

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технический университет  
им. А.Н. Туполева-КАИ»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.Х. Гильмутдинов

«24» 12 2018 г.

Регистрационный номер 1021/6630



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Квалификация: бакалавр

Казань 2018 г.

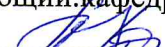
Образовательная программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» ноября 2015 г. № 1327.

Образовательную программу разработали:

Д.э.н., профессор  А.Ш. Хасанова

К.э.н., доцент  Н.В. Серикова

Образовательная программа рассмотрена на заседании кафедры ЭТиУР протокол № 4 от «15» 12 2018 г.

Ответственный за образовательную программу по направлению подготовки 38.03.01 Экономика заведующий кафедрой Экономической теории и управления ресурсами, д.э.н., профессор  А.Ш. Хасанова

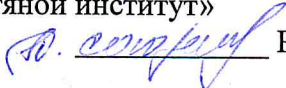
Образовательная программа утверждена Ученым советом КНИТУ-КАИ протокол № 10 от «24» 12 2018 г.

Рецензирование Образовательной программы провели:

Зав. кафедрой Экономики и управления предприятием

ГБОУ ВО «Альметьевский государственный нефтяной институт»

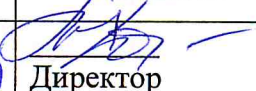


д.э.н., профессор

 Р.Ш. Садыкова

Президент

Союз «ТЭП г. Альметьевск и Альметьевского района»

 Р.А. Латыпов

Образовательная программа	Наименование подразделения	Дата	№ протокола	Подпись
ОДОБРЕНА	Ученый совет ИЭУиСТ	<u>19.12.2018</u>	<u>№6(67)</u>	<u></u> Директор института А.Ш. Хасанова
СОГЛАСОВАНА	Учебно-методическая комиссия института ИЭУиСТ	<u>19.12.2018</u>	<u>№4</u>	<u></u> Председатель УМК института З.Н.Мирзагалямова
РЕКОМЕНДОВАНА к реализации в ОД	УМС КНИТУ-КАИ	<u>19.12.2018</u>	<u>-</u>	<u></u> Председатель УМС, проректор по ОД Маливанов Н.Н.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения .....	5
1.1 Обоснование разработки ОП ВО.....	5
1.2 Нормативные документы для разработки ОП ВО по направлению подготовки .....	5
1.3 Общая характеристика ОП ВО .....	6
1.4 Миссия, цели и задачи ОП ВО.....	7
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки.....	8
2.1 Область профессиональной деятельности выпускника.....	8
2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника.....	8
2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника .....	8
2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника .....	8
3. Компетенции выпускника как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения данной ОП ВО .....	10
3.1 Выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК).....	10
3.2 Выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК).....	10
3.3 Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК).....	11
3.4 Структурная матрица взаимосвязей общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций с профессиональными задачами.....	12
3.5 Матрица компетенций .....	13
3.6 Паспорта компетенций .....	13
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации данной ОП ВО.....	14
4.1 Календарный учебный график.....	14
4.2 Учебный план .....	14
4.3 Рабочие программы дисциплин (модулей) и практик .....	14
4.4 Аннотации программ дисциплин (модулей) и практик .....	14
5. Фактическое ресурсное обеспечение ОП ВО.....	15

5.1 Кадровое обеспечение ОП ВО.....	15
5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение ОП ВО .....	16
5.3 Материально-техническое обеспечение ОП ВО.....	17
6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения бакалаврами ОП ВО .....	18
6.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации .....	19
6.2 Государственная итоговая аттестация .....	19
Приложение 1 .....	21
7 Вносимые изменения и утверждения.....	33
7.1 Лист регистрации изменений, вносимых в ОП.....	33
7.2 Лист утверждения ОП ВО на учебный год .....	34

## **1. Общие положения**

### ***1.1 Обоснование разработки ОП ВО***

Образовательная программа высшего образования (ОП ВО) определяет требования по реализации образовательной деятельности по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 Экономика.

Образовательная программа по направлению подготовки 38.03.01 Экономика является программой первого уровня высшего образования. Выпускники программы готовятся к расчетно-экономической и организационно-управленческой деятельности на объектах отраслей народного хозяйства.

ОП ВО представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную КНИТУ-КАИ с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки.

