ко второму этапу экзамена, который проводится устно и включает в себя три задания. Первое задание предусматривает изучающее чтение и перевод оригинального текста по специальности объемом 2500–3000 печатных знаков с последующим изложением извлеченной информации на иностранном (английском) языке. На выполнение задания отводится 45 минут. Второе задание – беглое (просмотровое) чтение оригинального текста по специальности и краткая передача извлеченной информации на языке обучения. Объем текста – 1000–1500 печатных знаков, время выполнения – 3-5 минут. Третье задание – беседа с членами экзаменационной комиссии на иностранном (английском) языке.

Формируемые компетенции: УК-3, УК-4.

Очная форма: Курс 1 (1,2 семестры, кол-во недель 19/18, зачет/экзамен); заочная форма: Курс 1,2 (зачет/экзамен)

Общая трудоемкость 5 з.е./180 ак.ч., практические занятия – 72 ак.ч., самостоятельная работа 72 ак.ч., контроль – 36 ак.ч.;

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Теоретические основы формирования месторождений нефти и газа»

Уровень: подготовка научно-педагогических кадров (аспирантура)

Направление подготовки 05.06.01.«Науки о Земле»

Направленность: «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная/заочная

Цель дисциплины – ознакомление и закрепление аспирантами представлений о: теоретических и методологических основах поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений, нефтегазовой геологической мегасистеме и основных системообразующих ее элементах; системах скоплений УВ в пределах региональных нефтегазоносных территорий и об иерархическом принципе размещения и группирования объектов прогноза, поисков и разведки нефти и газа.

Задачи дисциплины – формирование представлений об основных закономерностях нефтегазообразования и нефтегазонакопления в литосфере; изучение принципов выделения и классификации геоструктурных элементов при геотектоническом и нефтегазогеологическом районировании для целей прогнозирования нефтегазоносности недр; изучение критериев прогнозирования нефтегазоносности недр; определение объектов регионального и локального прогнозирования и поисков скоплений углеводородов; формирование представлений о проектировании ГРП.

Содержание дисциплины «Теоретические основы формирования месторождений нефти и газа» включает следующие темы: Гипотезы происхождения нефти. Противоречия абиогенных концепций. Нефтегазогене-рационные условия в осадочных бассейнах различных геодинамических и формационных типов. Условия возникновения нефтегазоносности в осадочных бассейнах. Условия формирования и закономерности распространения нефтяных и газовых залежей в платформенном чехле. Понятие о нефтегазоносных бассейнах.

Формируемые компетенции: ОПК-1, ПК-1, УК-2.

Курс 2 (3,4 семестры, кол-во недель 19/18, экзамен);

Общая трудоемкость 6 з.е./216 ак.ч., лекции – 72 ак.ч., самостоятельная работа 72 ак.ч., контроль – 72 ак.ч.;

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА»

Цель дисциплины - повышение образованности молодых специалистов посредством усвоения знаний научной психологии и педагогики, приобретение навыков самореализации и самоутверждения в жизни и профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- усвоение материала дисциплины для формирования необходимых компетенций;
- ознакомление аспирантов с основами психологической и педагогической наук, их возможностями в профессиональной деятельности;
- раскрытие роли и возможностей психологии и педагогики в самореализации и самоутверждении человека;
- способствовать развитию у аспирантов элементов государственного мышления и активной гражданской позиции;
- психологическая и педагогическая подготовка аспирантов к предстоящей профессиональной деятельности;
- повышению профессионального мастерства, содействие гуманитарному развитию аспирантов, их психологического и педагогического мышления, наблюдательности, культуры их отношения к людям, общения и поведения;
- формирование личностной установки на использование положений и рекомендаций научной психологии и педагогики в своей жизни и деятельности, а также интереса к продолжению работы по повышению своей психологической и педагогической подготовленности.

Содержание дисциплины «Психология и педагогика» включает:

Тема 1. Психология: предмет, объект и методы психологии.

Тема 2. Общие представления о психических процессах.

Тема 3. Психология деятельности.

Тема 4. Психология личности.

Тема 5. Теоретические и прикладные задачи социальной психологии, основные парадигмы социальной психологии

Тема 6. Педагогика: объект, предмет и задачи, функции и методы педагогики.

Тема 7. Образование как общечеловеческая ценность.

Формируемые компетенции: УК-3; УК-5; ОПК-1, ОПК-2.

