

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



**УТВЕРЖДАЮ**

**Ректор**

**М.В. Корняков**

**«24» апреля 2026 г.**

**Основная образовательная программа  
высшего образования**

**09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

---

**Интеллектуальные системы обработки информации и управления**

---

**очная**

---

**Год набора - 2026**

**Иркутск 2026**

**Разработано:**

**Председатель рабочей группы по разработке ООП: Говорков А.С., к.т.н.,  
доцент, директор института ИТиАД**

**Руководитель ООП Кононенко Р.В., к.т.н., доцент института ИТиАД**

Образовательная программа одобрена учебно-методической комиссией института информационных технологий и анализа данных протокол от «16» февраля 2026 г. № 2.

Образовательная программа одобрена ученым советом института информационных технологий и анализа данных от «16» февраля 2026 г. № 8.

Получено положительное экспертное заключение от представителей работодателей, (экспертное заключение к ООП прилагается).

Программа согласована с ООО НПФ "ФОРУС"  
генеральный директор

  
\_\_\_\_\_ В.С. Денисова

## СОДЕРЖАНИЕ

|    |                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Общая характеристика образовательной программы                                                          |
| 2. | Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП                                             |
| 3. | Планируемые результаты освоения образовательной программы                                               |
| 4. | Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы |
| 5. | Приложения                                                                                              |



## 1 Общая характеристика образовательной программы

1.1 Основная образовательная программа высшего образования представляет собой систему документов, сформированную в соответствии с требованиями образовательного стандарта Университета, утвержденного приказом ректора от 31.03.2021 № 169-О и разработанного на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», утвержденного приказом Минобрнауки России от 19 сентября 2017 г. (зарегистрировано в Минюсте России 10 октября 2017 г., регистрационный номер 48489), нормативно-правовыми актами Министерства науки и высшего образования РФ и локальными актами университета.

Направление: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Наименование ООП: Интеллектуальные системы обработки информации и управления

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ООП: 4 года

Трудоемкость ООП: 240 зачетных единиц.

Форма государственной итоговой аттестации: Защита выпускной квалификационной работы

Подразделение, ответственное за реализацию ООП: Институт информационных технологий и анализа данных

Руководитель ООП: Конonenko P.B., к.т.н., доцент института ИТиАД

1.2 Образовательная программа осваивается на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

1.3 Образовательная программа реализуется с применением сетевой формы обучения. Партнер – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)». Договор № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.202\_\_ г..

1.4 Образовательная программа не реализуется исключительно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

## 2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП

2.1 Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности:

- 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом);

- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области информатики и вычислительной техники).

2.2 Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

■ научно-исследовательский;

■ проектный.

2.3 Образовательная программа разработана с учетом требований профессиональных стандартов

| № п/п | Наименование профессионального стандарта     | Приказ Минтруда России |            | Регистрационный номер Минюста России |            |
|-------|----------------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------------|------------|
|       |                                              | номер                  | дата       | номер                                | дата       |
| 1     | 06.001 Программист                           | 424н                   | 20.07.2022 | 69720                                | 22.08.2022 |
| 2     | 06.015 Специалист по информационным системам | 586н                   | 13.07.2023 | 74817                                | 16.08.2023 |
| 3     | 06.022 Системный аналитик                    | 367н                   | 27.04.2023 | 73453                                | 25.05.2023 |



|   |                                                                                    |      |            |       |            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------|------------|
| 4 | 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | 121н | 04.03.2014 | 31692 | 21.03.2014 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------|------------|

