РЕЦЕНЗИЯ РАБОТОДАТЕЛЯ
на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль «Проектирование автоматизированных систем» (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 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль «Проектирование автоматизированных систем» (уровень – бакалавриат) (далее – ОПОП ВО 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств) представляет собой систему документов, разработанных на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (уровень - бакалавриат), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09 августа 2021 г. № 730 (далее – ФГОС ВО), и с учетом профессионального стандарта 28.014 «Специалист по проектированию автоматизированных производств в машиностроении», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03 октября 2022 г. № 601н.

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 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 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 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств в целом и составляющих ее документов.

Целью ОПОП ВО 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств 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 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль «Проектирование автоматизированных систем» (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.04.01	Высшая математика
16.	Б1.О.04.02	Физика
17.	Б1.О.04.03	Химия
18.	Б1.О.04.04	Теория систем и методы сетевого планирования и управления
19.	Б1.О.04.05	Инженерная графика
20.	Б1.О.04.06	Механика
21.	Б1.О.04.07	Электротехника и электроника
22.	Б1.О.04.08	Технические средства автоматизации и управления

23.	Б1.О.04.09	Теория автоматического управления
24.	Б1.О.04.10	Информационная безопасность
25.	Б1.О.04.11	Интеллектуальные информационные системы
26.	Б1.О.04.12	Стандартизация и сертификация
27.	Б1.О.04.13	Материаловедение
28.	Б1.О.04.14	Иностранный язык в профессиональной деятельности
29.	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль
30.	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль
31.	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль
32.	Б1.В.01.01	Проектирование
33.	Б1.В.01.02	Процессы и аппараты производственных технологий
34.	Б1.В.01.03	Автоматизированные системы управления
35.	Б1.В.01.04	Проектирование автоматизированных систем
36.	Б1.В.01.05	Робототехнические системы и комплексы
37.	Б1.В.01.06	Системы реального времени
38.	Б1.В.01.07	Диагностика и надёжность автоматизированных систем
39.	Б1.В.01.08	Программирование и настройка промышленных контроллеров
40.	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование систем управления технологическими процессами
41.	Б1.В.ДВ.01.02	Имитационное моделирование технологических процессов
42.	ФТД.01	Основы финансовой грамотности
43.	ФТД.02	Локальные системы автоматики

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 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль «Проектирование автоматизированных систем» (уровень - бакалавриат) разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (уровень бакалавриат), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09 августа 2021 г. № 730, и с учетом профессионального стандарта 28.014 «Специалист по проектированию автоматизированных производств в машиностроении», утвержденного

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03 октября 2022 г. № 601н.

2. Содержание основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль «Проектирование автоматизированных систем» (уровень - бакалавриат) направлено на освоение типов задач профессиональной деятельности направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО:

проектно-конструкторский:

- Способен выбирать программное обеспечение для организации автоматизированного рабочего места (ПКС - 1);
- Способен разрабатывать технический проект для организации автоматизированного рабочего места (ПКС - 2);
- Способен разрабатывать рабочий проект для организации автоматизированного рабочего места (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 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль «Проектирование автоматизированных систем» (уровень - бакалавриат) соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации выпускника.

ООО «Палитра»
Генеральный директор _____ (подпись) Т.В. Спиричева