Экспертное заключение

На Блок Б2 (практики) учебного плана ОПОП по направлению подготовки 03.03.01 Прикладные математика и физика, профиль «Физика наносистем и математическое моделирование»

Учебный план 2017 г.н.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмуллы» (ФГБОУ ВО «БГПУ им. М.Акмуллы»)

Проведенная экспертиза программ практик и фонда оценочных средств (ФОС) ОПОП по следующим видам практик:

Б2.В.01 (У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Б2.В.02 (П) Научно-исследовательская работа

Б2.В.03 (П) Преддипломная практика

Разработчиками представлен комплект документов, включающий:

- положение о порядке проведения практики студентов;
- список баз практик;
- рабочие программы по всем видам практик;
- типовые задания необходимые для оценки результатов освоения практик;
- дневники практик;.

Рассмотрев представленные на экспертизу материалы можно сделать выводы:

Организация проведения практики, предусмотренной образовательной программой, осуществляется организациями, осуществляющими образовательную и научно исследовательскую деятельность, на основе договоров с организациями, осуществляющими деятельность по образовательной программе соответствующего профиля и на базе образовательной организации.

Для проведения практики достаточно широко используется собственная база. Это, в первую очередь, учебные и научно-исследовательские лаборатории, оснащенные современным специализированным оборудованием, компьютерным парком и необходимым программным обеспечением.

Практика студентов, являясь частью образовательной программы, в тоже время при компетентностной парадигме профессионального

образования выполняет главнейшую функцию интеграции компетенций для выполнения конкретного вида профессиональной деятельности из частей и элементов компетенций, формируемых различными дисциплинами.

Виды, цели и объемы практик соответствуют федеральным государственными образовательными стандартами по направлениям подготовки (специальностям) высшего образования (ФГОС ВО) и установленным в рабочих учебных планах всех форм обучения, объемов, с указанием сроков проведения каждого вида практики студентов.

Порядок проведения практики студентов соответствует следующим ее особенностям и задачам:

- решением во время практики конкретных профессиональных задач в реальной профессиональной среде, требующих применения знаний и умений из различных дисциплин;
- возложением на практиканта определенной ответственности за результат деятельности его как специалиста с высшим образованием;
- обеспечение на практике трансформации познавательной деятельности студента в профессиональную деятельность специалиста за счет дополнительной мотивации к успешной демонстрации своих знаний и умений в среде возможного будущего работодателя;
- формирование у будущих специалистов целостного представления о профессиональной деятельности в ее динамике;
- приобретение кроме предметно-профессионального, еще и социального опыта, в том числе принятия индивидуальных и совместных решений;
- развитие профессионального теоретического и практического мышления;
- формирование познавательной мотивации, обеспечение условий появления профессиональной мотивации;
- формирование и развитие у будущих специалистов социально значимых качеств личности: ответственности, умения следовать нормам жизни коллектива и межличностных отношений, навыков профессионального взаимодействия и общения, организаторских и коммуникативных способностей.

Программы всех видов и типов практик разработаны в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В программах практики отражаются все вопросы, касающиеся организации, содержания, порядка проведения и отчетности по данному виду практики, в том числе содержание отчета о прохождении практики студентом и других документов по практике.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

Экспертиза программ практик показала, что структура, содержание, объем и качество представленных видов и типов практик рассматриваемой ОПОП ВО разработанные коллективом авторов кафедры прикладной физики и нанотехнологий и согласованная экспертами Уфимского федерального исследовательского центра, соответствует требованиям образовательного стандарта, профессионального стандарта, требованиям рынка труда и рекомендуется к использованию в процессе текущей и промежуточной аттестации бакалавров.

Экспертизу провел :
Ученый секретарь ИФМК УФИЦ РАН А.А. Бунаков

03.08.2017