Курс 2 (3 семестр, кол-во недель 19, недифференцированный зачет);

Общая трудоемкость 3 з.е./108 ак.ч., лекции 0 ак.ч., практические занятия 0 ак.ч., самостоятельная работа 72 ак.ч., лабораторные занятия 36 час.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Психолого – педагогические основы профессиональной деятельности»

Цели дисциплины: приобретение аспирантами теоретико-методологических и методических знаний; исследование основных направлений в социальной философии, социальной психологии, педагогике, социальных технологиях, приобретение практических навыков интеграции социальной философии, социальной психологии, педагогике, социальных технологий в профессиональную деятельность.

Задачи дисциплины:

- интеграция полученных теоретических знаний и практических навыков и формирование умения применять их в ходе исследовательской работы;
- развитие исследовательского мышления, творчества и интереса к эмпирическим исследованиям;
- изучение теоретических основ организации и управления педагогическим взаимодействием участников образовательного процесса;
- содействие в формировании и развитии социально-коммуникативной, профессионально-личностной компетентности, способности к сотруднической деятельности, работе в команде, мобильности, готовности к инновациям;
- формирование коммуникативной культуры, готовности осуществлять взаимодействие с представителями различных социальных групп с учетом возрастных, индивидуальных особенностей и потенциальных возможностей.
- овладение современными техническими средствами поиска, обработки научной теоретической и прикладной информации, ее анализа и предъявления.
- выработка умений применения в практической деятельности полученных знаний о нормах и принципах профессиональной этики.

Содержание дисциплины «Психолого – педагогические основы профессиональной деятельности» включает:

Тема 1. Психолого-акмеологические закономерности развития профессионализма.

Тема 2. Стадии профессионального становления

Тема 3. Мотивация и деятельность

Тема 4. Функции и тенденции развития профессионального образования.

Тема 5. Психологические основы обучения и структура учебной деятельности.

Тема 6. Социальные технологии и профессиональная деятельность.

Тема 7. Психологический анализ видов профессионального общения.

Формируемые компетенции: УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2.

Курс 2 (3 семестр, кол-во недель 19, недифференцированный зачет);

Общая трудоемкость 3 з.е./108 ак.ч., лекции 0 ак.ч., практические занятия 0 ак.ч., самостоятельная работа 72 ак.ч., лабораторные занятия 36 час.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Природные резервуары и ловушки нефти и газа»

Уровень: подготовка научно-педагогических кадров (аспирантура)

Направление подготовки 05.06.01.«Науки о Земле»

Направленность: «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная/заочная

Цель дисциплины – обучение аспирантов исследовать состав, строение и физико-механические свойства природных резервуаров нефти и газа и геологические условия формирования в них различных типов ловушек для промышленных скоплений углеводородов.

Задачи дисциплины:

- *приобретение навыков эффективной самостоятельной профессиональной (научно-практической и научно-теоретической) деятельности в сфере геологии месторождений нефти и газа на уровне мировых стандартов;*
- *формирование способности к саморазвитию, творческому применению полученных знаний при изучении и оценке природных резервуаров нефти и газа;*
- *подготовка к профессиональной деятельности в сфере поисков и разведки месторождений нефти и газа;*
- *формирование умения использовать нормативную базу, справочные информационные ресурсы и специальную литературу по геологии нефти и газа, развитие самостоятельности мышления.*

Содержание дисциплины «Природные резервуары и ловушки нефти и газа» включает следующие темы: Классы литологических резервуаров по составу горных пород коллекторов и флюидоупоров; Стратиграфическая приуроченность резервуаров нефти и газа; Породы флюидоупоры. Понятие покрывки; Ловушки нефти и газа. Тектонические, структурные, литологические и стратиграфические факторы образования ловушек; Генетическая классификация залежей нефти и газа.

Формируемые компетенции: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-3.

Курс 2 (3,4 семестры, кол-во недель 19/18, экзамен);

Общая трудоемкость 6 з.е./216 ак.ч., очная форма: лекции – 72 ак.ч., самостоятельная работа - 108 ак.ч., контроль – 36 ак.ч.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Поиски и разведка месторождений нефти и газа»

Уровень: подготовка научно-педагогических кадров (аспирантура)

Направление подготовки 05.06.01.«Науки о Земле»

Направленность: «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная/заочная

Цель дисциплины – обучение аспирантов исследовать месторождения нефти и газа, с учетом принципов стадийности изучения недр проводить поиски и разведку резервуаров нефти и газа и различных типов ловушек для промышленных скоплений углеводородов.