ОП ВО 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 дисциплин (модулей) и практик и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной программы.

### ***1.2 Нормативные документы для разработки ОП ВО по направлению подготовки***

Реализация образовательной деятельности по направлению подготовки 38.03.01.Экономика осуществляется на основании требований следующих основных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «12» ноября 2015 г. №1327;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления

образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

– ГОСТ 7.32-2001 Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления;

– ГОСТ ISO 9000-2011 Межгосударственный стандарт. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь;

– ГОСТ ISO 9001-2011 Межгосударственный стандарт. Системы менеджмента качества. Требования;

– Устав КНИТУ-КАИ;

– МИ.4.2.3-01-2014 Общие требования к содержанию, оформлению и управлению положением о видах деятельности (регламентом осуществления процессов) КНИТУ-КАИ;

– П.7.1-01-2015 Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержден Приказом ректора от 10.04.2015 г. № 0413-о;

– Положение о порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, утверждено Приказом ректора от 18.08.2017 г. № 1123/1-о.

### ***1.3 Общая характеристика ОП ВО***

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы: Экономический анализ и управленческий учет в организационно-экономических системах

Ориентированность образовательной программы: прикладной бакалавриат

Квалификация (степень): бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Срок получения образования: в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года. В заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых 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 обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения, составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения.

Объем программы: 240 зачетных единиц

Требования к абитуриенту: абитуриент должен иметь документ о среднем общем образовании или документ о среднем профессиональном образовании или документ о высшем образовании и о квалификации, и, в соответствии с правилами приема в КНИТУ-КАИ, сдать необходимые вступительные испытания.

#### ***1.4 Миссия, цели и задачи ОП ВО***

Цель (миссия) ОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика: развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

Целью ОП в области воспитания личности является укрепление нравственности, развитие общекультурных потребностей, творческих способностей, ответственности, социальной адаптации, коммуникативности, толерантности, настойчивости в достижении цели, выносливости и физической культуры.

Целью ОП в области обучения является удовлетворение потребностей личности в овладении знаниями в области гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных и профессиональных дисциплин, позволяющих выпускнику успешно работать в соответствующей сфере деятельности, обладать универсальными и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и востребованности на рынке труда. Достижение цели обеспечивается методической, организационной, кадровой и материально-технической составляющими учебного процесса, отвечающего требованиям мирового уровня образования в данной предметной области.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки**

### ***2.1 Область профессиональной деятельности выпускника***

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;
- финансовые, кредитные и страховые учреждения;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования.

### ***2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника***

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

### ***2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника***

Виды профессиональной деятельности для направленности ***Экономический анализ и управленческий учет в организационно-экономических системах***, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

- расчетно-экономическая;
- организационно-управленческая.

Формируется программа прикладного бакалавриата.

### ***2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника***

Бакалавр по направлению подготовки 38.03.01 Экономика должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и профилем подготовки:

#### ***расчетно-экономическая деятельность:***

РЭД-1 подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих



деятельность хозяйствующих субъектов;

РЭД-2 проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;

РЭД-3 разработка экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств;

***организационно-управленческая деятельность:***

ОУД-1 участие в разработке вариантов управленческих решений, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений;

ОУД-2 организация выполнения порученного этапа работы;

ОУД-3 оперативное управление малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта;

ОУД-4 участие в подготовке и принятии решений по вопросам организации управления и совершенствования деятельности экономических служб и подразделений предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств с учетом правовых, административных и других ограничений.

### **3. Компетенции выпускника как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения данной ОП ВО**

#### **3.1 Выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК)**

№	Формируемая компетенция	Код
1	2	3
1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК-1
2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК-2
3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК-3
4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК-4
5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК-5
6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК-6
7	способность к самоорганизации и самообразованию	ОК-7
8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК-8
9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК-9

#### **3.2 Выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК)**

№	Формируемая компетенция	Код
1	2	3
1	способность 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
2	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	ОПК 2
3	способность выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с	ОПК 3

№	Формируемая компетенция	Код
1	2	3
	поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы	
4	способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность	ОПК 4

**3.3 Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК)**

№	Формируемая компетенция	Код
1	2	3
Вид деятельности: расчетно-экономическая		
1	способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ПК 1
2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ПК 2
3	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	ПК 3
Вид деятельности: организационно-управленческая		
4	способность организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта	ПК 9
5	способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	ПК 10
6	способность критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	ПК 11

**3.4 Структурная матрица взаимосвязей общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций с профессиональными задачами**

Задачи по видам деятельности	Коды компетенций																			
	ОК									ОПК				ПК						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	1	2	3	9	10	11	
РЭД 1																				
РЭД 2																				
РЭД 3																				
ОУД 1																				
ОУД 2																				
ОУД 3																				
ОУД 4																				

### ***3.5 Матрица компетенций***

Матрица компетенций представлена в Приложении 1.

