

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): «Вычислительные машины, системы, комплексы и сети»

Уровень программы: Бакалавриат

Наименование образовательной организации-разработчика: Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования «Московский институт технологий и управления» (ОАНО ВО «МИТУ»)

Сведения о рецензенте

Организация: ФКУ «Государственные технологии»

ФИО, должность, ученое звание/степень (при наличии):

Шишкин Николай Сергеевич, начальник управления обеспечения проектной деятельности Департамента взаимодействия с потребителями платформы «ГосТех»

Область профессиональной экспертизы: Информационные технологии, управление IT-проектами, системная интеграция.

ФКУ «Государственные технологии», в лице Шишкина Николая Сергеевича, начальника управления обеспечения проектной деятельности Департамента взаимодействия с потребителями платформы «ГосТех», провело рецензирование основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль): «Вычислительные машины, системы, комплексы и сети», уровень программы: бакалавриат (далее – образовательная программа или ОПОП ВО), разработанной Образовательной автономной некоммерческой организацией высшего образования «Московский институт технологий и управления».

Представленные на рецензию материалы

Рецензированию подлежали следующие компоненты ОПОП ВО, предоставленные разработчиком:

1. Пояснительная записка, включающая сведения об обеспечении образовательного процесса по образовательной программе учебной литературой, информационными электронными ресурсами и базами, материально-техническое обеспечение, кадровое обеспечение учебного процесса по образовательной программе.
2. Календарный учебный график, учебный план.
3. Рабочие программы дисциплин, практик, итоговой аттестации (государственной итоговой аттестации) с оценочными материалами для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

Рецензирование проведено на соответствие:

- Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (утвержден приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 № 922).
- Современным требованиям рынка труда в сфере **06 «Связь, информационные и коммуникационные технологии».**
- Актуальным профессиональным стандартам, в частности:

- 06.001 «Программист»;

- 06.026 «Системный администратор информационно-коммуникационных систем»;

- 06.015 «Специалист по информационным системам».

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированным специалистом, имеющим электронную подпись 12.03.2026

срок действия 11.07.2025 - 11.10.2026

БОРОДИНА МАРИЯ ИВАНОВНА

Рассмотрев представленные на рецензирование материалы, сделаны следующие выводы:

1. Пояснительная записка и общая характеристика ОПОП ВО

- Миссия, цель и задачи программы сформулированы четко и соответствуют стратегическим документам развития ИТ-отрасли. Акцент на подготовку специалистов для разработки и администрирования программного обеспечения, информационных систем и технологий является актуальным.
- Требования к абитуриентам, сроки и трудоемкость программы соответствуют требованиям ФГОС ВО.
- Характеристика профессиональной деятельности выпускника (область, объекты, задачи) корректно отражена и соотнесена с указанными профессиональными стандартами. Описание типов задач (проектный) и конкретных задач (разработка требований, проектирование, моделирование процессов) соответствует реалиям ИТ-рынка.

2. Учебный план и календарный учебный график

- Структура учебного плана (базовая и вариативная части) соответствует требованиям ФГОС ВО. Трудоемкость программы (240 з.е.) и распределение часов по видам занятий выдержаны в рамках норматива.
- Набор дисциплин в полной мере обеспечивает заявленный профиль. Отмечается логичная последовательность изучения: от фундаментальных (математика, алгоритмы, архитектура ЭВМ) к специальным (сетевые технологии, администрирование ОС, проектирование ИС, программирование). Наличие дисциплин по отечественному ПО и информационной безопасности является своевременным.
- Блок практик (учебная, технологическая, преддипломная) представлен и ориентирован на получение практических навыков в профильных организациях.
- Календарный учебный график для очно-заочной формы обучения составлен корректно, с соблюдением периодичности сессий и практик.

3. Компетенции выпускника (матрица компетенций)

- Набор универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций полностью соответствует ФГОС ВО.
- Детализация компетенций через индикаторы достижения (ИД) проведена на высоком уровне. Индикаторы конкретны, измеримы и привязаны к планируемым результатам обучения (знать, уметь, владеть).
- Связь профессиональных компетенций (ПК-1 – ПК-4) с трудовыми функциями профессиональных стандартов (06.001, 06.015, 06.026) прослеживается четко, что является сильной стороной программы и гарантирует ее практико-ориентированность.

4. Ресурсное обеспечение программы

- Кадровое обеспечение: Заявленные требования (не менее 60% преподавателей с учеными степенями/званиями, не менее 5% — практики из профильных организаций) соответствуют нормативу и, при их выполнении, обеспечивают необходимый уровень преподавания.
- Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение: В программе задекларирован доступ к электронно-библиотечным системам (в т.ч. «Юрайт» <https://urait.ru/>), лицензионному ПО, специализированным лабораториям и электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС). Данные условия являются необходимыми для реализации программы технического профиля.

Контур Кристо

5. Система оценки качества

владелец

ОАО ВО МИУ

БОРОДИНА МАРИЯ ИВАНОВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 12.03.2026

серийный номер eded4442b1ec8deb478b4a5fd2801829f1604ac1
срок действия 11.07.2025 - 11.10.2026

- Наличие фондов оценочных средств (ФОС) для текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации является обязательным и в программе предусмотрено.
- Итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР) соответствует уровню бакалавриата. Ожидаемые требования к ВКР (демонстрация умения решать профессиональные задачи, использование современных методов) корректны.

Общие выводы

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению 09.03.03 Прикладная информатика, профиль «Вычислительные машины, системы, комплексы и сети» (уровень бакалавриат), разработанная ОАНО ВО «МИТУ»:

1. Полностью соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.
2. Учитывает актуальные требования рынка труда в ИТ-сфере и гармонизирована с ключевыми профессиональными стандартами (06.001, 06.015, 06.026).
3. Обладает логичной и полной структурой. Учебный план, матрица компетенций и система оценивания адекватно обеспечивают заявленные цели подготовки.
4. Нацелена на формирование у выпускников востребованных профессиональных компетенций в области проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем и программного обеспечения.

Рецензент:

 / Шишкин Н.С.

начальник управления обеспечения проектной деятельности Департамента взаимодействия с потребителями платформы «ГосТех»
ФКУ «Государственные технологии»
10 февраля 2025 г.

М.П.



Контур Кристо

владелец

ОАНО ВО "МИТУ"
БОРОДИНА МАРИЯ ИВАНОВНА

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 12.03.2026

серийный номер
срок действия

eded4442b1ec8deb478b4a5fd2801829f1604ac1
11.07.2025 - 11.10.2026