

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шамсутдинов Расим Адегамович

Должность: Директор ЛФ КНИТУ-КАИ

Дата подписания: 01.09.2017 16:28:27

Уникальный программный ключ:

d31c25eab5d6fbb0cc50e05a64dfdc0529a085e5a775ad1b806b5082e901114

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Ленинградский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им.А.Н.Туполева – КАИ»

Кафедра Экономики и менеджмента



## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

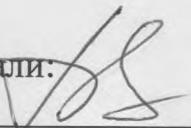
Направление подготовки: 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры)

Направленность образовательной программы: Экономика и управление организацией

Квалификация (степень) выпускника: магистр

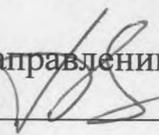
Лениногорск 2017

Образовательная программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» марта 2015 г. №321.

Образовательную программу разработали:  
Заведующий кафедрой ЭиМ  А.В. Гумеров

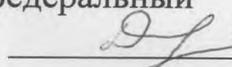
Ст. преподаватель кафедры ЭиМ  М.Е. Бочарова

Образовательная программа утверждена на заседании кафедры ЭиМ протокол № 12 от «28» августа 2017 г.

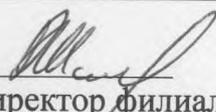
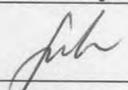
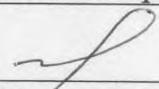
Ответственный за образовательную программу по направлению подготовки 38.04.01 Экономика зав.кафедрой ЭиМ, профессор, д.э.н.  А.В.Гумеров

Образовательная программа утверждена Ученым советом КНИТУ-КАИ протокол № 6 от «31» августа 2017г.

Рецензирование Образовательной программы провели:

Зав. кафедрой Экономики производства  
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», д.э.н., доцент  О.В. Демьянова

Главный бухгалтер АО «Татарское монтажно-наладочное управление»  А.А. Микрюкова

Образовательная программа	Наименование подразделения	Дата	№ протокола	Подпись
ОДОБРЕНА	Ученый совет ЛФ КНИТУ-КАИ	29.08.2017	№1	 Директор филиала Р.А. Шамсутдинов
СОГЛАСОВАНА	УМК ЛФ КНИТУ-КАИ	28.08.2017	№1	 Председатель УМК З.И. Аскарова
РЕКОМЕНДОВАНА к реализации в ОД	УМС КНИТУ-КАИ	31.08.2017	№6	 Председатель УМС, проректор по ОД Н.Н. Маливанов

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Раздел 1. Общие положения</b> .....	5
1.1. Обоснование разработки ОП .....	5
1.2. Нормативные документы для разработки ОП ВО по направлению подготовки .....	5
1.3. Общая характеристика ОП .....	6
1.4 Миссия, цели и задачи ОП ВО .....	7
<b>Раздел 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки</b> .....	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
<b>Раздел 3. Компетенции выпускника как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения данной ОП ВО</b> .....	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) ..	10
3.4. Выпускник должен обладать следующими профессионально-специализированными компетенциями (ПСК).....	11
3.5 Выпускник должен обладать следующими компетенциями, вводимыми университетом, с учетом направленности на конкретные области знаний и (или) вид деятельности (ВК) .....	11
3.6. Структурная матрица взаимосвязей общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций с профессиональными задачами .....	11
3.7 Матрица компетенций, характеризующая этапы формирования .....	12
3.8. Паспорта компетенции.....	13
<b>Раздел 4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации данной ОП ВО</b> .....	27
4.1. Календарный учебный график .....	27
4.2. Учебный план.....	27
4.3. Рабочие программы дисциплин (модулей) и практик .....	27
4.4 Аннотации программ дисциплин (модулей) и практик .....	27
<b>Раздел 5. Фактическое ресурсное обеспечение ОП</b> .....	28
5.1 Кадровое обеспечение ОП .....	28
5.2 Требования к материально-техническому и учебно-методическое обеспечению ОП ...	28

<b>Раздел 6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения магистрами ОП ВО</b> .....	35
6.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации .....	35
6.2. Государственная итоговая аттестация.....	35
<b>7. Вносимые изменения и утверждения</b> .....	37
7.1 Лист регистрации изменений, вносимых в ОП .....	37
7.2 Лист утверждения ОП на учебный год.....	38

## ***Раздел 1. Общие положения***

### **1.1. Обоснование разработки ОП**

Образовательная программа определяет требования по реализации образовательной деятельности по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры).

