

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ»
(АНО ВО «ИЭУ»)

УТВЕРЖДЕНА
Решением Ученого совета
Протокол № 30/08
от « 30 » августа 2016 г.

Ректор АНО ВО «ИЭУ»

В.Д. Бушуев

«30 » августа 2016 г.



**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

Направление подготовки: **38.03.05 Бизнес-информатика**
Профиль подготовки: **Архитектура предприятий**
Уровень высшего образования: **Бакалавриат**
Программа подготовки: **Академический бакалавр**
Форма обучения: **заочная**

Тула 2016

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа бакалавриата, реализуемая АНО ВО «ИЭУ» по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

1.3. Общая характеристика ОПОП высшего образования (бакалавриат).

1.4. Требования к абитуриенту.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Архитектура предприятий».

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника.

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника.

3. Компетенции выпускника ОПОП бакалавриата, формируемые в результате освоения ОПОП по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Архитектура предприятий».

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Архитектура предприятий».

4.1. Календарный учебный график.

4.2. Учебный план по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Архитектура предприятий».

4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Архитектура предприятий».

4.4. Программы практик по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Архитектура предприятий».

5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

6. Характеристики среды вуза, обеспечивающей развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Приложения.

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа бакалавриата, реализуемая АНО ВО «ИЭУ» по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

Основная профессиональная образовательная программа (далее именуется – ОПОП) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в АНО ВО «ИЭУ» с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (далее именуется – ФГОС ВО), а также с учетом рекомендованной примерной основной образовательной программы.

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и преддипломной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

Нормативную правовую базу разработки ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика составляют:

– Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (в ред. ФЗ от 7 мая, 7 июня, 2, 23 июля, 25 ноября 2013 г., 3 февраля, 5, 27 мая, 4, 28 июня, 21 июля, 31 декабря 2014 г., 6 апреля, 2 мая, 29 июня, 13 июля, 14 декабря 2015 г.;

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, программам магистратуры. Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.12.2013 №1367, зарегистрирован Министерством юстиции РФ 24.02.14 года, рег. номер 31402;

– Приказ Минобрнауки России «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» от 12 сентября 2013 года № 1061, зарегистрирован Министерством юстиции РФ 14.10.2013 года, регистрационный номер 30163;

– Приказ Минобрнауки России «Об установлении соответствия направлений подготовки высшего образования - бакалавриата, направлений подготовки высшего образования - магистратуры, специальностей высшего образования - специалитета, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. N 1061, направлениям подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением

лицам квалификаций (степеней) "бакалавр" и "магистр"» от 18.11.2013 №1245;

– Письмо заместителя министра образования № АК-2612/05 от 20.08.2014 "О федеральных государственных образовательных стандартах;

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» (уровень бакалавриата) утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2016 г. № 1002;

– Устав АНО ВО «ИЭУ»;

– Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;

– Локальные акты АНО ВО «ИЭУ».

1.3. Общая характеристика ОПОП высшего профессионального образования (бакалавриат)

1.3.1. Цель (миссия) ОПОП бакалавриата.

Целью (миссией) ОПОП бакалавриата является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных универсальных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки в области бизнес-информатики, и в частности архитектуры предприятия.

Основными задачами ОПОП являются:

1. Подготовка нового поколения выпускников в области архитектуры предприятия:
 - владеющих навыками высокоэффективного использования современных методов поиска и обработки экономической информации;
 - готовых к применению современных информационных технологий и технических средств для решения профессиональных задач;
 - готовых работать в конкурентной среде в условиях рыночной экономики;
 - способных решать профессиональные задачи для достижения финансовой устойчивости и стратегической эффективности деятельности предприятия и организации любых форм собственности, осуществляющих свою деятельность на различных рынках.
2. Формирование у выпускника стремления к постоянному саморазвитию, повышению квалификации и мастерства.
3. Формирование умения выпускников использовать современные методы исследовательской деятельности в профессиональной сфере.

1.3.2. Срок освоения ОПОП бакалавриата.

Нормативный срок освоения ОПОП в соответствии с ФГОС ВО по очной форме обучения составляет 4 года, для заочной формы, вне зависимости от при-

меняемых образовательных технологий, увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме.

Срок получения образования по программе бакалавриата при обучении по индивидуальному учебному плану по заочной форме обучения устанавливается АНО ВО «ИЭУ» самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования по индивидуальным учебным планам может быть увеличен не более чем на один год.

