Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Финуниверситет)

Новороссийский филиал Финуниверситета

Кафедра «Информатика, математика и общегуманитарные науки»

Описание образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес – информатика Квалификация выпускника – бакалавр

Новороссийск 2020

Актуализировано:

одобрено Ученым советом Новороссийского филиала Финуниверситета протокол № 29 от 05.11.2020 г.

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

* 1. **Общие сведения об образовательной программе высшего образования - программе бакалавриата**

Образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата, реализуемая Новороссийским филиалом Финансового университета при Правительстве Российской Федерации (далее – Новороссийский филиал Финуниверситета) по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (далее – программа бакалавриата), разрабатывается и реализуется в соответствии с основными положениями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 № 273-ФЗ) и на основе образовательного стандарта высшего образования федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (далее – ОС ВО ФУ, утвержден приказом Финуниверситета от 03.02.2020 № 0178/о).

Программа бакалавриата представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, программ практик, оценочных средств, методических материалов.

Каждый компонент программы бакалавриата разработан в форме единого документа или комплекта документов. Порядок разработки и утверждения образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата и программ магистратуры в Финансовом университете (приказ Финуниверситета от 25.11.19 г. № 2517/о), на основе Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301). Информация о компонентах программы бакалавриата размещена на официальном сайте Новороссийского филиала Финуниверситета в сети «Интернет», на образовательном портале.

# Социальная роль, цели и задачи программы бакалавриата

Целью разработки программы бакалавриата является методическое обеспечение реализации ОС ВО ФУ по данному направлению подготовки, организация и контроль учебного процесса, обеспечивающая воспитание и качество подготовки обучающихся, получающих квалификацию «бакалавр» по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

Социальная роль программы бакалавриата состоит в формировании и развитии у студентов личностных и профессиональных качеств, позволяющих обеспечить требования ОС ВО ФУ.

Задачами программы бакалавриата являются:

* реализация студентоцентрированного подхода к процессу обучения, формирование индивидуальных траекторий обучения;
* реализация компетентностного подхода к процессу обучения;
* расширение вариативности выбора студентами дисциплин в рамках избранной траектории обучения.

# Программы бакалавриата

Программа бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес- информатика:

- ИТ-менеджмент в бизнесе.

# ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

Нормативный срок освоения программы бакалавриата очной формы обучения – 4 года.

# ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

В соответствии с ОС ВО ФУ выпускник, освоивший данную программу бакалавриата, должен обладать приведенными ниже **универсальными компетенциями** и **профессиональными компетенциями направления**, а также **профессиональными компетенциями профиля**, установленными программой бакалавриата.

**Универсальные компетенции** с указанием наименования категории (группы) универсальных компетенций:

## – Общенаучные:

Способность к восприятию межкультурного разнообразия общества, в социально-историческом, этическом и философских контекстах, анализу и мировоззренческой оценке происходящих процессов и закономерностей (УК- 1).

## –Инструментальные:

Способность применять нормы государственного языка Российской Федерации в устной и письменной речи в процессе личной и профессиональной коммуникаций (УК-2);

Способность применять знания иностранного языка на уровне, достаточном для межличностного общения, учебной и профессиональной деятельности (УК-3);

Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач (УК-4);

Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (УК-5);

Способность применять методы физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-6);

Способность создавать и поддерживать безопасные условия

жизнедеятельности, владеть основными методами защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (УК-7).

## Социально-личностные:

Способность и готовность к самоорганизации, продолжению образования, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-8);

Способность к индивидуальной и командной работе, социальному взаимодействию, соблюдению этических норм в межличностном профессиональном общении (УК-9).

## Системные:

Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач (УК-10);

Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения (УК-11).

**Профессиональные компетенции направления** с указанием наименования категории (группы) профессиональных компетенций направления:

## Управление данными, информацией и контентом:

Способность внедрять транзакционные системы и консультировать по вопросам систем сбора, накопления и хранения транзакционных данных (ПКН-1);

Способность анализировать и проектировать информационные потоки организации (ПКН-2);

Способность применять аналитические системы и консультировать по вопросам разработки и развития аналитических систем работы с данными (ПКН-3).