### ***3.6 Паспорта компетенций***

Паспорта компетенций разработаны отдельным документом.

#### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации данной ОП ВО**

##### ***4.1 Календарный учебный график***

Последовательность реализации ОП ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы приводится в календарном учебном графике.

Календарный учебный график по программе бакалавриата направления подготовки 38.03.01 Экономика представлен на сайте КНИТУ-КАИ в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделе «Образование» - <https://kai.ru/sveden/education>

##### ***4.2 Учебный план***

Учебный план, согласно структуре программы бакалавриата, включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Учебные планы по программе бакалавриата направления подготовки 38.03.01 Экономика представлены на сайте КНИТУ-КАИ в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделе «Образование» - <https://kai.ru/sveden/education>

##### ***4.3 Рабочие программы дисциплин (модулей) и практик***

Рабочие учебные программы дисциплин (модулей) и практик разработаны в соответствии с Положением о рабочей программе дисциплины (модуля) и практике, утвержденным Приказом ректора от 13.07.2016 г. № 0909-О.

Рабочие программы дисциплин (модулей) и практик представлены отдельным документом.

##### ***4.4 Аннотации программ дисциплин (модулей) и практик***

Аннотации программ дисциплин (модулей) и практик представлены на сайте КНИТУ-КАИ в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделе «Образование» - <https://kai.ru/sveden/education>

## **5. Фактическое ресурсное обеспечение ОП ВО**

### **5.1 Кадровое обеспечение ОП ВО**

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н.

Доля штатных научно педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 50 процентов от количества научно-педагогических работников организации.

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

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, соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (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 в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (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,

соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (не менее 10 процентов).

## **5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение ОП ВО**

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам (модулям) и практикам.

Учебно-методические комплексы учебных дисциплин представлены в локальной сети университета по адресу:

<http://e-library.kai.ru>

<https://bb.kai.ru>

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе университета и электронной информационно-образовательной среде.

Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе бакалавриата.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной



информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

КНИТУ-КАИ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и ежегодно обновляется).

### ***5.3 Материально-техническое обеспечение ОП ВО***

КНИТУ-КАИ располагает материально-технической базой, соответствующей требованиям ФГОС ВО.

Учебные аудитории представлены помещениями для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениями для самостоятельной работы и помещениями для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, которые укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

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

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени сложности.

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

## **6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения бакалаврами ОП ВО**

Система оценки качества освоения ОП ВО регулируется локальными актами КНИТУ-КАИ:

- П-8.1-2017 Положение о балльно-рейтинговой системе контроля знаний обучающихся, утверждено Приказом ректора от 29.08.2017 г. № 1155/1-о

- Положение о фонде оценочных средств по образовательной программе высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в КНИТУ-КАИ, утверждено Приказом ректора от 02.02.2016 г. № 0086-о

- Порядок проведения текущего контроля успеваемости по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержден Приказом ректора от 18.08.2017 г. № 1123/1-о

- Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержден Приказом ректора от 18.08.2017 г. № 1123/1-о

- П.9.1-2017 Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования, утверждено Приказом ректора от 04.04.2017 г. № 0453-о

Освоение ОП, в том числе отдельной части или всего объема дисциплины (модуля), сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик. Формами текущего контроля могут выступать: опрос, текущее тестирование, в том числе с использованием банка тестовых заданий, размещенных в электронной информационно-образовательной среде университета, самостоятельные работы, коллоквиумы, ситуационные задачи и др.

Промежуточная аттестация представляет собой определение уровня освоения обучающимися отдельной части или всего объема дисциплины образовательной программы и проводится в формах, предусмотренных учебным планом: экзамен, зачет, зачет с оценкой (защита отчета по практике), защита курсового проекта или работы.

