РЕЦЕНЗИЯ РАБОТОДАТЕЛЯ
на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль «Проектирование программного обеспечения» (уровень - бакалавриат),
реализуемой в Смоленском казачьем институте промышленных технологий и бизнеса (филиал) 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 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 науки и высшего образования Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 929 (далее - ФГОС ВО), и с учетом профессионального стандарта 06.001 Программист, утвержденного приказом Минтруда 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 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	Правоведение
6.	Б1.О.01.06	Религиоведение
7.	Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности
8.	Б1.О.01.08	Психология
9.	Б1.О.01.09	Физическая культура и спорт
10.	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности
11.	Б1.О.01.11	Экономика
12.	Б1.О.01.12	Менеджмент
13.	Б1.О.01.13	Казачество на службе отечеству
14.	Б1.О.01.14	Основы военной подготовки
15.	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий
16.	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности
17.	Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и программирования
18.	Б1.О.03.02	Разработка программных приложений

19.	Б1.О.03.03	Программирование
20.	Б1.О.04.01	Высшая математика
21.	Б1.О.04.02	Физика
22.	Б1.О.04.03	Теория систем и методы сетевого планирования и управления
23.	Б1.О.04.04	Архитектура вычислительных систем
24.	Б1.О.04.05	Базы данных
25.	Б1.О.04.06	Операционные системы
26.	Б1.О.04.07	Системы электронного документооборота
27.	Б1.О.04.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности
28.	Б1.О.04.09	Моделирование систем
29.	Б1.О.04.10	Информационная безопасность
30.	Б1.О.04.11	Интеллектуальные информационные системы
31.	Б1.О.04.12	Управление информационными системами
32.	Б1.О.04.13	Инженерная графика
33.	Б1.О.04.14	Сети и телекоммуникации
34.	Б1.О.04.15	Электротехника и электроника
35.	Б1.О.04.16	Системное программное обеспечение
36.	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль
37.	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль
38.	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль
39.	Б1.В.01.01	Проектирование
40.	Б1.В.01.02	Технологии разработки программного обеспечения
41.	Б1.В.01.03	Структуры и алгоритмы обработки данных
42.	Б1.В.01.04	Интернет-технологии
43.	Б1.В.01.05	Системы реального времени
44.	Б1.В.01.06	Проектирование программных интерфейсов
45.	Б1.В.01.07	Стандартизация и документация программного
46.	Б1.В.01.08	Управление программными проектами
47.	Б1.В.ДВ.01.01	Паттерны проектирования программного обеспечения
48.	Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством программного обеспечения
49.	Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование систем управления
50.	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные системы управления
51.	ФТД.01	Основы финансовой грамотности
52.	ФТД.02	Традиции российского казачества

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 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 науки и высшего образования Российской Федерации 19 сентября 2017 г. № 929 (далее - ФГОС ВО), и с учетом профессионального стандарта 06.001 Программист, утвержденного приказом Минтруда 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 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).

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

ООО "Волок Айти"
Генеральный директор

(подпись)

С.В. Сергачев