## Архитектура предприятия:

Способность создавать модели архитектуры предприятия (ПКН-4).

## Разработка и внедрение информационных систем

Способность консультировать по выбору модели жизненного цикла ИС и содержанию основных этапов жизненного цикла ИС (ПКН-5);

Способность проводить бизнес-анализ предметной области (ПКН-6);

Способность управлять проектами и программами в области ИТ (ПКН-

7);

Способность анализировать состояние ИТ-отрасли и обеспечивать

поддержку инноваций и организационных изменений с использованием ИТ (ПКН-8);

Способность управлять моделью сорсинга (ПКН-9);

Способность применять знания по сервисно-ориентированному подходу в ИТ и консультировать по вопросам управления ИТ-сервисами (ПКН-10);

Способность управлять ИТ- финансами и ИТ-бюджетом (ПКН-11).

# - ИТ-инфраструктура:

Способность применять вычислительное оборудование, системы хранения данных и инфраструктурные решения центров обработки данных (ПКН-12).

Вариативная часть образовательной программы формирует, в основном, профессиональные компетенции профиля обучающихся **(**установлены Финансовым университетом с учетом профиля программы бакалавриата и содержатся в общей характеристике образовательной программы, которая представлена отдельным документом).

Профессиональные компетенции профиля сформированы на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, путем отбора соответствующих обобщенных трудовых функций, относящихся к уровню квалификации, требующего освоения программы бакалавриата (как правило, 6 уровень квалификации) и/

или на основе анализа требований рынка труда, запросов социальных партнеров, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей, где востребованы выпускники с учетом профиля программы бакалавриата.

# ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

* 1. **Календарный учебный график**

Календарный учебный график является приложением к учебному плану, в котором в виде таблицы условными знаками (по неделям) отражены виды учебной деятельности: теоретическое обучение, практики, научно- исследовательская работа, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация и периоды каникул.

# Учебный план по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес- информатика»

Учебный план по направлению подготовки 38.03.05. Бизнес- информатика разработан в соответствии с ОС ВО ФУ, требованиями Порядок разработки и утверждения образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата и программ магистратуры в Финансовом университете (приказ Финуниверситета от 25.11.19 г. № 2517/о), и другими нормативными документами.

# Матрица компетенций

На этапе проектирования программы бакалавриата сформирована матрица компетенций, которая представлена отдельным документом и является приложением к учебному плану. Матрица компетенций определяет

взаимосвязь между компетенциями согласно ОС ВО ФУ, профессиональными компетенциями профиля и дисциплинами, практиками базовой и вариативной частей образовательной программы.

# Рабочие программы дисциплин

В целях организации и ведения учебного процесса по программе бакалавриата разработаны и утверждены рабочие программы дисциплин в соответствии с требованиями, определенными в Порядок разработки и утверждения образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата и программ магистратуры в Финансовом университете (приказ Финуниверситета от 25.11.19 г. № 2517/о), и представлены отдельными документами.

# Программы учебной, производственной и преддипломной практик

В целях организации и проведения практики разработаны и утверждены программы учебной, производственной и преддипломной практик в соответствии с требованиями, в соответствии с требованиями, определенными в приказе Финуниверситета от 29.11.2018 г. № 2270/0 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата и программы магистратуры в Финансовом университете»; приказе Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «Об утверждении Положения о практической подготовке обучающихся»; приказе Финуниверситета от 30.10.2020 № 2023/о «Об утверждении Положения о практической подготовке обучающихся федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. Они представлены отдельными документами.

* 1. **Программа научно-исследовательской работы**

В целях проведения научно-исследовательской работы разработана и утверждена программа научно-исследовательской работы. Она представлена отдельным документом.

# Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации представлена программой государственного экзамена, перечнем компетенций выпускника, подлежащих оценке в ходе государственного экзамена (с указанием индикаторов достижения компетенций), фондом оценочных средств и методическими рекомендациями по подготовке и защите выпускной квалификационной работы, разрабатываемыми в соответствии с требованиями, определенными в Порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата и программ магистратуры в Финансовом университете (приказ Финуниверситета от 25.11.19 г. № 2517/о, в Порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата и программам магистратуры в Финансовом университете (приказ Финуниверситета от 14.10.16 № 1988/о), в Положении о выпускной квалификационной работе по программе бакалавриата в Финансовом университете (приказ Финуниверситета от 17.10.2017 № 1817/о) согласно Порядку проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (приказ Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636), приказ Минобрнауки России от 28.04.2016 № 502 О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам ВО – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки № 636 от 29.06.2015 г. Они представлены отдельными документами.

# УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

* 1. **Кадровое обеспечение реализации программы бакалавриата**

Кадровый потенциал, обеспечивающий реализацию программы бакалавриата, соответствует требованиям к наличию и квалификации научно- педагогических работников, установленным ОС ВО ФУ по данному направлению подготовки. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации программы бакалавриата, представлены в общей характеристике образовательной программы.

# Учебно-методическое обеспечение реализации программы бакалавриата

Программа бакалавриата обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам.

В Новороссийском филиале Финуниверситета функционирует библиотека, в которой читальный зал для самостоятельной работы обучающихся оснащен компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, что дает обучающимся возможность самостоятельной работы с информационными ресурсами в режиме on-line.

В Финансовом университете создан библиотечно-информационный комплекс (далее БИК). Локальная сеть БИК интегрируется в общеуниверситетскую компьютерную сеть с выходом в Интернет, что позволяет студентам обеспечивать возможность самостоятельной работы с информационными ресурсами on-line в читальных залах и медиатеках.

Электронные фонды БИК включают: электронную библиотеку Финансового университета, лицензионные полнотекстовые базы данных на русском и английском языках, лицензионные правовые базы, универсальный фонд СD, DVD ресурсов, статьи, учебные пособия, монографии.

Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, включает справочно-библиографические и периодические издания. Фонд отражен в электронном каталоге БИК и представлен на информационно- образовательном портале. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной библиотеке. Доступ к полнотекстовым электронным коллекциям БИК открыт для пользователей с любого компьютера, который входит в локальную сеть Финансового университета и имеет выход в Интернет, а также удаленно. Электронные материалы доступны пользователям круглосуточно.

Каждый обучающийся по индивидуальному логину и паролю имеет доступ на информационно-образовательный портал (ИОП) Финуниверситета и портал электронного обучения «Эльфа», где возможен выход в электронно- библиотечные системы (ЭБС) Znanium.com (издательство ИНФРА-М), urait.ru (издательство Юрайт) и др.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к информационно- образовательным ресурсам электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС).

# Материально-техническое обеспечение реализации программы бакалавриата

Для реализации программы бакалавриата Новороссийский филиал Финуниверситета располагает следующей материально-технической базой:

* + учебными аудиториями (классами), обеспечивающими проведение лекционных и семинарских занятий, выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации, предусмотренных учебным планом;
	+ помещениями для самостоятельной работы обучающихся.

Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью доступа к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (доступ на информационно-образовательный портал Финуниверситета и портал «Эльфа», а также электронные библиотеки – ЭБС

«Знаниум», ЭБС издательства Юрайт и др.). Все компьютеры имеют доступ к сети Интернет и входят в интрасеть Новороссийского филиала.

Конкретные требования к материально-техническому обеспечению определяются в рабочих программах дисциплин.

# Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже установленных Минобрнауки России базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования по специальностям (направлениям подготовки) и укрупненным группам специальностей (направлений подготовки), утвержденной приказом Минобрнауки России от 30.10.2015 № 1272.