Образовательная программа по направлению подготовки 38.04.01 Экономика является программой прикладной магистратуры. Выпускники программы готовятся к проектно-экономической, аналитической, организационно-управленческой видам деятельности.

Освоение ОП ВО позволяет выпускнику успешно работать в сфере экономических, финансовых, маркетинговых и аналитических служб фирм различных отраслей и форм собственности; органах государственной и муниципальной власти; академических и ведомственных научно-исследовательских организациях; профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования.

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 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

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 технологии.

Актуальность разработки ОП высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, профиль «Экономика и управление организаций» обусловлена потребностями регионального рынка труда в условиях модернизации российской экономики, который предъявляет новые требования в направлении диверсификации и повышения качества подготовки экономистов. В связи с этим реализация программы направлена на развитие наиболее востребованных компетенций в области проектно-экономической и организационно-управленческой деятельности в подготовке магистров.

Магистратура позволяет усовершенствовать знания, полученные в процессе обучения на бакалавриате для работы во многих сферах экономической деятельности, получить более узкую квалификацию, расширить сферу профессиональных интересов и более серьезно изучить принципы ведения бизнеса. Экономист должен владеть стабильными навыками анализа экономической конъюнктуры, состояния отдельных мировых товарных рынков, а также прогнозирования и экономического моделирования в международных экономических отношениях с применением современных компьютерных технологий обработки внешнеэкономической информации.

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

Реализация образовательной программы высшего образования по направлению 38.04.01 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 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» марта 2015 г. №321;
- Приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 N 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;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры КНИТУ-КАИ.
- Положение о порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования КНИТУ-КАИ.
- Порядок рецензирования образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры КНИТУ-КАИ.
- Положение о балльно-рейтинговой системе контроля знаний обучающихся КНИТУ-КАИ.

### **1.3. Общая характеристика ОП**

Направление подготовки:

***38.04.01 Экономика***

Направленность (профиль) образовательной программы:

***Экономика и управление организацией***

Ориентированность образовательной программы: ***прикладная магистратура***

Квалификация (степень): ***магистр***

Форма обучения: ***очная***

Нормативный срок освоения: ***2 года***

Трудоемкость программы: ***120 зачетных единиц.***

Требования к абитуриенту:

Абитуриент должен иметь высшее образование, подтвержденное документом о высшем образовании и о квалификации и в соответствии с правилами приема в высшее учебное заведение сдать необходимые вступительные испытания.

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

Цель (миссия) ОП магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика состоит в обеспечении высокого качества подготовки конкурентоспособных на национальном и мировом рынках магистров, обладающих профессиональными знаниями теории и практики организации и управления, имеющих принципиальную гражданскую позицию и высокую нравственную ответственность перед обществом.

Целью ОП в области воспитания личности является развитие у выпускника социально-ответственного поведения в обществе, понимания и принятия социальных и этических норм, умения работать в коллективе

Целью ОП в области обучения является формирование у выпускников компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

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

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

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые и аналитические службы фирм различных отраслей и форм собственности;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- профессиональные образовательные организации, образовательные организации высшего образования, дополнительного профессионального образования.

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

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются:

- поведение хозяйствующих объектов, их затраты и результаты;
- функционирующие рынки;
- финансовые и информационные потоки;
- производственные и научно-исследовательские процессы.

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

Основные виды профессиональной деятельности для направленности (профиля) Экономика и управление организацией, к которым готовятся выпускники, освоившие программу магистратуры:

- проектно-экономическая;
- аналитическая;
- организационно-управленческая.

Формируется программа прикладной магистратуры.