Конкретный срок получения образования и объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год, в заочной форме обучения, а также по индивидуальному плану определяются организацией самостоятельно в пределах сроков, установленных настоящим пунктом.

1.3.3. Трудоемкость ОПОП бакалавриата

Трудоемкость освоения студентом ОПОП за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО составляет 240 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению. Включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП.

Объем программы бакалавриата за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану по любой форме обучения не может составлять более 75 зачетных единиц.

1.4. Требования к абитуриенту

Для обучения по ОПОП бакалавриата абитуриенты (в том числе инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья) должны иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании, свидетельствующий об освоении содержания образования полной средней школы и наличия сформированных компетенций, включая, в том числе: знание базовых ценностей мировой культуры, владение государственным языком общения, понимание законов развития природы и общества, способность занимать активную гражданскую позицию, владением навыками самооценки. Наличие успешных результатов сдачи Единых Государственных Экзаменов.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика профиль «Архитектура предприятий»

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности бакалавров включает:

- интегральное представление стратегий и целей, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятий различной отраслевой принадлежности и различных форм собственности, а также учреждений государственного и муниципального управления (далее - архитектура предприятия);
- стратегическое планирование развития информационных систем (далее - ИС) и информационно-коммуникативных технологий (далее - ИКТ) управления предприятием;
- организация процессов жизненного цикла ИС и ИКТ управления предприятием;
- аналитическая поддержка процессов принятия решений для управления предприятием.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются:

- методы и инструменты создания и развития электронных предприятий и их компонент;
- архитектура предприятия;
- ИС и ИКТ управления бизнесом;
- методы и инструменты управления жизненным циклом ИС и ИКТ;
- инновации и инновационные процессы в сфере ИКТ.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Бакалавр по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика профиль «Архитектура предприятий» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- аналитическая;
- организационно-управленческая;
- проектная;
- научно-исследовательская;
- консалтинговая;
- инновационно-предпринимательская.

Программа бакалавриата ориентирована на научно-исследовательские и педагогические виды профессиональной деятельности как основные (далее - программа академического бакалавриата)

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

Бакалавр по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

аналитическая:

- анализ архитектуры предприятия;
- исследование и анализ рынка ИС и ИКТ;
- анализ и оценка применения ИС и ИКТ для управления бизнесом;
- анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ;

организационно-управленческая:

- обследование деятельности информационных технологий (далее - ИТ) инфраструктуры предприятий;
- подготовка контрактов, оформление документации на разработку, приобретение или поставку ИС и ИКТ;
- разработка регламентов деятельности предприятия и управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия;
- управление ИТ - сервисами и контентом информационных ресурсов предприятия;
- взаимодействие со специалистами заказчика/исполнителя в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия;
- взаимодействие со специалистами заказчика/исполнителя в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия;
- планирование и организация работы малых проектно-внедренческих групп;
- управление электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса несетевых компаний;

проектная:

- разработка проектов совершенствования бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия;
- разработка проектной документации на выполнение работ по совершенствованию и регламентацию стратегии и целей, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия;
- выполнение работ по совершенствованию и регламентации стратегии и целей, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия;
- разработка проекта архитектуры электронного предприятия;

научно-исследовательская:

- поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации о экономике, управлении и ИКТ;
- подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций;

консалтинговая:

- аудит бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятий;
- аудит процессов создания и развития электронных предприятий и их компонент;
- аудит процессов управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия;
- консультирование по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом;
- консультирование по организации управления ИТ-инфраструктурой предприятия;
- обучение и консультирование пользователей в процессе внедрения и эксплуатации ИС и ИКТ;
- инновационно-предпринимательская:*
- разработка бизнес-планов создания новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ;
- создание новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ.

3. Компетенции выпускника ОПОП бакалавриата, формируемые в результате освоения ОПОП по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Архитектура предприятий»

3.1. Выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);

- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

3.2. Выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности

на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами (ОПК-2);

способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3).

3.3. Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата по профилю (ПК):

аналитическая деятельность

проведение анализа архитектуры предприятия (ПК-1);

проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий (ПК-2);

выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом (ПК-3).

проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях (ПК-4);

организационно-управленческая деятельность

проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-5);

управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов) (ПК-6);

использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-7);

организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-8);

организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-9);

умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") (ПК-10);

умение защищать права на интеллектуальную собственность (ПК-11);

проектная деятельность

умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-12);

умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-

процессов (ПК-13);

умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14);

умение проектировать архитектуру электронного предприятия (ПК-15);

умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов (ПК-16);

научно-исследовательская деятельность

способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-17);

способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (ПК-18);

умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований (ПК-19);

консалтинговая деятельность

умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-20);

умение консультировать заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-21);

умение консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов (ПК-22);

умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом (ПК-23);

умение консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия (ПК-24);

инновационно-предпринимательская деятельность

способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка (ПК-25);

способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-26);

способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг (ПК-27);

способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-28).

**4. Документы, регламентирующие содержание
и организацию образовательного процесса при
реализации ОПОП бакалавриата по направлению
подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика**

В соответствии с ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – програм-

мам бакалавриата, специалитета, программам магистратуры, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 19.12.2013 №1367 и ФГОС ВО содержание и организация образовательного процесса в АНО ВО «ИЭУ» при реализации данной ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика регламентируется рабочим учебным планом подготовки бакалавра с учетом профиля «Архитектура предприятий», календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин (модулей), программами учебных и производственных практик, программой ГИА, другими материалами, обеспечивающими воспитание и качество подготовки обучающихся, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1. Календарный учебный график

Календарный учебный график составлен на основе ФГОС ВО, определяет срок обучения бакалавра по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, продолжительность периодов теоретического обучения, экзаменационных сессий, каникул, практик, разработки дипломных работ, государственных экзаменов, итоговой аттестации и представлен в приложении № 1.

4.2. Учебный план по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

Учебный план составляется с учетом общих требований к структуре ОПОП бакалавриата и условий реализации основной профессиональной образовательной программы, сформулированных в разделах ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

Учебный план определяет:

логическую последовательность и продолжительность освоения циклов (разделов) ОПОП, дисциплин (модулей), практик, перечень обязательных дисциплин, дисциплин по выбору студента;

учебное время, отводимое на изучение дисциплин (модулей), его распределение по видам учебных занятий, общую трудоемкость дисциплин (модулей), практик в зачетных единицах, обеспечивающих формирование компетенций выпускника;

формы промежуточной аттестации по каждой дисциплине (модулю), состав итоговой аттестации выпускников.

Программа бакалавриата состоит из следующих блоков:

Блок 1 "Дисциплины (модули)", относящиеся к базовой части программы (включая обязательные дисциплины – философия, история, иностранный язык, безопасность жизнедеятельности) и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части, в соответствии с требованиями ФГОС ВО данного направления подготовки.

Блок 2 "Практики", который включает практики, относящиеся к базовой части программы и практики, относящиеся к ее вариативной части.

Блок 3 "Государственная итоговая аттестация", который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации бакалавр.

Структура программы бакалавриата		Объем программы академического бакалавриата в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	216-221
	Базовая часть	108-111
	Вариативная часть	105-113
Блок 2	Практики	12-15
	Базовая часть	6-9
	Вариативная часть	6-9
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6 - 9
	Базовая часть	6 - 9
Объем программы бакалавриата		240

Учебный план представлен в приложении № 2.

4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

В состав ОПОП бакалавра по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика с учетом профиля «Архитектура предприятий» входят рабочие программы всех учебных дисциплин (модулей) как базовой, так и вариативной частей рабочего учебного плана, включая дисциплины по выбору студента.

Рабочие программы разработаны в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.08.01 «Экономика». В рабочих программах учебных дисциплин сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ОПОП бакалавриата 38.03.01 «Экономика».

При реализации программы обеспечивается возможность обучающимся освоить дисциплины по выбору, в том числе специализированные адаптационные дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в объеме не менее 30% от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины».

Дисциплины и практики, относящиеся к вариативной части, определяются АНО ВО «ИЭУ» в объеме, установленном ФГОС ВО. После выбора обучающимися профиля программы, набор соответствующих выбранному профилю дисциплин и практик становится обязательным для освоения обучающимся.

Реализация компетентного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (семинаров в диалоговом режиме, дискуссий, компьютерных симуляций, деловых

и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий, результатов работы студенческих исследовательских групп, вузовских и межвузовских телеконференций) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется главной целью программы, особенностью контингента студентов и содержанием конкретных дисциплин, и в целом в учебном процессе они составляют не менее 20 процентов аудиторных занятий. Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" должно составлять не более 50 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока

При реализации образовательной программы, разработанной в соответствии с образовательным стандартом, факультативные и элективные дисциплины, а также специализированные адаптационные дисциплины включены в вариативную часть указанной программы.

