



РЕЦЕНЗИЯ РАБОТОДАТЕЛЯ
на основную профессиональную образовательную программу
высшего образования по направлению подготовки
15.03.02 Технологические машины и оборудование,
профиль «Технологические процессы и оборудование производственных
систем» (уровень – бакалавриат),
реализуемую в Башкирском институте технологий и управления (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 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Технологические процессы и оборудование производственных систем» (уровень – бакалавриат) (далее – ОПОП ВО 15.03.02 Технологические машины и оборудование) представляет собой систему документов, разработанных на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование (уровень – бакалавриат), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09 августа 2021 г. № 728 (далее – ФГОС ВО), и с учетом профессионального стандарта 40.148 «Специалист по эксплуатации гибких производственных систем в машиностроении», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 г. № 349н.

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 15.03.02 Технологические машины и оборудование, 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 15.03.02 Технологические машины и оборудование в целом и составляющих ее документов.

Целью ОПОП ВО 15.03.02 Технологические машины и оборудование 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 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Технологические процессы и оборудование производственных 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

№ п/п	Индекс	Наименование
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	Иностранный язык в профессиональной деятельности
20.	Б1.О.04.06	Инженерная графика
21.	Б1.О.04.07	Основы теории надежности элементов и средств автоматики
22.	Б1.О.04.08	Электротехника и электроника
23.	Б1.О.04.09	Механика
24.	Б1.О.04.10	Сопротивление материалов
25.	Б1.О.04.11	Стандартизация и сертификация
26.	Б1.О.04.12	Технология конструкционных материалов
27.	Б1.О.04.13	Теория машин и механизмов
28.	Б1.О.04.14	Основы расчета и конструирования машин и аппаратов
29.	Б1.О.04.15	Информационная безопасность
30.	Б1.О.04.16	Интеллектуальные информационные системы
31.	Б1.О.04.17	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 процессы и аппараты
37.	Б1.В.01.03	Технологическое оборудование
38.	Б1.В.01.04	Физико-механические свойства сырья и готовой продукции
39.	Б1.В.01.05	Проектирование технологического оборудования и линий
40.	Б1.В.01.06	Технология машиностроения
41.	Б1.В.01.07	Управление проектами автоматизированных предприятий
42.	Б1.В.ДВ.01.01	Основы автоматизации и прикладного технического программного обеспечения
43.	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация управления жизненным циклом продукции
44.	ФТД.01	Основы финансовой грамотности
45.	ФТД.02	Программное обеспечение управления проектами

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 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Технологические процессы и оборудование производственных систем» (уровень – бакалавриат) разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование (уровень – бакалавриат), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09 августа 2021 г. № 728, и с учетом профессионального стандарта 40.148 «Специалист по эксплуатации гибких производственных систем в машиностроении», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 г. № 349н.

2. Содержание основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Технологические процессы и оборудование производственных систем» (уровень – бакалавриат) направлено на освоение типов задач профессиональной деятельности направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО:

производственно-технологический:

- Способен обеспечивать методическое сопровождение, формирование подсистем подготовки и контроль качества выполнения технического обслуживания и планового ремонта гибких производственных систем (ПКС-1);

- Способен обеспечивать организационное сопровождение технического обслуживания и планового ремонта гибких производственных систем в машиностроении; проведение испытаний для определения основных физико-механических свойств сырья и готовой продукции; выполнение операций по функциональной, логистической и технической организации процессов технического обслуживания и планового ремонта гибких производственных систем (ПКС-2);

- Способен осуществлять проектную деятельность в рамках обучения служением для решения социально значимых задач, направленных на развитие гражданской ответственности, социальной ответственности, патриотизма, лидерства, гражданской солидарности и традиционных ценностей, в том

числе в профессиональной сфере, социальной практике, и рефлексии своей деятельности (ПКС-3).

Вывод: Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование, профиль «Технологические процессы и оборудование производственных систем» (уровень – бакалавриат) соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации выпускника.

Главный технолог, ООО «Раевсахар»
Ахунова Рита Фаиковна