**2.4** Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы высшего образования - программы бакалавриата

| Код и наименование профессионального стандарта | Обобщенные трудовые функции |                                                                                                                                      |                      | Трудовые функции                                                                                                             |        |                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|
|                                                | Код                         | Наименование                                                                                                                         | Уровень квалификации | Наименование                                                                                                                 | Код    | Подуровень квалификации |
| 1                                              | 2                           | 3                                                                                                                                    | 4                    | 5                                                                                                                            | 6      | 7                       |
| 06.001 Программист                             | D                           | Разработка требований и проектирование программного обеспечения                                                                      | 6                    | Анализ возможностей реализации требований к компьютерному программному обеспечению                                           | D/01.6 | 6                       |
|                                                |                             |                                                                                                                                      |                      | Разработка технических спецификаций на программные компоненты и их взаимодействие                                            | D/02.6 | 6                       |
|                                                |                             |                                                                                                                                      |                      | Проектирование компьютерного программного обеспечения                                                                        | D/03.6 | 6                       |
| 06.015 Специалист по информационным системам   | B                           | Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы | 5                    | Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в типовой ИС на этапе предконтрактных работ | B/01.5 | 5                       |
|                                                |                             |                                                                                                                                      |                      | Разработка прототипов ИС на базе типовой ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС           | B/09.5 | 5                       |
|                                                |                             |                                                                                                                                      |                      | Создание программного кода ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС                         | B/10.5 | 5                       |
|                                                |                             |                                                                                                                                      |                      | Модульное тестирование ИС (верификация) в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС               | B/11.5 | 5                       |
|                                                |                             |                                                                                                                                      |                      | Интеграционное тестирование ИС (верификация) в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС          | B/12.5 | 5                       |
| 06.022 Системный аналитик                      | C                           | Концептуально-логическое проектирование Системы и сопровождение разработанных проектных решений                                      | 6                    | Поддержка выбора концепции Системы                                                                                           | C/04.6 | 6                       |
|                                                |                             |                                                                                                                                      |                      | Разработка технического задания на Систему                                                                                   | C/05.6 | 6                       |
|                                                |                             |                                                                                                                                      |                      | Методическое сопровождение испытаний Системы                                                                                 | C/06.6 | 6                       |

|                                                                                       |   |                                                                                                    |   |                                                                                                                |            |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
| 40.011<br>Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам | А | Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы | 5 | Осуществление проведения работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований | А/01.<br>5 | 5 |
|                                                                                       |   |                                                                                                    |   | Осуществление выполнения экспериментов и оформления результатов исследований и разработок                      | А/02.<br>5 | 5 |

## 2.5 Задачи и объекты профессиональной деятельности выпускников.

| Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)                                                                | Типы задач профессиональной деятельности | Задачи профессиональной деятельности                                                                                                                  | Объекты профессиональной деятельности (или области знания)             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии<br>40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности. | Научно-исследовательский                 | Анализ возможных областей применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ                                              | Интеллектуальные системы и программы обработки информации и управления |
|                                                                                                                            |                                          | Обеспечение практической реализацией результатов научных исследований и опытно-конструкторских работ                                                  |                                                                        |
|                                                                                                                            |                                          | Осуществление подготовки и представления руководству отчета о практической реализации результатов научных исследований и опытно-конструкторских работ |                                                                        |
| 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии                                                                     | Проектный                                | Разработка требований к программному обеспечению                                                                                                      | Интеллектуальные системы и программы обработки информации и управления |
|                                                                                                                            |                                          | Проектирование программного обеспечения                                                                                                               |                                                                        |
|                                                                                                                            |                                          | Отладка, модификация и поддержка системного программного обеспечения                                                                                  |                                                                        |

## 3 Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения основной образовательной программы, у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

### 3.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Категория (группа) универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции | Наименование индикатора достижения универсальной компетенции |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|



|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Системное и критическое мышление                                | УК ОС-1 Способность выполнять поиск, критический анализ и синтез информации и применять системный подход для решения задач в различных сферах деятельности                                                                                                                                              | Выполняет поиск информации в различных источниках, критически анализирует полученные фактические данные, делает обоснованные выводы, проводит аргументированный анализ проблемной ситуации, предлагает решения на основе системного подхода                                                                                  |
| Разработка и реализация проектов                                | УК ОС-2. Способность разработать проект на основе оценки требований, ресурсов и ограничений                                                                                                                                                                                                             | Планирует и реализует проект с учетом последовательности этапов жизненного цикла проекта, требований к результату и к реализации проекта, имеющихся ресурсов и ограничений, оформляет и представляет результаты проекта, фиксирует опыт, приобретенный при выполнении проекта                                                |
| Командная работа и лидерство                                    | УК ОС-3. Способность осуществлять работу в команде в соответствии с требованиями ролевой позиции                                                                                                                                                                                                        | Устанавливает и поддерживает контакты в команде, используя основные способы и нормы социального взаимодействия и командной работы, обоснованно выбирает свою ролевую позицию в команде, в соответствии со своей ролевой позицией участвует в решении задач, поставленных перед командой                                      |
| Коммуникация                                                    | УК ОС-4. Способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                                                                                                                                           | Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке, используя соответствующие нормы и способы деловой коммуникации.                                                                                                                         |
| Межкультурное взаимодействие                                    | УК ОС-5. Способность воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                                                                                      | Понимает и адекватно воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах, комплексно анализирует причины и последствия культурных различий, знает и учитывает особенности культур при межкультурном взаимодействии.                                                |
| Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение) | УК ОС-6. Способность управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                                                                                                                                 | Эффективно планирует и контролирует собственное время и организует свою деятельность, ставит цели и задачи и обоснованно определяет их приоритетность, применяет на практике методики и принципы саморазвития и самообразования.                                                                                             |
|                                                                 | УК ОС-7. Способность поддерживать уровень физической подготовленности, достаточный для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                                                                                               | Применяет на практике средства и методы физической культуры для сохранения и укрепления здоровья, личного физического совершенствования, ведения здорового образа жизни.                                                                                                                                                     |
| Безопасность жизнедеятельности                                  | УК ОС-8. Способность создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. | Придерживается принципов сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества, учитывает нормы и правила безопасности жизнедеятельности, знает потенциальные опасности и риски и принимает меры по их предупреждению, готов применять методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. |