Рабочие программы учебных дисциплин представлены в приложении № 3

4.4. Программы практик по направлению подготовки

38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Архитектура предприятий»

В соответствии с ФГОС ВО раздел основной образовательной программы «Практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов и специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессионально-прикладных компетенций студентов.

При реализации ОПОП ВО Бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика в соответствии с ФГОС ВО предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная (преддипломная)

Разделом учебной практики может являться научно-исследовательская работа студента.

Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с Положением об организации практики студентов АНО ВО «ИЭУ».

Аттестация по итогам практики осуществляется в виде защиты отчета, оформленного в соответствии с правилами и требованиями, установленными институтом.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик согласуется с требованием их доступности для данных обучающихся.

Рабочие программы практик приведены в Приложении 3.

5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора и условиях почасовой оплаты.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, в АНО ВО «ИЭУ» составляет не менее 50 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, в АНО ВО «ИЭУ» составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, в АНО ВО «ИЭУ» составляет не менее 70 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, в АНО ВО «ИЭУ» составляет не менее 10 процентов.

АНО ВО «ИЭУ» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных рабочим учебным планом и соответствующим действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Минимально необходимый для реализации ОПОП бакалавриата перечень материально-технического обеспечения включает: учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения (компьютерные

классы, лингафонный кабинет, аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения).

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) ОПОП. Содержание каждой из таких учебных дисциплин (модулей) представлено в локальной сети института в аннотированном виде. Рабочие программы дисциплин хранятся на выпускающей кафедре.

Каждый обучающийся в АНО ВО «ИЭУ» в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде АНО ВО «ИЭУ», содержащим издания по изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы. Также обеспечивается доступ к справочно-правовым системам.

В случае, если доступ к необходимым в соответствии с рабочими программами дисциплин и практик изданиям не обеспечивается через электронно-библиотечные системы, библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.

При этом обеспечена возможность осуществления одновременного индивидуального доступа к такой системе не менее чем для 25 процентов обучающихся по программе бакалавриата.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и (или) электронными изданиями. Книжный фонд универсален по содержанию. Комплектование библиотеки определяется профилем учебных дисциплин. Библиотека (читальный зал) содержит современную литературу, изданную за последние пять лет по отношению к году обучения.

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам (состав определяется в рабочих

программах дисциплин и подлежит ежегодному обновлению).

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

6. Характеристики среды вуза, обеспечивающей развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников

В АНО ВО «ИЭУ» созданы и поддерживаются условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся, для формирования общекультурных (социально личностных) компетенций выпускников.

Концепция формирования среды вуза, обеспечивающей развитие общекультурных и социально-личностных компетенций обучающихся, определяется следующими документами:

Положение об организации воспитательной работы в АНО ВО «ИЭУ»;

Концепция воспитательной работы АНО ВО «ИЭУ»;

Положение о проведении спартакиады в АНО ВО «ИЭУ»;

Положение о Студенческом совете АНО ВО «ИЭУ»;

Положение о проведении конкурса «Лучший староста АНО ВО «ИЭУ»;

Положение о проведении конкурса «Лучшая группа АНО ВО «ИЭУ»;

Положение о Студенческом научном обществе АНО ВО «ИЭУ»;

Положение о системе научно-исследовательской работы студентов в АНО ВО «ИЭУ»;

Положение о конкурсе студенческих научно-исследовательских работ в АНО ВО «ИЭУ».

В институте реализуется через Студенческий совет студенческое самоуправление.

АНО ВО «ИЭУ» ежегодно проводит традиционные мероприятия, которые формируют сплоченность групп, корпоративную атмосферу вуза, в том числе:

адаптационная неделя первокурсника;

посвящение в студенты;

конкурс на лучшую стенгазету;

день открытых дверей;

спартакиада, посвященная победе в Великой Отечественной войне;

конкурс на лучшую группу;

конкурс на лучшего старосту.

Ежеквартально выпускается студенческая газета «Вестник ИЭУ».

Кроме того, институт организует для студентов следующие общеинститутские мероприятия:

день студента «Татьянин день»;

экскурсионные поездки по историческим местам и музеям;

поездки студентов в театры.

