

## РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования квалификации выпускника бакалавр «Технологии разработки программного обеспечения» по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», разработанную выпускающей кафедрой «Информатика и информационно-управляющие системы»

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», утвержденного приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 № 929.

Образовательная программа, представленная на рецензию включает в себя характеристику образовательной программы, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, программы практик, оценочные и методические материалы

Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы содержит следующую информацию: квалификация выпускника, форма и срок обучения; дана краткая характеристика направления и характеристика деятельности выпускников; приведен полный перечень компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения образовательной программы.

Программа содержит обязательную часть и часть формируемую участниками образовательных отношений. Все обязательные в соответствии с ФГОС ВО дисциплины базовой части предусмотрены в учебном плане.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой основной профессиональной образовательной программе формируют весь необходимый перечень универсальных и общепрофессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а также весь перечень профессиональных компетенций, определенных образовательной организацией в соответствии с выбранным профессиональным стандартом 06.001 «Программист» и в соответствии с проектным типом задач профессиональной деятельности.

Перечень дисциплин отвечает современным требованиям рынка труда в сфере IT-технологий, уровню развития вычислительной техники и цифровых технологий и включает в себя такие дисциплины как «Web-программирование», «Технологии искусственного интеллекта», «Программные методы обработки изображений и распознавания образов», «Разработка программного обеспечения мобильных систем» и другие.

Представленные оценочные материалы в полной мере адекватно и валидно оценивают сформированность обозначенных в программах дисциплин компетенций.

Программа итоговой государственной аттестации содержит требования к уровню подготовленности выпускников, перечень проверяемых

компетенций, а также их индикаторы, характеристику и структуру содержания выпускной квалификационной работы, примерную тематику выпускных квалификационных работ. Оценочные материалы итоговой государственной аттестации позволяют в полной мере оценить сформированность обозначенных в программе компетенций.

**Заключение:**

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа «Технологии разработки программного обеспечения» отвечает основным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», утвержденного приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 № 929, а также профессионального стандарта 06.001 «Программист» и в полной мере обеспечивает формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Рецензент

д.п.н, профессор,

заведующий кафедрой информатики и

прикладной математики ФГБОУ ВО

«Казанский национальный исследовательский

технологический университет»



Нуриев Н.К.