|                                                            |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основы правовых знаний                                     | УК ОС-9. Способность применять основы правовых знаний в различных сферах деятельности                                                                                          | Обладает основными правовыми знаниями, применяет их при решении задач в различных сферах социальной и профессиональной деятельности и осознает правовые последствия своих действий либо бездействия. |
| Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность | УК ОС-10. Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                      | Обладает экономическими знаниями, ориентируется в экономических процессах для принятия обоснованных решений в различных сферах деятельности.                                                         |
| Инклюзивная компетентность                                 | УК ОС-11. Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                     | Владеет навыками взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья, знает принципы организации инклюзивной среды в социальной и профессиональной сферах.                                |
| Гражданская позиция                                        | УК ОС-12. Способность формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | Имеет представление об основных принципах, направлениях противодействия экстремизму, терроризму, коррупции и мерах их профилактики                                                                   |

### 3.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Категория (группа) общепрофессиональных компетенций                        | Код и наименование общепрофессиональной компетенции                                                                                                                                                                                                 | Наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Применение фундаментальных знаний                                          | ОПК-1. Способность решать задачи профессиональной деятельности на основе применения знаний математических, естественных и технических наук                                                                                                          | Применяет законы, принципы и методы математических, естественных и технических наук при решении задач профессиональной деятельности.                                                                                                                       |
| Информационные технологии                                                  | ОПК-2. Способность применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности                                                                                                                                  | Обоснованно выбирает соответствующие информационные технологии и применяет их при решении задач профессиональной деятельности                                                                                                                              |
| Применение ИТ с учетом требований информационной безопасности              | ОПК-3. Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | Применяет информационно-коммуникационные технологии для поиска, анализа и переработки необходимой для решения практических задач информации на основе информационной и библиографической культуры с учетом основных требований информационной безопасности |
| Оформление технической документации объектов профессиональной деятельности | ОПК-4. Способность участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью                                                                                                 | Применяет стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла объектов профессиональной деятельности                                                                                                                       |
| Установка программного и аппаратного обеспечения                           | ОПК-5. Способность устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем                                                                                                                                | Владеет навыками установки и настройки программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем                                                                                                                                   |



|                                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оснащение IT - инфраструктурой      | ОПК-6. Способность разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием | Анализирует цели и ресурсы организации, разрабатывает бизнес-планы развития IT, составляет технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием |
| Настройка и наладка                 | ОПК-7. Способность участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов                                                              | Анализирует техническую документацию, производит настройку, сопряжение, наладку и тестирование программно-аппаратных комплексов, периферийных устройств и компонентов электроники             |
| Разработка программного обеспечения | ОПК-8. Способность разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения                                                     | Составляет алгоритмы, пишет программы на языке программирования, производит отладку и тестирование работоспособности программы                                                                |
| Применение программных средств      | ОПК-9. Способность осваивать методики использования программных средств для решения практических задач                                             | Применяет методики использования программных средств для решения задач профессиональной деятельности                                                                                          |
| Информационная безопасность         | ОПК-10. Способность применять методы и средства защиты информации                                                                                  | Владеет программными и программно-аппаратными методами и средствами защиты информации                                                                                                         |
| Аппаратная часть                    | ОПК-11. Способность применять знания аппаратной части ЭВМ и систем, сетевого оборудования при решении задач профессиональной деятельности          | Применяет основы организации ЭВМ и систем, сетевого оборудования для решения типовых практических задач                                                                                       |

