

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

о. ректора

В.И. Колмаков

» сентябрь 2018 г.

**Образовательная программа высшего образования**

Направление подготовки  
38.04.01 «Экономика»

Направленность (профиль) подготовки  
38.04.01.15 «Цифровые инновации и финансово-экономическая аналитика»

Квалификация (степень)  
магистр

Форма обучения  
очная, очно-заочная

академическая магистратура

Красноярск 2019

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 – Экономика (уровень магистратуры), утвержденным приказом Минобрнауки России от 30.03.2015 №321 (с изменениями и дополнениями от 13 июля 2017 г.)

Директор института Е.Б. Бухарова

Заведующий выпускающей  
Кафедрой Е.В. Зандер

Руководитель ОП ВО А.Р. Семенова

Руководитель группы разработчиков ОП ВО  
профессор кафедры СЭП ИЭУП Е.Б. Бухарова

Разработчики  
доцент кафедры  
СЭП ИЭУП А.Р. Семенова

доцент кафедры  
ЭТ ИЭУП Е.П. Севастьянова

профессор кафедры  
«Финансы» ИЭУП И.С. Ферова

профессор кафедры  
ВиПМ ИМиФИ С.Г. Мысливец

доцент кафедры  
ГП ЮИ Н.Ф. Качур

доцент кафедры  
УЧР ИЭУП Е.А. Федоренко

доцент кафедры  
ВиПМ ИМиФИ Д.В. Семенова

доцент кафедры  
ПМКБ ИКИТ Т.А. Кустицкая

Представитель работодателя:

Заместитель руководителя Управления  
федеральной налоговой службы по  
Красноярскому краю



О.В. Бучацкая

ОП ВО обсуждена и принята на заседании кафедры социально-экономического  
планирования СФУ  
от «6» сентября 2018 года, протокол № 1

ОП ВО принята на заседании Ученого совета Института экономики, управления и  
природопользования от «17» сентября 2018 года, протокол № 1

## Описание образовательной программы

### 1 Общие положения

#### 1.1 Цель, реализуемая ОП ВО.

Инновационная образовательная программа ВО, интегрированная в мировое образовательное пространство, реализуемая с учетом миссии СФУ, ориентированной на предоставление всестороннего, многоуровневого и инновационного образования для подготовки высококвалифицированных экономистов-профессионалов с высоким уровнем компетентности в области прикладного анализа экономических процессов и явлений на продвинутом уровне и глубокой теоретической научно-исследовательской деятельности.

Цель образовательной программы – сформировать у магистров компетенции в области финансово-экономической аналитики, позволяющие на основе современных моделей и методов анализа и прогнозирования принимать эффективные решения в условиях возрастающей энтропии развития новых рынков и видов деятельности.

Программа способствует формированию теоретических знаний и практических навыков по подготовке конкурентоспособных на российском и международных рынках профессионалов-аналитиков в области принятия эффективных финансовых и управленческих решений в условиях цифровой трансформации социально-экономических процессов.

#### 1.2 Задачи, реализуемые ОП ВО.

- Соответствие программы международным стандартам.
- Внедрение в экономическое и бизнес–образование современных инновационных образовательных технологий и моделей финансово-экономической аналитики.
- Формирование исследовательской консалтинговой школы по финансово-экономической аналитике с предоставлением широкого спектра услуг для бизнеса и органов власти.
- Высокий статус на российском и международном уровнях.
- Международная аккредитация (EPAS) в 2024-2025 гг.

#### 1.3 Нормативные документы для разработки образовательной программы высшего образования:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

(уровень магистратуры), утвержденный приказом Минобрнауки России от 30.03.2015 № 321;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 апреля 2017 г. № 301;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»;
- Документы ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», регламентирующие образовательный процесс в Университете.

#### 1.4 Общая характеристика ОП ВО

1.4.1 Выпускнику ОП ВО 38.04.01.15 «Цифровые инновации и финансово-экономическая аналитика» присваивается квалификация магистр.

1.4.2 Срок освоения ОП ВО – 2 года по очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий; 2 года 4 месяца по очно-заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий.

1.4.3 Трудоемкость освоения обучающимся ОП ВО 120 зачетных единиц (з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий.

1.4.4 При реализации ОП ВО по данному направлению подготовки не применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

1.4.5 Реализация ОП ВО по данному направлению подготовки не производится в сетевой форме

1.4.6 Реализация ОП ВО по данному направлению подготовки не производится частично или полностью на иностранном языке.

1.4.7 Реализация ОП ВО может быть адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Адаптированная ОП ВО (далее - АОП ВО) разрабатывается в случае обращения обучающегося с заявлением на имя ректора о необходимости обучаться по АОП ВО. Особенности разработки АОП ВО при обучении инвалидов и лиц с

ограниченными возможностями здоровья устанавливаются Положением об адаптивной образовательной программе высшего образования от 27 ноября 2017 года №ПВД АОП ВО — 2017 (утвержден решением Ученого совета от 27.11.2017, протокол №12).

1.5 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы высшего образования.

