

Рецензия

на образовательную программу бакалавриата БВ07202 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых»

Рецензируемая образовательная программа бакалавриата: «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» представляет собой систему документов, разработанную на основе ГОСО бакалавриата Республики Казахстан, Национальной рамкой квалификации, профессиональными стандартами и согласована с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификации, Законов «Об образовании», «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам расширения академической и управленческой самостоятельности высших учебных заведений», «О недрах и недропользовании».

Рецензируемая программа включает краткое описание программы с указанием целей, видов трудовой деятельности и объектов профессиональной деятельности выпускников. В разделе «Объем и содержание программы» указана квалификация и академическая степень, задачи образовательной программы, требования для поступающих, правила перезачета кредитов для ускоренного (сокращенного) обучения на базе 12-летнего среднего, среднетехнического и высшего образования, требования для завершения обучения и получение диплома.

В пятом разделе приводится рабочий учебный план по семестрам и Каталог элективных дисциплин с указанием ожидаемых результатов обучения, объемов кредитов, семестр обучения, компоненты цикла дисциплин. В компонентах плана включены следующие данные: название составляющих модуля (дисциплин, практик и т.п.), цикл дисциплины (общеобразовательный, базовые, профессиональные), группа дисциплин, обязательный компонент или компонент по выбору, количество кредитов, форма контроля. Шестой и седьмой разделы полностью посвящены дескрипторам уровня и объема знаний, умений, навыков и компетенций. Здесь подробно описаны ключевые и специальные компетенции выпускника. В образовательной программе описаны возможность получения образования по программе Minor. При освоении не менее 12 кредитов по дисциплинам программы «Горная инженерия» имеется возможность получения еще одной квалификации. В девятом разделе описываются требования к приложению к диплому и типовая форма. Затем идет подробное описание всех дисциплин обязательных и элективных с указанием кода, пререквизитов, целей и задач дисциплины, приводится краткое описание курса и затем даются знания, умения, навыки по завершению курса.

Разработанная образовательная программа «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки бакалавра. Предусмотренные дисциплины формируют высокий уровень компетенций. Структура учебного плана в целом логична и последовательна. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

ГНС Института геологических наук

им.К.И.Сатпаева



Жунусов А.А.

Рецензия

на образовательную программу бакалавриата 6B05201 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых»

Рецензируемая образовательная программа бакалавриата: «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» представляет собой систему документов, разработанную на основе ГОСО бакалавриата Республики Казахстан, Национальной рамкой квалификации, профессиональными стандартами и согласована с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификации, Законов «Об образовании», «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам расширения академической и управленческой самостоятельности высших учебных заведений», «О недрах и недропользовании».

Рецензируемая программа включает краткое описание программы с указанием целей, видов трудовой деятельности и объектов профессиональной деятельности выпускников. В разделе «Объем и содержание программы» указана квалификация и академическая степень, задачи образовательной программы, требования для поступающих, правила перезачета кредитов для ускоренного (сокращенного) обучения на базе 12-летнего среднего, среднетехнического и высшего образования, требования для завершения обучения и получение диплома.

В пятом разделе приводится рабочий учебный план по семестрам и Каталог элективных дисциплин с указанием ожидаемых результатов обучения, объемов кредитов, семестр обучения, компоненты цикла дисциплин. В компонентах плана включены следующие данные: название составляющих модуля (дисциплин, практик и т.п.), цикл дисциплины (общеобразовательный, базовые, профессиональные), группа дисциплин, обязательный компонент или компонент по выбору, количество кредитов, форма контроля. Шестой и седьмой разделы полностью посвящены дескрипторам уровня и объема знаний, умений, навыков и компетенций. Здесь подробно описаны ключевые и специальные компетенции выпускника. В образовательной программе описаны возможность получения образования по программе Minor. При освоении не менее 12 кредитов по дисциплинам программы «Горная инженерия» имеется возможность получения еще одной квалификации. В девятом разделе описываются требования к приложению к диплому и типовая форма. Затем идет подробное описание всех дисциплин обязательных и элективных с указанием кода, пререквизитов, целей и задач дисциплины, приводится краткое описание курса и даются необходимые знания, умения, навыки по завершению курса.

В целом, разработанная кафедрой ГСП и РМПИ образовательная программа «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки бакалавра. Предусмотренные дисциплины формируют необходимый уровень компетенций. Структура учебного плана логична и последовательна. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

ГНС лаборатории благородных металлов

Института геологических наук им.К.И.Сатпаева
Жунусов А.А.



Рецензия

на образовательную программу бакалавриата 6В05201 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых»

Рецензируемая образовательная программа бакалавриата: «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» представляет собой систему документов, разработанную на основе ГОСО бакалавриата Республики Казахстан, Национальной рамкой квалификации, профессиональными стандартами и согласована с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификации, Законов «Об образовании», «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам расширения академической и управленческой самостоятельности высших учебных заведений», «О недрах и недропользовании».

Рецензируемая программа включает краткое описание программы с указанием целей, видов трудовой деятельности и объектов профессиональной деятельности выпускников. В разделе «Объем и содержание программы» указана квалификация и академическая степень, задачи образовательной программы, требования для поступающих, правила перезачета кредитов для ускоренного (сокращенного) обучения на базе 12-летнего среднего, среднетехнического и высшего образования, требования для завершения обучения и получение диплома.

В пятом разделе приводится рабочий учебный план по семестрам и Каталог элективных дисциплин с указанием ожидаемых результатов обучения, объемов кредитов, семестр обучения, компоненты цикла дисциплин. В компонентах плана включены следующие данные: название составляющих модуля (дисциплин, практик и т.п.), цикл дисциплины (общеобразовательный, базовые, профессиональные), группа дисциплин, обязательный компонент или компонент по выбору, количество кредитов, форма контроля. Шестой и седьмой разделы полностью посвящены дескрипторам уровня и объема знаний, умений, навыков и компетенций. Здесь подробно описаны ключевые и специальные компетенции выпускника. В образовательной программе описаны возможность получения образования по программе Minor. При освоении не менее 12 кредитов по дисциплинам программы «Горная инженерия» имеется возможность получения еще одной квалификации. В девятом разделе описываются требования к приложению к диплому и типовая форма. Затем идет подробное описание всех дисциплин обязательных и элективных с указанием кода, пререквизитов, целей и задач дисциплины, приводится краткое описание курса и даются необходимые знания, умения, навыки по завершению курса.

В целом, разработанная кафедрой ГСП и РМПИ образовательная программа «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки бакалавра. Предусмотренные дисциплины формируют необходимый уровень компетенций. Структура учебного плана логична и последовательна. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

ГНС лаборатории благородных металлов

Института геологических наук им.К.И.Сатпаева
Жунусов А.А.



Рецензия

на образовательную программу магистратуры 7М07206 «Геология и разведка месторождений твердых полезных ископаемых»

Образовательная программа «Геология и разведка месторождений твердых полезных ископаемых» по направлению «Геология» разработана в соответствии с Законом РК «Об образовании» и является высшей ступенью системы непрерывного образования в Республике Казахстан согласно Государственного общеобязательного стандарта послевузовского образования «Магистратура» (в редакции постановления Правительства РК от 13.05.2016 № 292) в отношении объема дисциплин учебного плана, требования к уровню подготовки, содержания образовательной программы.

Целью данной образовательной программы является подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных и востребованных на рынке труда магистров для горно-металлургического сектора Республики Казахстан, способных выполнять производственно-технологическую, организационно-управленческую, экспериментально-исследовательскую, расчетно-проектную и аналитическую работу, а также принимать активное участие в разработке инвестиционных проектов с проявлением навыков менеджмента в геологоразведочном производстве. Одной из основных задач программы является разработка и внедрение инновационных технологий прогноза, поисков и разведки МПИ в соответствии с целями, задачами и системой программных мероприятий, предусмотренных в Постановлении Правительства Республики Казахстан от 13.08.12 г. №1042 «Об утверждении Концепции развития геологической отрасли до 2030 года». Программа основана на нормативных документах нового Государственного общеобязательного стандарта послевузовского образования и составлена в соответствии с ее целью.

Структура Программы составлена на базе требований, необходимых для многогранной подготовки высококачественного магистра, развития его профессиональных, личностных, а также логических и аналитических качеств будущего специалиста.

Учебная программа предусматривает рассмотрение обязательных и элективных дисциплин, отвечающих современному уровню подготовки специалиста, востребованного на рынке труда. В программе используются современные информационные технологии и программное обеспечение, новейшие технические средства и методы обучения, обмен между ВУЗами, в т.ч. с иностранными, направленные на повышение компетентности магистров для решения профессиональных задач, соответствующих новым требованиям в современной науке и на производстве. Разработчики программы предусматривают широкий спектр возможностей выпускника после получения им необходимых навыков. Программа учитывает возможность работы магистра на стыке нескольких дисциплин и приобретения дополнительных поливалентных знаний, что позволит выпускникам находить нетрадиционные решения для решения сложных часто обновляющихся и модернизирующихся планов государства и адаптироваться к новым условиям или непредвиденным ситуациям.

Программа предусматривает основательную подготовку в области современных информационных технологий, что является основой для саморазвития и постоянного совершенствования своих знаний в условиях частоизменяющихся условий рынка труда. Рабочий учебный план составлен по семестрам, в каталоге обязательных и элективных дисциплин указаны ожидаемые результаты обучения. В плане указаны объемы кредитов, семестры обучения, компоненты цикла дисциплин. В образовательной программе описаны дескрипторы уровня и объема знаний, умения, навыков и компетенций. Затем идет подробное описание всех дисциплин обязательных и элективных с указанием их кода, пре-реквизитов,

целей и задач, приводится краткое описание курса с описанием даваемых им знаний, умения, навыков по его завершению.

Многокомпонентная и диверсифицированная модель выпускника полностью отвечает целям образовательной программы, запросам работодателей и требованиям геологической отрасли республики. Актуальность и востребованность программы абсолютно бесспорна. Образовательная программа «Геология и разведка месторождений твердых полезных ископаемых» по направлению «Геология» заслуживает высокой оценки и рекомендуется к утверждению и принятию.

ГНС лаборатории благородных металлов Института геологических наук

им.К.И.Сатпаева



Жунусов А.А.

Рецензия

на образовательную программу магистратуры 7M07218 «Геология и разведка месторождений твердых полезных ископаемых»

Образовательная программа «Геология и разведка месторождений твердых полезных ископаемых» по направлению «Геология» профильной подготовки разработана в соответствии с Законом РК «Об образовании» и является очередной ступенью системы непрерывного образования в Республике Казахстан согласно Государственного общеобязательного стандарта послевузовского образования «Магистратура» (в редакции постановления Правительства РК от 13.05.2016 № 292) в отношении объема дисциплин учебного плана, требования к уровню подготовки, содержания образовательной программы.

Целью данной образовательной программы является подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных и востребованных на рынке труда магистров для горно-металлургического сектора Республики Казахстан, способных выполнять производственно-технологическую, организационно-управленческую, экспериментально-исследовательскую, расчетно-проектную и аналитическую работу, а также принимать активное участие в разработке инвестиционных проектов с проявлением навыков менеджмента в геологоразведочном производстве. Одной из основных задач программы является разработка и внедрение инновационных технологий прогноза, поисков и разведки МПИ в соответствии с целями, задачами и системой программных мероприятий, предусмотренных в Постановлении Правительства Республики Казахстан от 13.08.12 г. №1042 «Об утверждении Концепции развития геологической отрасли до 2030 года». Программа основана на нормативных документах нового Государственного общеобязательного стандарта послевузовского образования и составлена в соответствии с ее целью.