В АНО ВО «ИЭУ» организована работа Студенческого научного общества, в рамках которого студенты привлекаются к выполнению научно-исследовательских работ на кафедрах института. В институте проводятся студенческие научно-практические конференции, по результатам которых выпускаются сборники научных статей: «Научное творчество молодых».

В институте создан центр содействия трудоустройству выпускников и студентов института, который активно сотрудничает с консалтинговыми агентствами и предприятиями г. Тулы и Тульской области.

В целях формирования у студентов более полного представления о требованиях, которые предъявляются работодателями выпускникам вузов, особенностях работы на реальных предприятиях, а также формирования у студентов позитивного отношения к своей профессии, в институте проводятся встречи студентов с ведущими специалистами предприятий и организаций региона, с выпускниками предыдущих лет, а также ведется постоянное индивидуальное консультирование по вопросам трудоустройства и карьерного роста.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС ВО и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП АНО ВО «ИЭУ» создает фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации. Фонды оценочных средств формируются в соответствии с Положением о фонде оценочных средств в АНО ВО «ИЭУ».

Оценочные средства по каждой дисциплине представлены в рабочих программах.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в АНО ВО «ИЭУ».

7.2. Итоговая государственная аттестация выпускников.

Итоговая государственная аттестация выпускников института проводится после освоения ОПОП в полном объеме с целью проверить и оценить подготовленность выпускников, соответствие их подготовки требованиям ФГОС ВО, ре-

шить вопрос о присвоении выпускникам квалификации по полученному направлению подготовки и выдаче им дипломов государственного образца о высшем образовании.

Итоговая государственная аттестация включает защиту бакалаврской выпускной квалификационной работы и государственный экзамен (итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки).

Требования к содержанию, объему и структуре бакалаврской выпускной квалификационной работы, а также требования к государственному экзамену (итоговому междисциплинарному экзамену по направлению подготовки) определены Положением об итоговой аттестации выпускников АНО ВО «ИЭУ» и Методическими рекомендациями по выполнению выпускных квалификационных работ.

8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

АНО ВО «ИЭУ» обеспечивает гарантию качества подготовки обучающихся по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика в соответствии требованиям ФГОС ВО путем:

реализации системы менеджмента качества образования в АНО ВО «ИЭУ» с привлечением представителей работодателей;

обеспечения компетентности преподавательского состава;

регулярного проведения самообследования по согласованным критериям для оценки деятельности и сопоставления с другими образовательными учреждениями;

информирования общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях.

При реализации ОПОП подготовки обучающихся по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика в АНО ВО «ИЭУ» проводится мониторинг и периодическое рецензирование образовательных программ, в том числе:

ежегодная подготовка показателей деятельности образовательного учреждения;

проверка соответствия рабочего учебного плана требованиям ФГОС ВО в Федеральном государственном учреждении «Информационно-методический центр анализа»;

участие обучающихся в Федеральном Интернет-экзамене в сфере профессионального образования.

Институт постоянно информирует общественность о результатах своей деятельности, обеспечивая открытость и доступность информации на своем официальном сайте в сети «Интернет». На официальном сайте института размещены сведения о реализуемой ОПОП, ФГОС ВО, электронных образовательных ресурсах, доступ к которым обеспечивается обучающимся.

В АНО ВО «ИЭУ» созданы и поддерживаются все условия для организации учебного и воспитательного процессов обучающихся, которые регламентируются следующими документами:

Положение об АНО ВО «ИЭУ»;

Положение об ученом совете АНО ВО «ИЭУ»;

Положение об учете индивидуальных достижений АНО ВО «ИЭУ»;

Положение об организации учебного процесса в АНО ВО «ИЭУ»;

Положение о научно-исследовательской деятельности в АНО ВО «ИЭУ»;

Положение об Учебно-методическом совете АНО ВО «ИЭУ»;

Положение об обучении студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в АНО ВО «ИЭУ»;

Положение о порядке перевода, восстановления и отчисления студентов в АНО ВО «ИЭУ»;

Положение о фонде оценочных средств в АНО ВО «ИЭУ»;

Положение о плагиате;

Положение о приемной, предметных, экзаменационных и апелляционной комиссиях АНО ВО «ИЭУ»;

Положение о повышении квалификации профессорско-преподавательского состава АНО ВО «ИЭУ»;

Правила внутреннего трудового распорядка АНО ВО «ИЭУ»;

Правила пользования библиотечным фондом в АНО ВО «ИЭУ».