

«СОГЛАСОВАНО»

Кыргызский Государственный университет
геологии горного дела и освоения природных
ресурсов имени академика У. Асаналиева
Кафедра «Горная электромеханика»

/!Зав. кафедрой: профессор, д.т.н.


подпись
Джуматаев М. С.
« 15 » 04. 2020 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Институт машиноведения и автоматики
Национальной академии наук Кыргызской
Республики


Директор: д.т.н.
Султаналиев Б.
подпись
« 15 » 04. 2020 г.

Акт
Согласования


Экспертная группа из числа специалистов «Института машиноведения и автоматики Национальной академии Наук Кыргызской Республики» рассмотрела характеристики профессиональной деятельности выпускников специальности 630003 «Горное дело» «Горные машины и оборудования».


Состав экспертной группы:

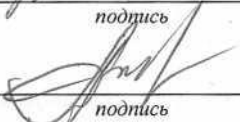
Ф.И.О	Должность
Ураимов Мамасабыр	Д.т.н., заведующий лабораторией
Квитко Светлана Ильинична	К.т.н., старший научный сотрудник, ученый секретарь
Асанкулов Джолучу Шетеевич	К.т.н., ведущий научный сотрудник

Настоящим актом удостоверяется согласование характеристик профессиональной деятельности выпускников специальности 630003 «Горное дело» специализации «Горные машины и оборудования», которые приведены в Приложении, являющимся неотъемлемой частью настоящего акта.

Эксперты:


подпись
М. Ураимов


подпись
С.И. Квитко


подпись
Д.Ш.

Характеристики профессиональной деятельности выпускников специальности 630003 «Горное дело» специализации «Горные машины и оборудования».

1. Область профессиональной деятельности выпускников:

Область профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки 63 0003-Горные машины и оборудование включает разделы науки и техники, содержащие совокупность средств, приемов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на создание конкурентноспособной продукции машиностроения, совершенствование национальной технологической среды.

2. Объекты профессиональной деятельности выпускников:

Объектами профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки являются: машины и оборудование различных комплексов и машиностроительных производств; технологическое оборудование и инструментальная техника; технологическая оснастка и средства механизации и автоматизации технологических процессов машиностроения; вакуумные компрессорные машины, гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика; производственные технологические процессы, их разработка и освоение новых технологий; средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых изделий.

3. Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции:


Виды профессиональной деятельности (ВПД)	Профессиональные компетенции (ПК)
1	2
Проектно-конструкторская деятельность	-сбор и анализ исходных информационных данных для проектирования изделий горного машиностроения и технологий их изготовления; -участие в проектировании деталей и узлов горных машин и их конструкций в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации проектирования; - участие в разработке рабочей проектной и технической документации, оформлении законченных проектноконструкторских работ; ^-участие в проведении контроля соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам; -участие в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных расчетов.
Производственнотехнологическая деятельность	-обслуживание технологического оборудования, электро-, гидро- и пневмоприводов для реализации производственных процессов и горном деле; -обслуживание, доводка, освоение и эксплуатация машин, приводов, систем, различных комплексов

	<p>горного оборудования;</p> <p>-участие в работах по доводке и освоению технологического оборудования и технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции; оценка инновационного потенциала проекта;</p> <p>-контроль соблюдения технологической дисциплины при изготовлении изделий;</p> <p>-организация рабочих мест, их техническое оснащение с размещением технологического оборудования;</p> <p>-организация метрологического обеспечения технологических процессов, использование типовых методов контроля качества горных машин;</p>
<p>Организационноуправленческая деятельность</p>	<p>-организация работы малых коллективов исполнителей;</p> <p>-составление технической документации (графиков работ, инструкций, смет, планов, заявок на материалы и оборудование) и подготовка отчетности по установленным формам;</p> <p>-проведение анализа и оценка производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализ результатов деятельности производственных подразделений;</p> <p>-подготовка исходных данных для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических решений;</p>
<p>Научно-исследовательская деятельность</p>	<p>-изучение научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по направлению исследований в области горных машин, приводов, систем, различных комплексов горного оборудования;</p> <p>-математическое моделирование машин, приводов, систем, различных комплексов, процессов, оборудования и производственных объектов с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования и проведения исследований в области горных машин;</p> <p>-проведение экспериментов по заданным методикам, обработка и анализ результатов;</p>

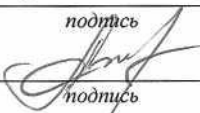
Эксперты:



 подпись М.Ураимов



 подпись С.И. Квитко



 подпись Д.Ш.