

РЕЦЕНЗИЯ

**на образовательную программу высшего образования –
программу бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01
«Техносферная безопасность», специализация «Безопасность
технологических процессов и производств»**

Основная образовательная программа высшего образования по специальности 20.03.01 «Техносферная безопасность», специализация «Безопасность технологических процессов и производств» (далее – Образовательная программа представляет собой систему документов, разработанных на основании федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», специализация «Безопасность технологических процессов и производств»

Программа регламентирует комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и технологий реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по указанной специализации и включает в себя: общую характеристику, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), рабочие программы практик, программу государственной итоговой (итоговой) аттестации и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также оценочные и методические материалы.

Общая характеристика образовательной программы представлена на официальном сайте вуза, и содержит следующую информацию: квалификация выпускника, форма и срок обучения, дана краткая характеристика специализации и характеристика деятельности выпускников; приведен полный перечень компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения образовательной программы, а также область профессиональной деятельности выпускника, объекты профессиональной деятельности выпускника, виды профессиональной деятельности, к которым преимущественно готовится выпускник, перечень профессиональных задач, которые

должен быть готов решать выпускник в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности.

Миссией реализации программы является подготовка высококвалифицированных кадров для ресурсодобывающих и ресурсоперерабатывающих предприятий, способных обеспечить приоритетные направления в угольной промышленности: повышение безопасности и технического уровня подземной и открытой угледобычи за счет внедрения современных высокопроизводительных горных машин и оборудования и повышения уровня технического обслуживания, что соответствует современным вызовам горного производства.

Дисциплины учебного плана Образовательной программы формируют весь необходимый перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Универсальные и общепрофессиональные компетенции регламентированы ВГОС.

Программа бакалавриата должна устанавливать следующие общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1. Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;

ОПК-2. Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;

ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности;

ОПК-4. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

Профессиональные компетенции определяются Организацией самостоятельно на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников при наличии.

Сформированы на основе анализа к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обучения отечественного и зарубежного опыта проведения консультаций с ведущими работодателями и направленные на решение производственно-технологических задач горного производства.

Профессиональные компетенции определяются Организацией самостоятельно на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников.

Области и объекты профессиональной деятельности будущих выпускника, виды его профессиональной деятельности, сформулированные в образовательной программе, соответствуют требованиям ФГОС ВО. Образовательная программа соответствует требованиям действующего законодательства в области образования, федеральному государственному образовательному стандарту.

В целом 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; содержание образовательной программы нацелено на формирование у выпускников успешной профессиональную деятельность в области обеспечения безопасности производства (в сферах: противопожарной профилактики, предупреждения и тушения пожаров, охраны труда, промышленной и экологической безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях).

Ученый секретарь
АО «НЦ ВостНИИ»,
доктор технических наук,
профессор



Ли Хи Ун