

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Анисимова Ольга Витальевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 12.05.2026 10:48:33


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  
**09.03.03 Прикладная информатика**

Направленность (профиль) образовательной программы  
**Прикладная информатика в системах управления**

В образовательную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (далее – ОПОП) (для набора 2022 г.) вносятся следующие изменения:

1. Дополнить Содержание после п. 6.6. словом «Приложение к основной профессиональной образовательной программе».
2. Абзац десятый п.1.2. изложить в следующей редакции:  
«Локальные нормативные акты государственного университета «Дубна»».
3. 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.».
4. П. 3.5. дополнить абзацем в следующей редакции:  
«при очно-заочной форме обучения (ускоренной) 3 года 6 месяцев.».
5. В п.5.1. число «161» заменить на «164»
5. Таблицу в п. 5.2. изложить в следующей редакции:

**Структура и объем ОПОП**

Структура ОПОП		Объем программы и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули), в том числе:	210
	обязательная часть	152

	часть, формируемая участниками образовательных отношений	58
Блок 2	Практика, в том числе:	21
	обязательная часть	12
	часть, формируемая участниками образовательных отношений	9
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9
<b>Объем ОПОП</b>		240

6. П. 5.2. изложить в следующей редакции:

«Программа бакалавриата в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)" обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по истории (история России, всеобщая история), 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, системной и программной инженерии, структурам и алгоритмам обработки данных, численным методам, бизнес-планированию информационных проектов, стандартизации, сертификации и разработке технической документации, системному администрированию и администрированию систем управления базами данных, системам искусственного интеллекта, информационному менеджменту.

7. В абзаце пятом п. 5.2. слова «проектная практика» исключить.

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

9. 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».

10. 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».

11. 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 09.03.03 Прикладная информатика**

**направленность (профиль) образовательной программы Прикладная информатика в системах 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 (история России, всеобщая история)	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-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 и предпринимательство	УК-9
Б1.О.10	Управление проектами	УК-2; УК-3
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-7
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	Теория систем и системный анализ	ОПК-6
Б1.О.21	Базы данных	ОПК-2
Б1.О.22	Информационная безопасность	ОПК-3
Б1.О.23	Системная и программная инженерия	ОПК-9

Б1.О.24	Структуры и алгоритмы обработки данных	ОПК-7
Б1.О.25	Численные методы	ОПК-1
Б1.О.26	Бизнес-планирование информационных проектов	ОПК-6; ОПК-9
Б1.О.27	Стандартизация, сертификация и разработка технической документации	ОПК-4
Б1.О.28	Системное администрирование и администрирование систем управления базами данных	ОПК-5
Б1.О.29	Системы искусственного интеллекта	ОПК-2
Б1.О.30	Информационный менеджмент	ОПК-8
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-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Информационные системы управления ресурсами организации	ПК-1
Б1.В.06	Автоматизированные системы организационного управления	ПК-1; ПК-3
Б1.В.07	Прогнозно-аналитические системы	ПК-2
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; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3

Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-3; ОПК-6; 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	ОПК-6; 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