Задачи дисциплины:

- *формирование общего представления о геолого-геофизических методах прогноза, поисков и разведки месторождений нефти и газа;*
- *приобретение навыков эффективной самостоятельной профессиональной (научно-практической и научно-теоретической) деятельности в сфере геологии месторождений нефти и газа на уровне мировых стандартов;*
- *формирование способности к саморазвитию, творческому применению полученных знаний при поисках и разведке месторождений и резервуаров нефти и газа;*
- *подготовка к профессиональной деятельности в сфере поисков и разведки месторождений нефти и газа.*

Содержание дисциплины «Поиски и разведка месторождений нефти и газа» включает следующие темы: Методы поисков и разведки месторождений нефти и газа; Геологические, полевые геофизические, дистанционные исследования; Комплекс исследований в поисковых и разведочных скважинах; Моделирование строения залежей и месторождений при подготовке их к разработке.

Формируемые компетенции: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-3.

Курс 2 (3,4 семестры, кол-во недель 19/18, экзамен);

Общая трудоемкость 6 з.е./216 ак.ч., очная форма: лекции – 72 ак.ч., самостоятельная работа - 108 ак.ч., контроль – 36 ак.ч.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Нефтегазопромысловая геология»

Уровень: подготовка научно-педагогических кадров (аспирантура)

Направление подготовки 05.06.01.«Науки о Земле»

Направленность: «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная/заочная

Цель дисциплины – формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, позволяющих присвоить квалификацию «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Задачи дисциплины:

- *знание особенностей геологического строения и закономерностей формирования месторождений нефти и газа;*
- *выделение геологических факторов, определяющих условия формирования промышленных типов месторождений нефти и газа;*
- *знание технологии ведения поисковых работ на нефть и газ;*
- *определение рациональных методов и способов проведения геологоразведочных работ на нефть и газ;*
- *знание поисковые предпосылки и признаков месторождений нефти и газа.*

Содержание дисциплины «Нефтегазопромысловая геология» включает следующие темы: Объекты нефтегазопромысловой геологии; Энергетическая характеристика залежей нефти и газа. Методы получения геолого-промысловой информации; Системный подход к изучению залежей углеводородов; Исходные геологические данные и роль промысловой геологии при проектировании разработки; Возможности программы «Petrel»; Охрана недр и окружающей среды нефтяных промыслов.

Формируемые компетенции: ОПК-1; ПК-1.

Курс 2/3 (4,5 семестры, кол-во недель 19/18, экзамен);

Общая трудоемкость 6 з.е./216 ак.ч., очная форма: лекции – 72 ак.ч., самостоятельная работа - 108 ак.ч., контроль – 36 ак.ч.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Нефтегазоносные провинции России и мира»

Уровень: подготовка научно-педагогических кадров (аспирантура)

Направление подготовки 05.06.01.«Науки о Земле»

Направленность: «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная/заочная

Цель дисциплины – формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, позволяющих присвоить квалификацию «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Задачи дисциплины:

- выявление закономерностей распространения нефтегазоносных территорий о Земной коре;
- изучение геологического строения и нефтегазоносности конкретных территорий (провинций, бассейнов и т.д.);
- знание особенностей геологического строения и закономерностей формирования месторождений нефти и газа;
- выделение геологических факторов, определяющих условия формирования промышленных типов месторождений нефти и газа;
- знание технологии ведения поисковых работ на нефть и газ;
- знание стратиграфической шкалы и умение читать геологическую карту

Содержание дисциплины «Нефтегазоносные провинции России и мира» включает следующие темы: Нефтегазоносные провинции России. Геологическое строение. Нефтегазоносные провинции Украины и Белоруссии. Оценка перспектив нефтегазоносности этих провинций. Нефтегазоносные провинции мира.

Формируемые компетенции: ОПК-1; ПК-1.

Курс 2/3 (4,5 семестры, кол-во недель 19/18, экзамен);

Общая трудоемкость 6 з.е./216 ак.ч., очная форма: лабораторные занятия – 72 ак.ч., самостоятельная работа - 108 ак.ч., контроль – 36 ак.ч.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская)»

Уровень: подготовка научно-педагогических кадров (аспирантура)

Направление подготовки 05.06.01.«Науки о Земле»

Направленность: «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная/заочная

Цель дисциплины – проведение общепрофессиональной подготовки в части подготовки аспирантов к преподавательской деятельности в ВУЗе.

Задачи дисциплины:

- выявление наиболее одаренных и талантливых аспирантов, использование их творческого и интеллектуального потенциала для решения актуальных задач науки и техники;
- формирование у аспирантов интереса к научному творчеству, обучение методике и способам самостоятельного решения исследовательских задач, навыкам работы в научных коллективах;
- организация обучения аспирантов теории и практики проведения научных исследований;
- развитие у аспирантов творческого мышления и самостоятельности, углубление и закрепление полученных теоретических и практических знаний;
- приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, а также подбор необходимых материалов для выполнения квалификационной работы;

Содержание дисциплины «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская)» включает следующие темы: Подготовка индивидуального плана исследовательской работы/практики; Обзор и анализ информации по теме исследования; Постановка цели и задач исследования; Разработка и апробация методики; Обработка экспериментальных данных; Подготовка раздела диссертации; Подготовка к защите НКР.

