

РЕЦЕНЗИЯ

на основную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» профиль «Цифровой инжиниринг в машиностроении» квалификация «бакалавр», разработанную коллективом преподавателей кафедры технологии машиностроения Института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»

Рецензируемая основная образовательная программа (далее ООП) по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» профиль «Цифровой инжиниринг в машиностроении» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта подготовки высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» (уровень бакалавриат), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. N 920.

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки.

Структура рецензируемой ОПОП в полной мере соответствует локальным нормативным актам КузГТУ и состоит из характеристики образовательной программы; учебного плана, включая календарный график; рабочих программ дисциплин (модулей); программ практик; программы государственной итоговой аттестации, включая требования к ВКР; оценочные материалы; учебно-методические материалы.

Рецензируемая основная образовательная программа по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» профиль «Цифровой инжиниринг в машиностроении», соответствуют федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования.

В общей характеристике профессиональной деятельности выпускников ОПОП по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» профиль «Цифровой инжиниринг в машиностроении» указаны: область, объекты и виды профессиональной деятельности выпускников, а также планируемые результаты освоения основной образовательной программы.

Рассматриваемая образовательная программа позволяет освоить все виды профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник.

Дисциплины, входящие в учебный план, формируют у обучающихся универсальные и общепрофессиональные компетенции, предусмотренные стандартом ФГОС ВО, а также профессиональные компетенции. Дисциплины базовой части ориентированы на формирование всего набора компетенций, предусмотренных стандартом. Состав компетенций в дисциплинах, практиках и ГИА обеспечивает высокий уровень освоения и глубокую взаимную взаимосвязь теоретической подготовки с практическими умениями и навыками, приобретаемыми в период практик.

Рабочие программы всех дисциплин, практик, факультативов, государственной итоговой аттестации содержат подробную характеристику знаний, умений и навыков, приобретаемых обучающимися в ходе формирования каждой из универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Оценка рабочих программ всех дисциплин, практик, факультативов и государственной итоговой аттестации позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения.

Материально-техническая база рецензируемой ОПОП обеспечивает качественное проведение всех видов занятий обучающихся, предусмотренных учебным планом. Основная образовательная программа по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» профиль «Цифровой инжиниринг в машиностроении» реализуется в условиях неограниченного доступа к ЭБС и ЭИОС и располагает необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационно-справочных систем и соответствует ФГОС.

Кадровая обеспеченность образовательной программы 09.03.04 «Программная инженерия» профиль «Цифровой инжиниринг в машиностроении», соответствуют федеральному государственному образовательному стандарту.

Разработанная ОПОП ВО в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» профиль «Цифровой инжиниринг в машиностроении».

Рецензент:

ООО «Перспективные
технологии»
Главный конструктор по
новой технике



Трухманов Д.С.