РЕЦЕНЗИЯ РАБОТОДАТЕЛЯ
на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Проектирование и разработка программного обеспечения» (уровень – бакалавриат),
реализуемую в Смоленском казачьем институте технологий и бизнеса (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Проектирование и разработка программного обеспечения» (уровень – бакалавриат) (далее – ОПОП ВО 09.03.01 Информатика и вычислительная техника) представляет собой систему документов, разработанных на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (уровень - бакалавриат), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 929 (далее – ФГОС ВО), и с учетом профессионального стандарта 06.001 «Программист», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 июля 2022 г. № 424н.

Программа регламентирует комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и технологий реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по указанному направлению подготовки и включает в себя: общую характеристику, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), рабочие программы практик, программу государственной итоговой аттестации и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также оценочные и методические материалы.

Рецензируемая программа включает: общие положения, нормативные документы для разработки ОПОП ВО 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, область профессиональной деятельности, объекты профессиональной деятельности, типы задач профессиональной деятельности, объем основной профессиональной образовательной программы, документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), рабочие программы практик, планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы, фактическое ресурсное обеспечение образовательной программы, организационно-педагогические условия, сведения о научно-педагогических работниках,

отнесенных к профессорско-преподавательскому составу, необходимые для реализации образовательных программ, материально-техническую базу, учебно-методическое и информационное обеспечение программы, нормативно-методическое обеспечение системы качества освоения обучающимися образовательной программы, оценочные средства, государственную итоговую аттестацию, адаптацию образовательной программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, регламент по организации периодического обновления ОПОП ВО 09.03.01 Информатика и вычислительная техника в целом и составляющих ее документов.

Целью ОПОП ВО 09.03.01 Информатика и вычислительная техника является развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций (собственных) в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Документация, представленная для экспертизы по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Проектирование и разработка программного обеспечения» (уровень - бакалавриат):

1. Рабочий учебный план;
2. Календарный учебный график.
3. Рабочие программы следующих дисциплин (модулей):

№ п/п	Индекс	Наименование
1.	Б1.О.01.01	История России
2.	Б1.О.01.02	Философия
3.	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи
4.	Б1.О.01.04	Иностранный язык
5.	Б1.О.01.05	Психология
6.	Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт
7.	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности
8.	Б1.О.01.08	Экономика
9.	Б1.О.01.09	Менеджмент
10.	Б1.О.01.10	Казачество на службе отечеству
11.	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий
12.	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности
13.	Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и программирования
14.	Б1.О.03.02	Разработка программных приложений
15.	Б1.О.03.03	Программирование
16.	Б1.О.04.01	Высшая математика
17.	Б1.О.04.02	Физика
18.	Б1.О.04.03	Теория систем и методы сетевого планирования и управления
19.	Б1.О.04.04	Архитектура вычислительных систем
20.	Б1.О.04.05	Инженерная графика
21.	Б1.О.04.06	Базы данных
22.	Б1.О.04.07	Операционные системы

23.	Б1.О.04.08	Сети и телекоммуникации
24.	Б1.О.04.09	Электротехника и электроника
25.	Б1.О.04.10	Моделирование систем
26.	Б1.О.04.11	Информационная безопасность
27.	Б1.О.04.12	Интеллектуальные информационные системы
28.	Б1.О.04.13	Системное программное обеспечение
29.	Б1.О.04.14	Управление информационными системами
30.	Б1.О.04.15	Иностранный язык в профессиональной деятельности
31.	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль
32.	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль
33.	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль
34.	Б1.В.01.01	Проектирование
35.	Б1.В.01.02	Проектирование и разработка программного обеспечения
36.	Б1.В.01.03	Структуры и алгоритмы обработки данных
37.	Б1.В.01.04	Интернет-технологии
38.	Б1.В.01.05	Системы реального времени
39.	Б1.В.01.06	Проектирование программных интерфейсов
40.	Б1.В.01.07	Математическое моделирование систем управления
41.	Б1.В.01.08	Программирование мобильных устройств
42.	Б1.В.01.09	Стандартизация и документация программного обеспечения
43.	Б1.В.01.10	Управление программными проектами
44.	Б1.В.ДВ.01.01	Паттерны проектирования программного обеспечения
45.	Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством программного обеспечения
46.	ФТД.01	Основы финансовой грамотности
47.	ФТД.02	Системы электронного документооборота

4. Программа учебной практики – Ознакомительная практика;
5. Программа производственной практики – Технологическая (проектно-технологическая) практика;
6. Программа производственной (преддипломной) практики;
7. Программа Государственной итоговой аттестации;
8. Оценочные средства.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Проектирование и разработка программного обеспечения» (уровень - бакалавриат) разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (уровень - бакалавриат), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской

Федерации от 19 сентября 2017 г. № 929, и с учетом профессионального стандарта 06.001 «Программист», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 июля 2022 г. № 424н.

2. Содержание основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Проектирование и разработка программного обеспечения» (уровень - бакалавриат) направлено на освоение типов задач профессиональной деятельности направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО:

проектный:

- Способен организовывать и осуществлять процессы разработки, изменения и согласования архитектуры программного обеспечения (ПКС - 1);
- Способен применять типовые решения и методы проектирования программного обеспечения (ПКС - 2);
- Способен организовывать и осуществлять процессы коммуникации для согласования сроков и контроля качества проектирования программного обеспечения (ПКС - 3);
- Способен осуществлять проектную деятельность в рамках обучения служением для решения социально значимых задач, направленных на развитие гражданственности, социальной ответственности, патриотизма, лидерства, гражданской солидарности и традиционных ценностей, в том числе в профессиональной сфере, социальной практике, и рефлексии своей деятельности (ПКС-4).

Вывод: Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Проектирование и разработка программного обеспечения» (уровень - бакалавриат) соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации выпускника.

ООО "Фокус"
Руководитель информационного
технического отдела (подпись) А.В. Абрамов