Структура Программы составлена на базе требований, необходимых для многогранной подготовки высококачественного магистра, развития его интеллектуальных, профессиональных, личностных, а также логических и аналитических качеств будущего специалиста.

Учебная программа предусматривает рассмотрение обязательных и элективных дисциплин, отвечающих современному уровню подготовки специалиста, востребованного на рынке труда. В программе используются современные информационные технологии и программное обеспечение, новейшие технические средства и методы обучения, обмен между ВУЗами, в т.ч. с иностранными, направленные на повышение компетентности магистров для решения профессиональных задач, соответствующих новым требованиям в современном производстве.

Предлагаемая авторами модель выпускника полностью отвечает целям образовательной программы, запросам работодателей и требованиям геологической отрасли. Актуальность и востребованность программы абсолютно бесспорна. Образовательная программа «Геология и разведка месторождений твердых полезных ископаемых» по направлению «Геология» заслуживает самой высокой оценки и рекомендуется к утверждению и принятию.

ГНС Института геологических наук

им.К.И.Сатпаева



Жунусов А.А.

Рецензия

на образовательную программу докторантуры 8D07205 «Геология и разведка месторождений твердых полезных ископаемых»

Рассмотрев представленную на рецензию образовательную программу по направлению «Геология и разведка месторождений твердых полезных ископаемых», составленную для подготовки докторантов, рецензент пришел к следующим выводам:

Образовательная программа предназначена для осуществления научно-педагогической подготовки докторов по образовательной программе «Геология и разведка месторождений твердых полезных ископаемых» в Satbayev University и разработана в рамках направления «Геология». Целью образовательной программы докторантуры является достижение высокого качества послевузовского профессионального образования при соблюдении обязательных требований к уровню подготовки докторантов: стимулирование самостоятельной учебной, научно-исследовательской и профессиональной деятельности докторантов. Образовательная программа подготовки доктора PhD имеет научно-педагогическую направленность и предполагает фундаментальную образовательную, методологическую и исследовательскую подготовку, углубленное изучение дисциплин по соответствующим направлениям наук для системы высшего и послевузовского образования и научной сферы.

Программа структурирована и составлена логично: содержит общие положения, характеристику направления подготовки, характеристику профессиональной деятельности, область профессиональной деятельности выпускника ОП, указаны виды трудовой деятельности: научно-исследовательская; производственно-технологическая; организационно-управленческая и педагогическая.

Образовательные программы докторантуры в части профессиональной подготовки разрабатываются на основе изучения опыта зарубежных вузов и научных центров, реализующих аккредитованные программы подготовки докторов PhD или докторов по профилю. Содержание образовательной программы профильной докторантуры устанавливается ВУЗом самостоятельно. Основным критерием завершения образовательного процесса по подготовке докторов философии (PhD) (доктора по профилю) является освоение докторантом не менее 180 академических кредитов, включая все виды учебной и научной деятельности. Кафедра ГСПиРМПИ, реализующая образовательную программу докторантуры «Геология и разведка месторождений твердых полезных ископаемых» имеет соглашения о сотрудничестве в области образования и науки с зарубежными вузами и научными центрами, реализующими аккредитованные образовательные программы докторантуры.

Подготовка кадров в докторантуре осуществляется на базе образовательных программ магистратуры по двум направлениям:

- 1) научно-педагогическому со сроком обучения не менее трех лет;
- 2) профильному со сроком обучения не менее трех лет.

Представленная образовательная программа содержательна, имеет теоретическую и научную направленность. На основании анализа образовательной программы можно сделать заключение, что характер, структура и содержание образовательной программы соответствует требованиям МОН РК и позволит при его реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

ГНС Института геологических наук

им.К.И.Сатпаева



Жунусов А.А.

8.07.2015