Освоение представленной ОП завершается государственной итоговой аттестацией, которая включает подготовку к процедуре защиты выпускной квалификационной работы и процедуру защиты.

### ***6.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации***

В соответствии с требованиями ФГОС для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОП разработаны фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды могут включать: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ / проектов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Фонды оценочных средств являются составной частью рабочей программы дисциплины (модуля) и практики, разработаны отдельным документом.

### ***6.2 Государственная итоговая аттестация***

Государственная итоговая аттестация бакалавров по направлению подготовки 38.03.01 Экономика включает подготовку к защите выпускной квалификационной работы (ВКР) и процедуру защиты.

Государственный междисциплинарный экзамен вводится по решению Ученого совета вуза.

Требования к содержанию, объему и структуре ВКР соответствуют Положению об итоговой государственной аттестации выпускников (локальный акт КНИТУ-КАИ).

Целью проведения ГИА является комплексная оценка полученных за период обучения теоретических знаний, практических навыков и компетенций выпускника в соответствии со спецификой данной бакалаврской программы на примере решения им одной или нескольких профессиональных задач.

Члены ГЭК в процессе защиты на основании доклада обучающегося, ответов на вопросы, представленных материалов (отзывов руководителя) могут судить об уровне подготовки выпускника и его готовности к профессиональной деятельности.

В докладе обучающийся должен:

- кратко охарактеризовать актуальность темы;
- четко сформулировать цель и задачи ВКР;
- кратко рассказать, что конкретно было сделано в ходе выполнения ВКР;
- использовать в докладе весь представленный к защите иллюстративный материал;
- четко сформулировать выводы по ВКР (с оценкой результатов и степени их соответствия выданному заданию).

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в день защиты выпускной квалификационной работы после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственной аттестационной комиссии и заполнения зачетных обучающихся.

Показатели и критерии оценивания сформированности компетенций, шкала оценивания, типовые контрольные вопросы для оценки результатов освоения ОП приводятся в ФОС ГИА.

Матрица компетенций (год набора: 2014)

№ пп	Дисциплины (индекс, название)	Коды компетенций																			к/д
		ОК									ОПК				ПК						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	1	2	3	9	10	11	
<b>Базовая часть</b>																					
1.	Б1.Б.01 Философия	2																		1	
2.	Б1.Б.02 История		1																	1	
3.	Б1.Б.03 Иностранный язык				1234															1	
4.	Б1.Б.04 Физическая культура и спорт							1												1	
5.	Б1.Б.05 Психология					3		3												2	
6.	Б1.Б.06 Социология					2														1	
7.	Б1.Б.07 Правоведение						1													1	
8.	Б1.Б.08 Культурология					4														1	
9.	Б1.Б.09 Русский язык и культура речи				2															1	
10.	Б1.Б.10 Математика												123							1	
11.	Б1.Б.11 Информатика									1										1	
12.	Б1.Б.12 Методы оптимальных решений												5	5						2	
13.	Б1.Б.13 Экология											5								1	
14.	Б1.Б.14 Безопасность жизнедеятельности								3											1	
15.	Б1.Б.15 Введение в профессиональную			1				1												2	
16.	Б1.Б.16 Микроэкономика			3																1	
17.	Б1.Б.17 Макроэкономика			4								4								2	
18.	Б1.Б.18 Мировая экономика и международные экономические отношения			7									7							2	
19.	Б1.Б.19 Менеджмент												4							1	
20.	Б1.Б.20 Lean менеджмент												5							1	
21.	Б1.Б.21 Маркетинг											5								1	
22.	Б1.Б.22 Статистика											4КР	4КР							2	

