

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на фонд оценочных средств по основной профессиональной образовательной
программе высшего образования

Математическое моделирование и вычислительная математика

(направленность образовательной программы (профиль/специализация))

01.03.02 Прикладная математика и информатика

код и наименование направления подготовки

Бебиховым Юрием Владимировичем (начальником КОС БО «Предприятия тепловодоснабжения г. Мирный» Республики Саха (Якутия)) проведена экспертиза фонда оценочных средств (ФОС), разработанного коллективом авторов политехнического института (филиала) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» в г. Мирном: Гадоев Махмадрахим Гафурович - д.ф.-м.н., профессор кафедры фундаментальной и прикладной математики МПТИ (ф) СВФУ, Якушев Илья Анатольевич – к.ф.-м.н., доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики, МПТИ (ф) СВФУ. Разработчиками представлен пакет документов включающий: фонд оценочных средств и учебный план.

На основании представленных на экспертизу материалов, сделаны следующие выводы:

Фонд оценочных средств по направлению подготовки бакалавриата включает в себя описание цели, задач и структуру, планируемые результаты освоения образовательной программы, этапы их формирования и оценивания по образовательной программе, взаимосвязь результатов освоения образовательной программы и квалификационных характеристик, этапы формирования компетенций с указанием компонентов плана дисциплины/практики, критерии оценивания уровня сформированности компетенций, оценочные средства для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам, опись фондов оценочных средств для промежуточной аттестации, фонд оценочных средств по дисциплинам и практикам, оценочные средства для итоговой (государственной итоговой) аттестации.

Перечень формируемых компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в ходе освоения ОПОП ВО, соответствует ФГОС 3++.

Критерии и показатели оценивания компетенций, а также шкалы оценивания обеспечивают проведение всесторонней оценки результатов обучения, уровня сформированности компетенций.

Контрольные задания и иные материалы оценки результатов обучения ОПОП ВО разработаны на основе принципов оценивания: валидности, определённости,

однозначности, надёжности; соответствуют требованиям к составу и взаимосвязи оценочных средств и позволяют объективно оценить результаты обучения, уровни сформированности компетенций.

Объём оценочных материалов соответствует учебному плану направления подготовки.

Содержание оценочных материалов соответствует целям ОПОП ВО на направлению подготовки.

Качество оценочных материалов обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения.

На основании проведенной экспертизы можно сделать заключение, что ФОС ОПОП ВО программы бакалавриата Математическое моделирование и вычислительная математика по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика составленный коллективом авторов политехнического института (филиала) ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» в г. Мирном является полным и достаточным для всесторонней оценки компетентности обучающихся на данной образовательной программе.

Начальник КОС БО «Предприятия
тепловодоснабжения г. Мирный»
Республики Саха (Якутия)

/Бибихов Ю.В./

«13» мая 2019 г.

