

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР УГЛЯ И УГЛЕХИМИИ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФИЦ УУХ СО РАН)



УТВЕРЖДАЮ
Директор ФИЦ УУХ СО РАН
В.Н. Кочетков

» _____ 2023 г.

РЕЦЕНЗИЯ
на разработанную образовательную программу высшего образования –
программу специалитета 21.05.04 Горное дело, направленность (профиль)
«Шахтное и подземное строительство»

На рецензирование представлен комплект документов основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 21.05.04 Горное дело (уровень специалитета), направленность (профиль) «Шахтное и подземное строительство» (далее – образовательная программа), разработанная Кузбасским государственным техническим университетом имени Т.Ф. Горбачева и справочная документация, подтверждающая обеспечение указанной образовательной программы кадровыми, материально-техническими и методическими ресурсами.

Содержание комплекта указанной образовательной программы, представленной на экспертизу:

1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 21.05.04 Горное дело (уровень специалитета), направленность (профиль) «Шахтное и подземное строительство», в том числе:

– общая характеристика образовательной программы, включающая миссию образовательной программы, цель ее разработки и реализации (отличительные особенности, свидетельствующие о ее соответствии приоритетным направлениям подготовки кадров, специальностям высшего образования, учете запросов партнеров реального сектора экономики и мировых научно-технологических трендов), основные характеристики (объем, содержание, планируемые результаты освоения (компетенции) и индикаторы их достижения), организационно-педагогические условия;

– учебный план;
– календарный учебный график;
– аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, программ государственной итоговой аттестации, включающие описание процедур и форм аттестации, особенности применения оценочных средств, методических материалов;

– рабочие программы дисциплин (модулей);
– программы практик;
– оценочные материалы;
– программа государственной итоговой аттестации;

– методические материалы.
2. Протокол заседания Ученого совета горного института о рассмотрении проекта указанной образовательной программы.

3. Обоснование о необходимости разработки и дальнейшей реализации образовательной программы и о перспективах востребованности специалистов, успешно освоивших образовательную программу от коллектива разработчиков образовательной программы, в состав которой вошли: научно-педагогические работники КузГТУ и представители ведущих компаний угольной отрасли: АО «СУЭК-Кузбасс», АО «Угольная компания "Кузбассразрезуголь"», ООО «ММК-уголь», АО «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли», ООО «Распадская угольная компания», ФИЦ УУХ СО РАН.

4. Протокол заседания Ученого совета КузГТУ о рассмотрении проекта указанной образовательной программы, с рекомендациями к утверждению и реализации.

5. Справка о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

6. Справка о научно-педагогических работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее – специалисты-практики).

7. Справка о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности по образовательной программе.

8. Справка о наличии условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды для реализации образовательной программы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

9. Договоры между КузГТУ и предприятиями-партнерами об организации практической подготовки обучающихся.

На основании анализа указанных документов установлено:

1. Образовательная программа: учитывает результаты передовых научных исследований и разработок; соответствует и мировым научно-технологическим трендам; является востребованной в реальном секторе экономики и включает возможности прохождения практики, стажировок и трудоустройства в организациях реального сектора экономики на условиях заключенных предварительных договоров; предусматривает формирование компетенций в области цифровой экономики, предпринимательства, командной и проектной работы, здоровьесбережения; содержание образовательной программы нацелено на формирование у выпускников успешной профессиональной деятельности в сфере шахтного и подземного строительства, освоения подземного пространства и горного производства.

2. Проектирование образовательной программы осуществлялось коллективом разработчиков, в состав которого вошли представители предприятий и организаций реального сектора экономики – специалисты ведущих компаний угольной отрасли: АО «СУЭК-Кузбасс», АО «Угольная компания "Кузбассразрезуголь"», ООО «ММК-уголь», АО «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли», ООО «Распадская угольная компания», ФИЦ УУХ СО РАН.

3. Области и объекты профессиональной деятельности будущих выпускника, виды его профессиональной деятельности, сформулированные в образовательной программе, соответствуют требованиям ФГОС ВО.

4. Образовательная программа соответствует требованиям действующего законодательства в области образования, федеральному государственному образовательному стандарту.

5. Содержание образовательной программы соответствует заявленной миссии реализации образовательной программы – подготовка высококвалифицированных кадров для ресурсодобывающих предприятий, а также для научных и образовательных организаций, способных обеспечить приоритетные направления в горной промышленности: повышение технологического уровня подземной угледобычи, снижение экологической нагрузки при ведении взрывных работ на горных предприятиях, внедрение инновационных технологий геологического моделирования, планирования горных работ и проектирования, разработка передовых способов крепления горных выработок и подземных сооружений для повышения безопасности ведения горных работ.

Рецензент: Аксенов Владимир Валерьевич, главный научный сотрудник ФИЦ УУХ СО РАН, доктор технических наук,
г. Кемерово, 650065, пр-т, Ленинградский, 10; тел. 8(3842) 74-16-08;
E-mail: 55vva42@mail.ru



В.В. Аксенов