№ пп	Дисциплины (индекс, название)	Коды компетенций																			к/д
		ОК									ОПК				ПК						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	1	2	3	9	10	11	
23.	Б1.Б.23 Бухгалтерский учет и анализ											5КР	5КР								2
24.	Б1.Б.24 Эконометрика											6	6								2
<b>Д/ К</b>		1	1	4	2	3	1	1	1	1	1	4	7	3	0	1	2	0	0	1	34
<b>Вариативная обязательная часть</b>																					
25.	Б1.В.01 Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)								123 456												1
26.	Б1.В.02 Информационные технологии в экономике									3		3						3			3
27.	Б1.В.03 Финансы											8				8					2
28.	Б1.В.04 Экономика труда										6КР					6КР					2
29.	Б1.В.05 Экономический анализ предприятий										7КР	7КР		7КР							3
30.	Б1.В.06 Теория отраслевых рынков												7	7							2
31.	Б1.В.07 Логика							3							3						2
32.	Б1.В.08 Оценка и анализ техногенных рисков													9						9	2
33.	Б1.В.09 Макроэкономическое планирование и прогнозирование			6												6	6			6	4
34.	Б1.В.10 Прикладные информационные технологии									7		7							7		3
<b>Д/ К</b>		0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	2	4	2	3	1	3	0	2	2	24
<b>Дисциплины по выбору вариативной части</b>																					
35.	Б1.В.ДВ.01.01 История инновационной деятельности										5				5						2
36.	Б1.В.ДВ.01.02 Инновационная деятельность и научно-техническое развитие										5				5						2
37.	Б1.В.ДВ.02.01 Экономика природопользования															3	3				2
38.	Б1.В.ДВ.02.02 Экологический менеджмент															3	3				2
39.	Б1.В.ДВ.03.01 Тайм-менеджмент							2												2	2
40.	Б1.В.ДВ.03.02 Эффективное управление							2												2	2
41.	Б1.В.ДВ.04.01 Методы проведения экономических исследований														6	6					2
42.	Б1.В.ДВ.04.02 Методы исследования в														6	6					2

№ пп	Дисциплины (индекс, название)	Коды компетенций																			к/д
		ОК									ОПК				ПК						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	1	2	3	9	10	11	
43.	Б1.В.ДВ.05.01 Машиностроительные технологии																6				1
44.	Б1.В.ДВ.05.02 Технологические процессы в машиностроении																6				1
45.	Б1.В.ДВ.06.01 История экономических учений		1	1										1							3
46.	Б1.В.ДВ.06.02 Основы экономической теории		1	1										1							3
47.	Б1.В.ДВ.07.01 Инженерная и компьютерная графика										2						2				2
48.	Б1.В.ДВ.07.02 Начертательная геометрия										2						2				2
49.	Б1.В.ДВ.08.01 ERP системы																		4	4	2
50.	Б1.В.ДВ.08.02 Информационные системы в экономике																		4	4	2
51.	Б1.В.ДВ.09.01 Основы внешнеэкономической деятельности предприятия												7		7						2
52.	Б1.В.ДВ.09.02 Организация внешнеэкономической деятельности												7		7						2
53.	Б1.В.ДВ.10.01 Управление рисками																			7	1
54.	Б1.В.ДВ.10.02 Риск-менеджмент																			7	1
55.	Б1.В.ДВ.11.01 Налогообложение промышленного предприятия															7	7				2
56.	Б1.В.ДВ.11.02 Налоговая система															7	7				2
57.	Б1.В.ДВ.12.01 Производственный менеджмент															8					1
58.	Б1.В.ДВ.12.02 Организация производства															8					1
59.	Б1.В.ДВ.13.01 Экономика организации (предприятия)											5				5					2
60.	Б1.В.ДВ.13.02 Экономика производства											5				5					2
61.	Б1.В.ДВ.14.01 Бизнес-планирование																10			10	2
62.	Б1.В.ДВ.14.02 Планирование бизнеса и внутрифирменное управление																10			10	2
63.	Б1.В.ДВ.15.01 Инновационный менеджмент																			7	1
64.	Б1.В.ДВ.15.02 Организация НИОКР и внедрение инноваций																			7	1
65.	Б1.В.ДВ.16.01 Экономика инвестиций и экспертиза проектов																10			10	2

