

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ИУБиП)»**

Описание образовательной программы (ОП)

09.04.03 Прикладная информатика

(направленность (профиль) «Управление цифровыми продуктами и проектами по разработке и внедрению искусственного интеллекта»)

(комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий)

1. Объем, содержание и планируемые результаты,

в том числе индикаторы достижения компетенций, результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, соотнесенные с установленными индикаторами, определены в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практики.

2. Учебный план

Учебный план входит в состав комплекта документов ОП и является его неотъемлемой частью. Оригинал учебного плана в форме электронного документа размещается на официальном сайте Университета по адресу <http://www.iubip.ru/sveden/education>.

3. Календарный учебный график

Календарный учебный график входит в состав комплекта документов ОП и является его неотъемлемой частью. Оригинал календарного учебного графика в форме электронного документа размещается на официальном сайте Университета по адресу <http://www.iubip.ru/sveden/education>.

4. Рабочие программы дисциплин (модулей), программы практики

Рабочие программы дисциплин (модулей), программы практики входят в состав комплекта документов ОП и являются неотъемлемой частью ОП. Оригиналы рабочих программ дисциплин (модулей), программ практики в форме электронного документа размещаются на официальном сайте Университета по адресу <http://www.iubip.ru/sveden/education>.

5. Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации входит в состав комплекта документов ОП и является неотъемлемой частью ОП. Оригинал программы государственной итоговой аттестации размещается в форме электронного документа на официальном сайте Университета по адресу <http://www.iubip.ru/sveden/education>.

6. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы входят в состав комплекта документов ОП и являются неотъемлемой частью ОП. Оригиналы оценочных и методических материалов размещаются в форме электронного документа на официальном сайте Университета по адресу <http://www.iubip.ru/sveden/education>.

7. Рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы

Рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы входят в состав комплекта документов ОП и являются неотъемлемой частью ОП. Оригиналы указанных документов размещаются в форме электронного документа на официальном сайте Университета по адресу <http://www.iubip.ru/sveden/education>.

8. Формы аттестации

Определены следующие формы аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

9. Характеристика образовательной программы

Характеристика включает области профессиональной деятельности, сферы профессиональной деятельности (ПД), типы задач ПД, профессиональные стандарты (ПС) с указанием обобщенной трудовой функции (ОТФ) и профессиональные компетенции (ПК), определенные самостоятельно на основе ПС:

Область (области) профессиональной деятельности и сфера (сферы) ПД	Тип (типы) задач ПД	ПС с указанием выделенных ОТФ	Определенные ПК
<p>06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки, модернизации информационных систем, управления их жизненным циклом)</p>	Проектный	<p>06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий (В/7 Управление проектами в области ИТ малого и среднего уровня сложности в условиях неопределенностей, порождаемых запросами на изменения, с применением формальных инструментов управления рисками и проблемами проекта)</p>	<p>ПК-1. Способен реализовывать процессы управления проектом: инициирование, планирование, исполнение, мониторинг, контроль, завершение; ПК-2. Способен управлять функциональными областями в проекте: управление рисками, закупками (контрактами), качеством, коммуникациями, стейкхолдерами, содержанием, объемом, сроками, стоимостью работ, изменениями, конфигурациями, выпуском</p>
	Проектный	<p>06.042 Специалист по большим данным (С/8 Управление разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных)</p>	<p>ПК-3. Способен выбирать, разрабатывать и проводить экспериментальную проверку работоспособности программных компонентов систем, основанных на знаниях, по обеспечению требуемых критериев эффективности и качества функционирования; ПК-4. Способен выбирать и применять методы инженерии знаний для создания систем, основанных на знаниях; ПК-5. Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение технологий и систем искусственного интеллекта с учетом требований информационной безопасности в различных предметных областях</p>