

Утверждаю

Проректор
по учебно-методической работе
Санкт-Петербургского горного
университета



д-р. к.т.н. Т.А. Петрова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №1

на основную профессиональную образовательную программу
высшего образования по специальности 21.05.04 Горное дело
Специализация «Электрификация и автоматизация горного производства»

На экспертизу представлена Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 21.05.04 Горное дело (уровень специалитета), специализация «Электрификация и автоматизация горного производства».

Отметим, что проектирование основной профессиональной образовательной программы осуществлялось коллективом разработчиков, в состав которого входили 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».

Привлечен к работе специалист Бажин Владимир Юрьевич, доктор технических наук, профессор по кафедре металлургии, заведующий кафедрой автоматизации технологических процессов и производств федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»

Главной целью экспертизы являлась проверка соответствия структуры образовательной программы по специальности 21.05.04 Горное дело требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Объектом экспертизы являлось содержание структурных элементов образовательной программы: общие положения; характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП; компетенции выпускника образовательной программы; документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации образовательной программы; фактическое ресурсное обеспечение образовательной программы; характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников; нормативно методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися образовательной программы; нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

При формировании вариативной части учебного плана в целях конкретизации и дополнения набора компетенций выпускника, сформулированных в ФГОС ВО, были учтены региональные особенности рынка труда и запросы работодателей.

Проведенная экспертиза установила, что:

1. Общие положения по реализации образовательной программы по специальности 21.05.04 Горное дело, специализация «Электрификация и автоматизация горного производства» представляет собой набор документов, разработанных с учетом ФГОС ВО. Регламентированные в образовательной программе цели, задачи, содержание программы и ожидаемые результаты соответствуют требованиям ФГОС ВО.

2. Области и объекты профессиональной деятельности выпускника, виды его профессиональной деятельности, отраженные в образовательной программе полностью соответствуют ФГОС ВО и нацеливают выпускника на успешную профессиональную деятельность в области электрификации и автоматизации горного производства.

3. Формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных и дополнительных компетенций способствует развитию конкурентоспособных специалистов, способных осуществлять электрификацию и автоматизацию горных производств.

4. В образовательной программе хорошо прослеживается привязка к предприятиям реального сектора экономики через такие дисциплины как Горные машины, комплексы и оборудование; Электробезопасность на горных предприятиях; Теория автоматического управления; Электроснабжение подземных горных работ; Моделирование экспортно-импортных операций в горном производстве.

5. Ресурсное обеспечение образовательной программы соответствует требованиям ФГОС ВО.

6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения образовательной программы включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся, итоговую государственную аттестацию и полностью удовлетворяет требованиям ФГОС ВО.

Заключение экспертизы:

Представленная для экспертного заключения Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 21.05.04 Горное дело, специализация «Электрификация и автоматизация горного производства» полностью соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 21.05.04 Горное дело, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 октября 2016 г. № 1298. Образовательная программа соответствует требованиям рынка труда и позволит выпускникам реализовывать приобретенные знания в области электрификации и автоматизации горного производства.

Заведующий кафедрой автоматизации
технологических процессов и производств
Санкт-Петербургского горного университета,
проф., д.т.н.



В.Ю. Бажин