№ пп	Дисциплины (индекс, название)	Коды компетенций																			к/д	
		ОК									ОПК				ПК							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	1	2	3	9	10	11		
66.	Б1.В.ДВ.16.02 Экономическая оценка инвестиций																10			10	2	
67.	Б1.В.ДВ.17.01 Логистика																			8	1	
68.	Б1.В.ДВ.17.02 Управление цепями поставок																			8	1	
69.	Б1.В.ДВ.18.01 Планирование на предприятии																8КР	8КР			8КР	3
70.	Б1.В.ДВ.18.02 Производственное планирование																8КР	8КР			8КР	3
71.	Б1.В.ДВ.19.01 Аудит и ревизия														8	8	8					3
72.	Б1.В.ДВ.19.02 Контроллинг														8	8	8					3
73.	Б1.В.ДВ.20.01 Управление проектами																9	9				2
74.	Б1.В.ДВ.20.02 Управление проектами в малом бизнесе																9	9				2
75.	Б1.В.ДВ.21.01 Экономика качества																				10	1
76.	Б1.В.ДВ.21.02 Международные стандарты менеджмента качества																				10	1
77.	Б1.В.ДВ.22.01 Организация инновационной деятельности предприятия (организации)																				10	1
78.	Б1.В.ДВ.22.02 Управление инновационными процессами																				10	1
79.	Б1.В.ДВ.23.01 Управление затратами предприятия (организации)																8					1
80.	Б1.В.ДВ.23.02 Внутрифирменное бюджетирование																8					1
81.	Б1.В.ДВ.24.01 Стратегическое планирование																10КР	10КР			10КР	3
82.	Б1.В.ДВ.24.02 Управление изменениями																10КР	10КР			10КР	3
83.	Б1.В.ДВ.25.01 Теория игр																				9	1
84.	Б1.В.ДВ.25.02 Линейное программирование																				9	1
<b>Д/К</b>		0	2	2	0	0	0	2	0	0	4	2	0	2	8	20	20	2	2	24	90	
<b>Практики</b>																						
<b>Вариативная часть</b>																						



№ пп	Дисциплины (индекс, название)	Коды компетенций																			к/д	
		ОК									ОПК				ПК							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	1	2	3	9	10	11		
85.	Б2.В.01.01(У) Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	4 О						4 О			4 О				4 О				4 О		5	
86.	Б2.В.01.02(У) Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		6 О						6 О						6 О	6 О			6 О		5	
87.	Б2.В.02.01(П) Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			8 О	8 О	8 О	8 О			8 О					8 О	8 О			8 О		8	
88.	Б2.В.02.02(П) Производственная практика - технологическая											10 О	10 О		10 О	10 О			10 О	10 О	6	
89.	Б2.В.02.03(П) Производственная практика - преддипломная											10 О		10 О	10 О	10 О	10 О	10 О	10 О	10 О	8	
<b>Д/К</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	5	4	1	1	5	2	32	
<b>Государственная итоговая аттестация</b>																						
<b>Базовая часть</b>																						
90.	Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	19	
<b>Д/К</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	
<b>Факультативы</b>																						
<b>Вариативная часть</b>																						
91.	ФТД.В.01 Татарский язык и культура речи				6															6	2	
<b>Д/К</b>		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2

Примечание:

Цифры – семестры, в которых осваивается компетенция; буквы – формы контроля: КП – курсовой проект, КР – курсовая работа, К – контрольная работа, Р – реферат, А – аннотация, О – отчет по производственной или учебной практике и т.п.

Матрица компетенций (год набора: 2015)

№ пп	Дисциплины (индекс, название)	Коды компетенций																			к/д
		ОК									ОПК				ПК						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	1	2	3	9	10	11	
<b>Базовая часть</b>																					
1.	Б1.Б.01 Философия	2																			1
2.	Б1.Б.02 История		1																		1
3.	Б1.Б.03 Иностранный язык				1234																1
4.	Б1.Б.04 Физическая культура и спорт								1												1
5.	Б1.Б.05 Психология					3		3													2
6.	Б1.Б.06 Социология					2															1
7.	Б1.Б.07 Правоведение						1														1
8.	Б1.Б.08 Культурология					2															1
9.	Б1.Б.09 Русский язык и культура речи				2																1
10.	Б1.Б.10 Математика													123							1
11.	Б1.Б.11 Информатика										1										1
12.	Б1.Б.12 Методы оптимальных решений												4	4							2
13.	Б1.Б.13 Экология												3								1
14.	Б1.Б.14 Безопасность жизнедеятельности										5										1
15.	Б1.Б.15 Введение в профессиональную			1				1													2
16.	Б1.Б.16 Микроэкономика			1																	1
17.	Б1.Б.17 Макроэкономика			2									2								2
18.	Б1.Б.18 Мировая экономика и международные экономические отношения			5										5							2
19.	Б1.Б.19 Менеджмент														3						1
20.	Б1.Б.20 Lean менеджмент														7						1
21.	Б1.Б.21 Маркетинг												5								1
22.	Б1.Б.22 Статистика												3КР	3КР							2
23.	Б1.Б.23 Бухгалтерский учет и анализ												4КР	4КР							2
24.	Б1.Б.24 Эконометрика												5	5							2
<b>Д/К</b>		1	1	4	2	3	1	2	1	1	1	1	6	6	3	0	0	0	0	0	32