Формируемые компетенции: ОПК-1; ПК-1; ПК-3; УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5

Курс 1/2/3 (1,2,3,5,6 семестры, кол-во недель 28, зачет);

Общая трудоемкость 42 з.е./1512 ак.ч., самостоятельная работа – 1512 ак.ч.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)»

Уровень: подготовка научно-педагогических кадров (аспирантура)

Направление подготовки 05.06.01.«Науки о Земле»

Направленность: «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная/заочная

Цель дисциплины – изучение основ учебно-методической работы в высших учебных заведениях, овладение педагогическими навыками проведения отдельных видов учебных занятий по различным дисциплинам.

Задачи дисциплины:

- *закрепление знаний, умений и навыков, полученных аспирантами в процессе изучения дисциплин специальности;*
- *овладение методикой подготовки и проведения разнообразных форм проведения занятий;*
- *овладение методикой анализа учебных занятий;*
- *формирование представления о современных образовательных информационных технологиях;*
- *привитие навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации педагогической деятельности аспирантов;*
- *закрепление навыков самостоятельной работы в процессе подготовки к проведению практических занятий и деловых игр со студентами;*
- *привитие навыков педагогического мастерства, умения изложить материал в доступной и понятной форме в закрепленных группах;*

Содержание дисциплины «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)» включает следующие темы: Ознакомление со структурой образовательного процесса в высшем образовательном учреждении и правилами ведения преподавателем отчетной документации; Ознакомление с программой и содержанием читаемых курсов.

Формируемые компетенции: ОПК-2; ПК-2; УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5

Курс 1/2/3 (1,2,5,6 семестры, кол-во недель 20, зачет);

Общая трудоемкость 30 з.е./1080 ак.ч., самостоятельная работа – 1080 ак.ч.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук»

Уровень: подготовка научно-педагогических кадров (аспирантура)

Направление подготовки 05.06.01.«Науки о Земле»

Направленность: «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная/заочная

Цель дисциплины – систематизация на основании приобретенных аспирантами знаний и умений в результате освоения теоретических курсов, научно-исследовательской деятельности, способствующих комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций у обучающихся.

Задачи дисциплины:

- систематизировать, закрепить и расширить теоретические и практические знания по направлению подготовки, применять их в ходе решения соответствующих профессиональных задач;
- развивать навыки самостоятельной аналитической работы при решении задач профессионального характера;
- развить умения критически оценивать и обобщать теоретические положения;
- закрепить навыки самостоятельной аналитической работы;
- формировать и оценивать творческие возможности аспиранта, уровень его научной, педагогической, теоретической и специальной подготовки, способности к самостоятельному аналитическому мышлению;
- формировать навыки публичной дискуссии и защиты научных идей, предложений и рекомендаций.

Содержание дисциплины «Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук» включает следующие темы: Формулирование темы и составление плана диссертационной работы; Освоение теоретической базы раздела знаний и методики планирующихся исследований; Научное исследование. Подготовка методической части диссертации; Подготовка текста научно-квалификационной работы (диссертации) .

Формируемые компетенции: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ПК-1, ПК-3

Курс 1/3 (2,6 семестры, кол-во недель 8, зачет);

Общая трудоемкость 12 з.е./432 ак.ч., самостоятельная работа – 432 ак.ч.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Государственная итоговая аттестация»

Уровень: подготовка научно-педагогических кадров (аспирантура)

Направление подготовки 05.06.01.«Науки о Земле»

Направленность: «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная/заочная

Цель дисциплины – установление уровня подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации), основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки и степени овладения выпускником необходимыми компетенциями.

Задачи дисциплины являются: *оценка степени подготовленности выпускника к основным видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской деятельности и преподавательской деятельности; оценка уровня сформированности у выпускника необходимых компетенций для профессиональной деятельности; оценка готовности аспиранта к представлению научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации).*

Содержание дисциплины «Государственная итоговая аттестация» включает следующие темы: Часть 1. «Теоретические основы формирования месторождений нефти и газа»; Часть 2. «Психология и педагогика».

Формируемые компетенции: УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК3.

Курс 3 (6 семестр, кол-во недель 6, экзамен);

Общая трудоемкость 3 з.е./108 ак.ч., лекции – 18 ак.ч., самостоятельная работа - 54 ак.ч., контроль – 36 ак.ч.;