

АННОТАЦИЯ
основной профессиональной образовательной программы

05.06.01 «Науки о Земле»

Направленность программы

Геоэкология

Квалификация (степень)

«Исследователь, Преподаватель исследователь»

Форма обучения – очная, заочная

Нормативный срок освоения программы – 3 (4) года

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) аспирантуры, реализуемая естественно-географическим факультетом ФГБОУ ВО «Карачаево-Черкесским государственным университетом имени У.Д. Алиева» по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о Земле» представляет собой систему документов, разработанную на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по направлению подготовки 05.06.01 – Науки о Земле утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 года № 870 и является системой учебно-методических документов, рекомендуемых вузам, для использования при разработке основных профессиональных образовательных программ (ОПОП) уровня высшего образования подготовки кадров высшей квалификации – аспирантура в части:

- компетентностно-квалификационной характеристики выпускника;
- содержания и организации образовательного процесса и контроля качества;
- подготовки обучающихся;
- государственной итоговой аттестации выпускников.

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по направлению подготовки кадров высшей квалификации «Исследователь. Преподаватель исследователь» 05.06.01 «науки о Земле, направленность программы – Геоэкология.

1.2. Общая характеристика ОПОП третьего уровня, подготовка аспирантов.

1.2.1 Цель (миссия) ОПОП аспирантуры направления подготовки 05.06.01 «Науки о Земле, направленность программы – Геоэкология:

- поддержка традиции Карачаево-Черкесского государственного университета имени У.Д. Алиева как университета, ведущего общеобразовательную, научно-инновационную и культурную деятельность; создание условий для высококачественного образования, основанного на непрерывности развивающей образовательной среды;
- подготовка специалистов к самостоятельным междисциплинарным научным исследованиям отраслевых, региональных, национальных и глобальных вопросов в области наук о Земле, для решения задач, связанных с эколого-географическими проблемами в системе «человек – природа - производство», рациональным природопользованием и охраной окружающей среды;
- подготовка выпускников к проектно-производственной деятельности в области оценки воздействия на окружающую среду, экологического мониторинга и управления природопользованием, конкурентно-способных на международном и российском рынке труда специалистов в области экологии и природопользования;
- подготовка выпускников к экспертно-аналитической и контрольно-ревизионной деятельности;

- подготовка выпускников к организационно-управленческой деятельности при выполнении междисциплинарных проектов в профессиональной области, в том числе в интернациональном коллективе;
- подготовка выпускников к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
- подготовка выпускников к самообучению и непрерывному самосовершенствованию.

1.2.2. Срок освоения и трудоемкость ОПОП аспирантуры направления подготовки 05.06.01 «Науки о Земле (направленность программы – Геоэкология)».

Нормативный срок освоения основной образовательной программы, включая отпуск для выполнения выпускной квалификационной работы (диссертации) (ВКР) подготовки исследователя (преподавателя исследователя) при очной форме обучения 3 года, заочной – 4 года.

1.2.3. Трудоемкость ОПОП аспирантуры 05.06.01 «Науки о Земле».

Трудоемкость основной образовательной программы по очной форме обучения за учебный год приравнивается 60 зачетным единицам, что составляет 180 з.е. за весь период обучения, включает все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающегося, практики, НИР и время, отводимое на контроль качества освоения аспирантом ОПОП.

1.3. Требования к аспиранту.

Лица, желающие освоить программу специализированной подготовки кадров высшей квалификации исследователя (преподавателя исследователя), должны иметь высшее профессиональное образование определенной ступени, подтвержденное документом государственного образца.

1.4. Наименование выпускающей кафедры: кафедра экологии и природопользования.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО уровня подготовки кадров высшей квалификации по направлению подготовки 05.06.01 – Науки о Земле.

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает решение проблем, требующих применения фундаментальных и прикладных знаний в сфере Наук о Земле.

2.2. Виды профессиональной деятельности выпускника

- научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

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

2.3. Задачи профессиональной деятельности выпускника:

- самостоятельное определение проблем, задач и методов научного исследования;
- проведение комплексных исследований отраслевых, региональных, национальных и глобальных экологических проблем, разработка рекомендаций по их разрешению;
- оценка состояния, устойчивости и прогноз развития природных комплексов;
- оценка состояния здоровья населения и основных демографических тенденций региона по имеющимся статистическим отчетным данным.

3. Компетенции выпускника ОПОП аспирантуры, формируемые в результате освоения данной ОПОП ВО.

Результаты освоения ОПОП аспирантуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

- универсальные компетенции (УК);

- общепрофессиональные компетенции по направлению подготовки «Науки о Земле» (ОПК);
- профессиональные компетенции по направленности ОПОП «Геоэкология» (ПК).

4. Проведение текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации.

Итоговая аттестация выпускника аспирантуры, высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Итоговая государственная аттестация выпускника аспирантуры направления подготовки 05.06.01 «Науки о Земле (направленность программы – Геоэкология)» включает государственный итоговый экзамен и защиту выпускной квалификационной работы (диссертации).

Государственный итоговый экзамен проводится в виде итогового междисциплинарного экзамена. Выпускная квалификационная работа, диссертация представляет собой законченную самостоятельную научно-исследовательскую работу, в которой решается конкретная задача в избранной им области наук о Земле и преследующая цель усовершенствование им навыков научно-исследовательской деятельности.