№ пп	Дисциплины (индекс, название)	Коды компетенций																			к/д
		ОК									ОПК				ПК						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	1	2	3	9	10	11	
<b>Вариативная обязательная часть</b>																					
25.	Б1.В.01.01 Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)								123 456												1
26.	Б1.В.01.02 Экономическая теория														1						1
27.	Б1.В.01.03 Социально-экономическое прогнозирование										6	6							6		3
28.	Б1.В.01.04 Информационные технологии в экономике									4		4						4			3
29.	Б1.В.01.05 Финансы											8				8					2
30.	Б1.В.01.06 Экономика труда										4КР					4КР					2
31.	Б1.В.01.07 Прикладные информационные технологии									34		34						34			3
32.	Б1.В.01.08 Теория отраслевых рынков												7	7							2
33.	Б1.В.01.09 Организация научно- исследовательских работ									3		3			3						3
34.	Б1.В.01.10 Экономический анализ организаций (предприятий)										5КР	5КР		5КР							3
35.	Б1.В.01.11 Экономика организаций (предприятий)										3				3						2
36.	Б1.В.01.12 Оценка и анализ техногенных рисков												6						6		2
37.	Б1.В.01.13 Основы теории управления												2						2		2
<b>Д/К</b>		0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	6	3	3	2	2	0	2	3	29
<b>Дисциплины по выбору вариативной части</b>																					
38.	Б1.В.ДВ.01.01 История инновационной деятельности									4				4							2
39.	Б1.В.ДВ.01.02 Инновационная деятельность и научно-техническое развитие									4				4							2
40.	Б1.В.ДВ.02.01 Экономика природопользования														4	4					2
41.	Б1.В.ДВ.02.02 Экологический менеджмент														4	4					2
42.	Б1.В.ДВ.03.01 Управление персоналом																	6			1
43.	Б1.В.ДВ.03.02 Управление человеческими ресурсами																	6			1

№ пп	Дисциплины (индекс, название)	Коды компетенций																			к/д	
		ОК									ОПК				ПК							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	1	2	3	9	10	11		
44.	Б1.В.ДВ.04.01 Методы проведения экономических исследований															6	6					2
45.	Б1.В.ДВ.04.02 Методы исследования в экономике															6	6					2
46.	Б1.В.ДВ.05.01 Машиностроительные технологии																	6				1
47.	Б1.В.ДВ.05.02 Технологические процессы в машиностроении																	6				1
48.	Б1.В.ДВ.06.01 Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности															5					5	2
49.	Б1.В.ДВ.06.02 Анализ финансовой отчетности предприятия															5					5	2
50.	Б1.В.ДВ.07.01 Управление финансовой деятельностью предприятия															8КР	8КР	8КР				3
51.	Б1.В.ДВ.07.02 Финансовый менеджмент															8КР	8КР	8КР				3
52.	Б1.В.ДВ.08.01 ERP системы																			8	8	2
53.	Б1.В.ДВ.08.02 Информационные системы в экономике																			8	8	2
54.	Б1.В.ДВ.09.01 Организация внешнеэкономической деятельности												7				7					2
55.	Б1.В.ДВ.09.02 Управление внешнеэкономической деятельностью												7				7					2
56.	Б1.В.ДВ.10.01 Управление рисками																				8	1
57.	Б1.В.ДВ.10.02 Риск-менеджмент																				8	1
58.	Б1.В.ДВ.11.01 Налогообложение промышленного предприятия																7	7				2
59.	Б1.В.ДВ.11.02 Налоговая система																7	7				2
60.	Б1.В.ДВ.12.01 Организация производства																6КР					1
61.	Б1.В.ДВ.12.02 Производственный менеджмент																6КР					1
62.	Б1.В.ДВ.13.01 Документирование управленческой деятельности															8				8		2
63.	Б1.В.ДВ.13.02 Информационный менеджмент															8				8		2
64.	Б1.В.ДВ.14.01 Бизнес-планирование																	7			7	2
65.	Б1.В.ДВ.14.02 Планирование бизнеса и внутрифирменное управление																	7			7	2