### 3.3 Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Задача ПД      | Объект или область знания | Код и наименование профессиональной компетенции | Наименование индикатора достижения профессиональной компетенции | Основание (ПС, анализ опыта)* |
|----------------|---------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Не установлены |                           |                                                 |                                                                 |                               |

### 3.4 Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Задача ПД      | Объект или область знания | Код и наименование профессиональной компетенции | Наименование индикатора достижения профессиональной компетенции | Основание (ПС, анализ опыта)* |
|----------------|---------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Не установлены |                           |                                                 |                                                                 |                               |

### 3.5 Самостоятельно установленные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Задача ПД                                                         | Объект или область знания | Код и наименование профессиональной компетенции | Наименование индикатора достижения профессиональной компетенции | Основание (ПС, анализ опыта)* |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский |                           |                                                 |                                                                 |                               |



|                                                                                                                                                       |                                                                         |                                                                                                       |                                                                                        |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Анализ возможных областей применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ                                              | Интеллектуальные системы и программы обработки информации и управления; | ПКС-1. Способность анализировать требования к программному обеспечению и области его применения       | Анализирует области применения и требования к программному обеспечению                 | <b>06.001,</b><br>D/01.6;<br><b>40.011,</b><br>A/01.5                               |
| Обеспечение практической реализацией результатов научных исследований и опытно-конструкторских работ                                                  | Интеллектуальные системы и программы обработки информации и управления; | ПКС-2. Способность реализовать на практике результаты исследований и конструкторских работ            | Реализовывает на практике результаты исследований и конструкторских работ              | <b>06.015,</b><br>B/09.5;<br><b>06.015,</b><br>C/15.6;<br><b>40.011,</b><br>A/02.5  |
| Осуществление подготовки и представления руководству отчета о практической реализации результатов научных исследований и опытно-конструкторских работ | Интеллектуальные системы и программы обработки информации и управления; | ПКС-3. Способность подготовить и представить отчет о результатах исследований и конструкторских работ | Подготавливает и представляет отчет о результатах исследований и конструкторских работ | <b>06.001,</b><br>D/02.6;<br><b>06.022,</b><br>C/06.6<br><b>06.022,</b><br>C/05.6   |
| <b>Тип задач профессиональной деятельности: проектный</b>                                                                                             |                                                                         |                                                                                                       |                                                                                        |                                                                                     |
| Разработка требований к программному обеспечению                                                                                                      | Интеллектуальные системы и программы обработки информации и управления; | ПКС-4. Способность разрабатывать требование к программному обеспечению                                | Разрабатывает требования к программному обеспечению.                                   | <b>06.015,</b><br>B/01.5;<br><b>06.022,</b><br>C/04.6<br><b>06.022,</b><br>C/05.6   |
| Проектирование программного обеспечения                                                                                                               | Интеллектуальные системы и программы обработки информации и управления; | ПКС-5. Способность проектировать программное обеспечение                                              | Проектирует программное обеспечение                                                    | <b>06.001,</b><br>D/03.6;<br><b>06.015,</b><br>B/10.5;<br><b>06.015,</b><br>B/11.5  |
| Отладка, модификация и поддержка системного программного обеспечения                                                                                  | Интеллектуальные системы и программы обработки информации и управления; | ПКС-6. Способность проводить отладку, модифицировать и поддерживать программное обеспечение           | Проводит отладку, модифицирует и обеспечивает поддержку программного обеспечения       | <b>06.015,</b><br>B/10.5;<br><b>06.015,</b><br>B/11.5;<br><b>06.015,</b><br>B/12.5; |

### 3.6 Дополнительные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

| Код и наименование дополнительной компетенции                                                         | Наименование индикатора достижения дополнительной компетенции                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ДК-1. Способность осуществлять деятельность, находящуюся за пределами основной профессиональной сферы | Осваивает деятельность за пределами основной профессиональной сферы и решает профессиональные задачи, связанные с этой деятельностью |

## 4 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Реализация программы бакалавриата «Интеллектуальные системы обработки информации и управления» по направлению подготовки **09.03.01 «Информатика и**



**вычислительная техника»** обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Доля педагогических работников, участвующих в реализации программы, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля), соответствует требованиям ОС.

Доля педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации), соответствует требованиям ОС.

Доля педагогических работников, участвующих в реализации программы, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющие трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет), соответствует требованиям ОС.