Условиями приема в ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» гарантируется соблюдение права на образование и зачисление лиц, наиболее способных и подготовленных к освоению ОП ВО.

Предшествующий уровень образования поступающего – высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура).

Правила приема в Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» на обучение по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры на 2018-2019 учебный год приняты на заседании ученого совета СФУ 25.09.2017, утверждены и.о. ректора СФУ 27.09.2017 и размещены на сайте СФУ по адресу: <http://admissions.sfu-kras.ru>

Абитуриент-инвалид должен иметь индивидуальную программу реабилитации инвалида (ребенка-инвалида) с рекомендацией по обучению по данному направлению подготовки (специальности), содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда.

Абитуриент из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при поступлении предоставляет в приемную комиссию университета заключение психолого-медико-педагогической комиссии с рекомендацией по обучению по данному направлению подготовки (специальности), содержащее информацию о необходимых специальных условиях обучения.

## **2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника образовательной программы**

### **2.1 Область профессиональной деятельности.**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры 38.04.01.15 «Цифровые инновации и финансово-экономическая аналитика», включает экономические, финансовые и аналитические службы коммерческих компаний реального сектора экономики, органы государственной и муниципальной власти, общественного сектора экономики, академические и ведомственные научно-

исследовательские организации, профессиональные образовательные организации, образовательные организации высшего образования, дополнительного профессионального образования, осуществляющие основанную на обработке больших данных поддержку принятия решений и владеющие современными цифровыми технологиями.

## 2.2 Объекты профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности выпускников программы магистратуры 38.04.01.15 «Цифровые инновации и финансово-экономическая аналитика» являются: поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные и научно-исследовательские процессы.

## 2.3 Виды профессиональной деятельности.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники программы магистратуры 38.04.01.15 «Цифровые инновации и финансово-экономическая аналитика» являются научно-исследовательская, проектно-экономическая, аналитическая, организационно-управленческая.

При разработке и реализации программы магистратуры образовательная организация ориентируется на конкретные виды профессиональной деятельности, к которым готовится магистрант, исходя из потребностей рынка труда (виды профессиональной деятельности определяются совместно с заинтересованными работодателями), научно-исследовательских и материально-технических ресурсов образовательной организации.

## 2.4 Задачи профессиональной деятельности.

Выпускник программы магистратуры 38.04.01.15 «Цифровые инновации и финансово-экономическая аналитика» в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

- проектно-экономическая:
  - подготовка заданий и разработка проектных решений с учетом фактора неопределенности;
  - подготовка заданий и разработка методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;
  - подготовка заданий и разработка системы социально-экономических показателей хозяйствующих субъектов;

- составление экономических разделов планов предприятий и организаций различных форм собственности;
- разработка стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;
- аналитическая деятельность:
  - разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;
  - поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов;
  - проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности;
  - анализ существующих форм организации управления; разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;
  - прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом;
- организационно-управленческая деятельность:
  - организация творческих коллективов для решения экономических и социальных задач и руководство ими;
  - разработка стратегий развития и функционирования предприятий, организаций и их отдельных подразделений;
  - руководство экономическими службами и подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти;
- научно-исследовательская деятельность:
  - разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей;
  - разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов;
  - подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
  - сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;
  - организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов;

- разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов.

Задачи профессиональной деятельности выпускника программы магистратуры 38.04.01.15 «Цифровые инновации и финансово-экономическая аналитика» дополнены с учетом потребностей заинтересованных работодателей:

- разработка стратегии поведения экономических агентов на различных рынках, с учетом системного анализа, финансово-экономического анализа с использованием больших данных и современных Digital-технологий;
- аналитические оценки учетно-финансовых операций и инвестиционной деятельности предприятий или организаций.

### **3 Планируемые результаты освоения образовательной программы**

В результате освоения данной ОП ВО выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ОК-2	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
ОК-3	Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
ОПК-1	Готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-2	Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОПК-3	Способность принимать организационно-управленческие решения
ПКЦ-1	Способность владеть современными цифровыми технологиями в среде больших данных
ПКЦ-2	Способность углубленного анализа проблем, постановки и обоснования задач финансово-экономической деятельности экономических субъектов с использованием математических и информационно-математических моделей и цифровых технологий



ПКЦ-3	Способность осуществлять поиск и использовать источники информации для анализа, прогнозирования и принятия решений в среде больших данных
ПКЦ-4	Способность выполнять работу в ведомственных, отраслевых или государственных экспертных группах по экспертизе стратегий, программ и проектов, связанных с переходом к цифровой экономике
	<b>Вид деятельности: научно-исследовательская</b>
ПК-1	Способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований
ПК-2	Способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования
ПК-3	Способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой
ПК-4	Способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада
	<b>Вид деятельности: проектно-экономическая</b>
ПК-5	Способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ
ПК-6	Способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности
ПК-7	Способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках
	<b>Вид деятельности: аналитическая</b>
ПК-8	Способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне
ПК-9	Способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов
ПК-10	Способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом
	<b>Вид деятельности: организационно-управленческая</b>

ПК-11	Способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти
ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности