

Аннотация к рабочей программе практики
Б3.О.02(Д) ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы

Цель государственной итоговой аттестации: определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.03.01 «Геология».

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР).

Цель выполнения и подготовки к процедуре защиты ВКР – сбор, обработка информации для выполнения исследования с целью написания выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

Задачи государственной итоговой аттестации.

Задачами защиты выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы) являются:

- оценка степени и уровня освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы;
- установление уровня подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач.
- проверка знаний, умений и навыков студентов по циклу профессиональных дисциплин с точки зрения их использования для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития и будущей профессиональной деятельности;

Задачи выполнения и подготовки к процедуре защиты выпускной квалификационной работы:

- обоснование актуальности и практической значимости выбранной темы;
- определение в процессе выполнения и подготовки к процедуре защиты выпускной квалификационной работы степени профессионального применения теоретических знаний, умений и навыков;
- изучение нормативной документации, справочной и научной литературы по изучаемой проблеме;
- сбор эмпирического или экспериментального материала для ее выполнения;
- анализ собранных данных, в том числе с использованием соответствующих методов обработки и анализа информации;
- оформление ВКР в соответствии с нормативными требованиями.

В процессе подготовки ВКР выпускник должен продемонстрировать:

- навыки самостоятельного научного и прикладного исследования в области геологии нефти и газа;
- умение работать с научной литературой и другими источниками информации;
- владение методами сбора эмпирического материала и его анализа;
- владение методами оценки эффективности рассматриваемых в ВКР рекомендаций, мероприятий;
- владение современными методами обработки и интерпретации геологических данных;
- готовность творчески применять современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче информации для решения профессиональных задач;
- владение профессиональной терминологией и языком научного исследования;

– владение коммуникативными стратегиями и тактиками, риторическими, стилистическими и языковыми нормами и приемами, принятыми в разных сферах коммуникации.

Место государственной итоговой аттестации в структуре образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация, завершающая освоение основной профессиональной образовательной программы, является обязательной итоговой аттестацией обучающихся.

Государственная итоговая аттестация относится к обязательной части Блока 3 в структуре основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 05.03.01 «Геология» (направленность (профиль) «Геология нефти и газа») и завершается присвоением квалификации – бакалавр. Проводится на 4 курсе, в 8 семестре.

Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы является финальным этапом, предшествующим государственной итоговой аттестации (защита выпускной квалификационной работы).

На подготовку к процедуре защиты ВКР и защиту ВКР в учебном плане выделяется 6 недель (8 семестр).

Общий объем ГИА составляет 324 часа (9 зачетных единиц). Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы составляет 216 часов (6 зачетных единиц). Защита выпускной квалификационной работы составляет 108 часов (3 зачетных единицы). Общий объем контактной работы составляет 20,5 часа. Объем контактной работы по подготовке к процедуре защиты ВКР составляет 20 часов. Объем контактной работы по защите выпускной квалификационной работы составляет 0,5 часа.

Требования к уровню освоения ГИА.

Государственная итоговая аттестация призвана определить степень сформированности компетенций – теоретические знания и практические навыки выпускника в соответствии с компетентностной моделью. В частности, проверяется обладание выпускниками компетенциями в области следующих предусмотренных образовательным стандартом видов профессиональной деятельности:

- производственный;
- научно-исследовательский.

По итогам ГИА проверяется степень освоения выпускником следующих компетенций: УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7.

Авторы:

Захарченко Е.И., заведующий кафедрой геологии и геофизики, канд. техн. наук, доцент
Попков В.И., профессор кафедры геологии и геофизики, д-р геол.-мин. наук, профессор