

## РЕЦЕНЗИЯ

### на образовательную программу высшего образования – программу специалитета 21.05.04 Горное дело, специализация «Горные машины и оборудование»

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 21.05.04 Горное дело, специализация «Горные машины и оборудование» (далее Образовательная программа) представляет собой систему документов, разработанных на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 21.05.04 Горное дело.

Программа регламентирует комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационнопедагогических 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 ВО. Профессиональные компетенции:

ПК-1 – способен производить разработку технической и нормативной документации для испытания, эксплуатации, технического и сервисного обслуживания и ремонта горных машин и оборудования;

ПК-2 – способен выполнять разработку и осуществлять организационные и технические мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации горных машин и оборудования;

ПК-3 – способен выполнять руководство работниками, выполняющими эксплуатацию, диагностику, техническое обслуживание и ремонт горного оборудования;

ПК-4 – способен обеспечивать мероприятия по защите авторских прав на разрабатываемые технические решения по совершенствованию горного оборудования;

ПК-5 – способен производить выбор и эксплуатацию систем мониторинга и прогнозирования технического состояния горных машин и оборудования;

ПК-6 – владеет навыками проектирования, конструирования и модернизации горных машин и оборудования;

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

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 безопасной эксплуатации, обслуживания, ремонта, проектирования и конструирования горных машин и оборудования.

Первый заместитель генерального директора -  
Технический директор ООО «Распадская  
угольная компания»



М. С. Сидоров