№ пп	Дисциплины (индекс, название)	Коды компетенций																			к\д
		ОК									ОПК				ПК						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	1	2	3	9	10	11	
66.	Б1.В.ДВ.15.01 Инновационный менеджмент																			5	1
67.	Б1.В.ДВ.15.02 Организация НИОКР и внедрение инноваций																			5	1
68.	Б1.В.ДВ.16.01 Экономика инвестиций и экспертиза проектов																7КР			7КР	2
69.	Б1.В.ДВ.16.02 Экономическая оценка инвестиций																7КР			7КР	2
70.	Б1.В.ДВ.17.01 Логистика																			5	1
71.	Б1.В.ДВ.17.02 Управление цепями поставок																			5	1
72.	Б1.В.ДВ.18.01 Планирование на предприятии															5КР	5КР			5КР	3
73.	Б1.В.ДВ.18.02 Производственное планирование															5КР	5КР			5КР	3
74.	Б1.В.ДВ.19.01 Аудит и ревизия														7	7	7				3
75.	Б1.В.ДВ.19.02 Контроллинг														7	7	7				3
76.	Б1.В.ДВ.20.01 Управление проектами																7	7			2
77.	Б1.В.ДВ.20.02 Управление проектами в малом бизнесе																7	7			2
78.	Б1.В.ДВ.21.01 Экономика качества																			6	1
79.	Б1.В.ДВ.21.02 Международные стандарты менеджмента качества																			6	1
80.	Б1.В.ДВ.22.01 Организация инновационной деятельности предприятия (организации)																			6	1
81.	Б1.В.ДВ.22.02 Управление инновационными процессами																			6	1
82.	Б1.В.ДВ.23.01 Управление затратами на предприятии															7					1
83.	Б1.В.ДВ.23.02 Внутрифирменное бюджетирование															7					1
<b>Д/К</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	12	18	18	4	4	20	80
<b>Практики</b>																					
<b>Вариативная часть</b>																					

№ пп	Дисциплины (индекс, название)	Коды компетенций																			к/д
		ОК									ОПК				ПК						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	1	2	3	9	10	11	
84.	Б2.В.01.01(У) Учебная практика – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2 О						2 О			2 О				2 О				2 О		5
85.	Б2.В.01.02(У) Учебная практика – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4 О						4 О						4 О	4 О			4 О		5
86.	Б2.В.02.01(П) Производственная практика – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6 О	6 О	6 О	6 О			6 О					6 О	6 О			6 О		8
87.	Б2.В.02.02(П) Производственная практика – технологическая											8 О	8 О		8 О	8 О			8 О	8 О	6
88.	Б2.В.02.03(П) Производственная практика – преддипломная											8 О		8 О	8 О	8 О	8 О	8 О	8 О	8 О	8
<b>Д/К</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	5	4	1	1	5	2	32
<b>Государственная итоговая аттестация</b>																					
<b>Базовая часть</b>																					
89.	Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	19
<b>Д/К</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
<b>Факультативы</b>																					
<b>Вариативная часть</b>																					
90.	ФТД.В.01 Татарский язык и культура речи				2															2	2
91.	ФТД.В.02 Современные проблемы экономической науки и производства							6												6	2
<b>Д/К</b>		0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4

Примечание:

Цифры – семестры, в которых осваивается компетенция; буквы – формы контроля: КП – курсовой проект, КР – курсовая работа, К – контрольная работа, Р – реферат, А – аннотация, О – отчет по производственной или учебной практике и т.п.



### 7 Вносимые изменения и утверждения

#### 7.1 Лист регистрации изменений, вносимых в ОП

№ п/п	Лист внесения изменений	Дата внесения изменений и основание	Содержание изменений	«Согласовано» Зав. каф., ответственной за ОП	«Согласовано» Директор ИЭУиСТ
1	2	3	4	5	6

## 7.2 Лист утверждения ОП на учебный год

ОП утверждена на ведение учебного процесса в учебном году:

Учебный год	«Согласовано» Зав. каф., ответственной за ОП	«Согласовано» Директор ИЭУиСТ
20 <u>18</u> /20 <u>19</u>		
20__/20__		
20__/20__		
20__/20__		
20__/20__		