

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Анисимова Ольга Витальевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 11.05.2026 21:50:00


Уникальный программный ключ:

206c986581c79d2f0df4760df958028c19818d9a

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Университет «Дубна» - Дмитровский институт непрерывного образования
Кафедра цифровой экономики и управления

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

 О.В. Анисимова
«29» 04 2026 г

**Лист изменений и дополнений
в основную профессиональную образовательную программу высшего образования —
программу бакалавриата**

Направление подготовки
09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) образовательной программы
Автоматизированные системы обработки информации и управления

В образовательную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (далее – ОПОП) (для набора 2024 г.) вносятся следующие изменения:

1. Абзац десятый п.1.2. изложить в следующей редакции:

«- Локальные нормативные акты государственного университета «Дубна»».

2. В п.3.3.:

-число «244» заменить на «240»;

- дополнить абзацем в следующей редакции:

«Объем ОПОП, реализуемый за один учебный год, определяется учебным планом и составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации ОПОП с использованием сетевой формы, реализации программы по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении — не более 80-з.е.».

3. В п.5.1. число «165» заменить на «163»

4. В таблице п. 5.2.:

Структура и объем ОПОП

Структура ОПОП		Объем программы и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули), в том числе:	210
	обязательная часть	151
	часть, формируемая участниками образовательных отношений	59
Блок 2	Практика, в том числе:	21

	обязательная часть	12
	часть, формируемая участниками образовательных отношений	9
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9
Объем ОПОП		240

5. П. 5.2. изложить в следующей редакции:

«Программа бакалавриата в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)" обеспечивает:

реализацию дисциплин (модулей) по истории России, основам российской государственности, безопасности жизнедеятельности, физической культуры и спорту, иностранному языку, философии, математики, правоведению, экономики и предпринимательству, управлению проектами, русскому языку и культуре речи, дискретной математике, теории вероятностей и математической статистике, физике, информационным системам и технологиям, алгоритмизации и программированию, операционным системам, архитектуре аппаратных средств, вычислительным системам, сетям и телекоммуникациям, базам данных, информационной безопасности, системному программному обеспечению, структурам и алгоритмам обработки данных, численным методам, технологиям бизнес-анализа, стандартизации, сертификации и разработке технической документации, системному администрированию и администрированию систем управления базами данных, системам искусственного интеллекта, технологиям хранения данных;

6. В абзаце четвертом п. 5.3. слова «Информация об аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей),» исключить.

7. Абзац седьмой п. 6.2. изложить в следующей редакции:

«Информация о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности представлена на сайте университета (филиала) в разделе «Сведения об образовательной организации» — «Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Доступная среда».».

8. Абзац шестой п. 6.3. изложить в следующей редакции:

«Информация о персональном составе педагогических работников филиала представлена на сайте филиала в разделе «Сведения об образовательной организации» — «Педагогический состав».

9. Матрицу компетенций изложить согласно Приложению 1 к листу Лист изменений и дополнений в основную профессиональную образовательную программу высшего образования — программу бакалавриата.

Образовательная программа пересмотрена на заседании кафедры цифровой экономики и управления

Протокол заседания № 8 от «29» апреля 2026 г.

Заведующий кафедрой к.э.н., доцент Н.М. Анохина
(Фамилия И.О., подпись)



МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

направления подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

направленность (профиль) образовательной программы Автоматизированные системы обработки информации и управления

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.06	Философия	УК-5; УК-6
Б1.О.07	Математика	УК-1
Б1.О.08	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.09	Экономика организации и предпринимательская деятельность	УК-9
Б1.О.10	Управление проектами	УК-2
Б1.О.11	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.12	Дискретная математика	ОПК-1
Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.14	Физика	ОПК-1
Б1.О.15	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.16	Алгоритмизация и программирование	ОПК-8
Б1.О.17	Операционные системы	ОПК-5
Б1.О.18	Архитектура аппаратных средств	ОПК-1
Б1.О.19	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-5
Б1.О.20	Базы данных	ОПК-2
Б1.О.21	Информационная безопасность	ОПК-3
Б1.О.22	Системное программное обеспечение	ОПК-7
Б1.О.23	Структуры и алгоритмы обработки данных	ОПК-8

Б1.О.24	Численные методы	ОПК-1
Б1.О.25	Технологии бизнес-анализа	ОПК-6
Б1.О.26	Стандартизация, сертификация и разработка технической документации	ОПК-4
Б1.О.27	Системное администрирование и администрирование систем управления базами данных	ОПК-5
Б1.О.28	Системы искусственного интеллекта	ОПК-2
Б1.О.29	Технологии хранения данных	ОПК-9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.В.02	Социология	УК-3
Б1.В.03	Программа личностного и профессионального развития	УК-6
Б1.В.04	Проектирование информационных систем	ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Программирование мобильных устройств	ПК-1
Б1.В.06	Современные инструменты моделирования бизнес-процессов	ПК-1
Б1.В.07	Прогнозно-аналитические системы	ПК-2
Б1.В.08	Программная инженерия	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.09	Функциональное и логическое программирование	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии информационного взаимодействия в цифровой среде	УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Интернет-технологии ведения бизнеса	УК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Психология	УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Деловые коммуникации	УК-6
Б1.В.ДВ.02.03	Психология личностного и профессионального самоопределения	УК-6
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Циклические виды спорта	УК-7
Б1.В.ДВ.03.03	Игровые виды спорта	УК-7
Б2	Практика	УК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3

Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	УК-1; ОПК-3
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-6
ФТД.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6
ФТД.02	Тайм-менеджмент	УК-6