



РЕЦЕНЗИЯ РАБОТОДАТЕЛЯ

**на основную профессиональную образовательную программу
высшего образования по направлению подготовки
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
профиль «Эксплуатация автоматизированных систем управления»
(уровень – Бакалавриат),**

**реализуемой в Башкирском институте технологий и управления (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 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль «Эксплуатация автоматизированных систем управления» (уровень – Бакалавриат) (далее – ОПОП ВО «Эксплуатация автоматизированных систем управления») 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 бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.08.2021 г. № 730 (далее – ФГОС ВО), и с учетом профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации гибких производственных систем в машиностроении», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 г. № 3494н.

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 (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 «Эксплуатация автоматизированных систем управления», область профессиональной деятельности, объекты профессиональной деятельности, типы задач (виды) 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-техническая база, учебно-методическое и информационное обеспечение программы, нормативно-методическое обеспечение системы качества освоения обучающимися образовательной программы, оценочные средства, государственная итоговая (итоговая) аттестация, адаптация образовательной программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, регламент по организации периодического обновления ОПОП ВО «Эксплуатация автоматизированных систем управления» в целом и составляющих ее документов.

Целью ОПОП ВО «Эксплуатация автоматизированных систем управления» является развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций (собственных) / общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Документация, представленная для экспертизы по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль ««Эксплуатация автоматизированных систем управления» (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	Психология
7.	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт
8.	Б1.О.01.08	Безопасность жизнедеятельности
9.	Б1.О.01.09	Экономика
10.	Б1.О.01.10	Менеджмент
11.	Б1.О.01.11	Казачество на службе отечеству
12.	Б1.О.02.01	Основы информационных технологий
13.	Б1.О.02.02	Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности

14.	Б1.О.03.01	Основы алгоритмизации и программирования
15.	Б1.О.03.02	Разработка программных приложений
16.	Б1.О.04.01	Высшая математика
17.	Б1.О.04.02	Физика
18.	Б1.О.04.03	Химия
19.	Б1.О.04.04	Теория систем и методы сетевого планирования и управления
20.	Б1.О.04.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
21.	Б1.О.04.06	Инженерная графика
22.	Б1.О.04.07	Основы теории надежности элементов и средств автоматики
23.	Б1.О.04.08	Механика
24.	Б1.О.04.09	Электротехника и электроника
25.	Б1.О.04.10	Теория автоматического управления
26.	Б1.О.04.11	Стандартизация и сертификация
27.	Б1.О.04.12	Технические средства автоматизации и управления
28.	Б1.О.04.13	Информационная безопасность
29.	Б1.О.04.14	Интеллектуальные информационные системы
30.	Б1.О.04.15	Прикладные методы и технологии в исследовательской деятельности
31.	Б1.О.04.16	Технико-экономическое обоснование проектных решений
32.	Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль
33.	Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль
34.	Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль
35.	Б1.В.01.01	Проектирование
36.	Б1.В.01.02	Технологические измерения
37.	Б1.В.01.03	Обслуживание и эксплуатация систем автоматического управления
38.	Б1.В.01.04	Проектирование автоматизированных систем управления в машиностроении
39.	Б1.В.01.05	Процессы и аппараты в машиностроении
40.	Б1.В.01.06	Системы реального времени
41.	Б1.В.01.07	Автоматизированные системы управления в машиностроении
42.	Б1.В.01.08	Программное обеспечение управления проектами
43.	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование систем управления технологическими процессами в машиностроении
44.	Б1.В.ДВ.01.02	Имитационное моделирование технологических процессов в машиностроении
45.	ФТД.01	Основы финансовой грамотности
46.	ФТД.02	Микропроцессорные контроллеры в машиностроении

4. Программа учебной практики – Ознакомительная практика;
5. Программа производственной практики – Технологическая (проектно-технологическая) практика;
6. Программа производственной (преддипломной) практики;

7. Программа Государственной итоговой (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 «Эксплуатация автоматизированных систем управления» (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 бакалавриата), утвержденного приказом 09.08.2021 г. № 730 и с учетом профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации гибких производственных систем в машиностроении», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 г. № 349н.

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

- Способен обеспечивать методическое сопровождение технического обслуживания и планового ремонта гибких производственных систем в машиностроении (ПКС-1);
- Способен обеспечивать организационное сопровождение технического обслуживания и планового ремонта гибких производственных систем в машиностроении (ПКС-2).

Вывод: Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль «Эксплуатация автоматизированных систем управления» (уровень – Бакалавриат) соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации выпускника.

АО «Мелеузовские минеральные удобрения», ведущий специалист
АСУТП
М.П.



А.С. Кириков