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

Выпускник, освоивший программу магистратуры, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

#### ***проектно-экономическая деятельность:***

- ПЭД 1 подготовка заданий и разработка проектных решений с учетом фактора неопределенности;
- ПЭД 2 подготовка заданий и разработка методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;

- ПЭД 3 подготовка заданий и разработка системы социально-экономических показателей хозяйствующих субъектов;

- ПЭД 4 составление экономических разделов планов предприятий и организаций различных форм собственности;

- ПЭД 5 разработка стратегий поведения экономических агентов на различных рынках;

*аналитическая деятельность:*

- АД 1 разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;

- АД 2 поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов;

- АД 3 проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности;

- АД 4 анализ существующих форм организации управления; разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;

- АД 5 прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом;

*организационно-управленческая деятельность:*

- ОУД 1 организация творческих коллективов для решения экономических и социальных задач и руководство ими;

- ОУД 2 разработка стратегий развития и функционирования предприятий, организаций и их отдельных подразделений;

- ОУД 3 руководство экономическими службами и подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти.

**Раздел 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 к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК-1
2	готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК-2
3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	ОК-3

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

№	Формируемая компетенция	Код
1	2	3
1	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранных языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-1
2	готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК-2
3	способность принимать организационно-управленческие решения	ОПК-3

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

№	Формируемая компетенция	Код
1	2	3
Вид деятельности: проектно-экономическая деятельность		
1	способность 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-5
2	способность оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	ПК-6
3	способность разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	ПК-7
Вид деятельности: аналитическая		
1	способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	ПК-8
2	способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	ПК-9
3	способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	ПК-10
Вид деятельности: организационно-управленческая		





### 3.8. Паспорта компетенции

#### 3.8.1.1 Паспорт компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Дисциплины, в которых формируется компетенция	Семестр, в котором формируется данная компетенция
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Микроэкономика (продвинутый уровень) Макроэкономика (продвинутый уровень) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	1,2,4

#### 3.8.1.2 Дескрипторы уровней освоения компетенций

ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	
Уровень освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый	Знание основных закономерностей функционирования современной экономики на микро- и макроуровне; базовых научных понятий, категорий и моделей микро- и макроэкономики и их особенностей, методов анализа и синтеза информации. Умение анализировать основные экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне; Владение базовыми методами анализа и синтеза в исследовании экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне.
Продвинутый	Знание закономерностей функционирования современной экономики на микро- и макроуровне; основных научных понятий, категорий и моделей микро- и макроэкономики и их особенностей, методов анализа, синтеза и систематизации информации. Умение анализировать экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне; Владение основными методами анализа и синтеза в исследовании экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне.
Превосходный	Знание закономерностей функционирования современной экономики на микро- и макроуровне; научных понятий, категорий и моделей микро- и макроэкономики и их особенностей; методов обобщения, анализа, синтеза и систематизации информации Умение анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне; Владение методами анализа и синтеза в исследовании экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне.

#### 3.8.2.1 Паспорт компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Дисциплины, в которых формируется компетенция	Семестр, в котором формируется данная компетенция
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести	Микроэкономика (продвинутый уровень)	1,2,4

	социальную и этическую ответственность за принятые решения	Макроэкономика (продвинутый уровень) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	
--	--	--	--

### 3.8.2.2 Дескрипторы уровней освоения компетенций

ОК-2 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	
Уровень освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый	Знание закономерностей экономического поведения, форм социальной и этической ответственности за принятые решения в области современной экономики; Умение анализировать последствия принятых решений социального и этического характера; Владение методами действия в нестандартной ситуации.
Продвинутый	Знание основных закономерностей экономического поведения в стандартных и нестандартных ситуациях, форм социальной и этической ответственности за принятые решения в области современной экономики; Умение анализировать последствия принятых решений социального и этического характера в нестандартной ситуации; Владение навыками разработки проектных решений с учетом фактора неопределенности, реализации мероприятий по внедрению разработанных проектов и программ
Превосходный	Знание закономерностей экономического поведения в стандартных и нестандартных ситуациях, форм социальной и этической ответственности за принятые решения в области современной экономики на микро- и макроуровне; Умение анализировать и прогнозировать последствия принятых решений социального и этического характера в нестандартной ситуации; нести социальную и этическую ответственность за принятые решения; Владение навыками подготовки заданий и разработки проектных решений с учетом фактора неопределенности, предложений и реализации мероприятий по внедрению разработанных проектов и программ

### 3.8.3.1 Паспорт компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Дисциплины, в которых формируется компетенция	Семестр, в котором формируется данная компетенция
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	Микроэкономика (продвинутый уровень) Деловой иностранный язык Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	1,2,4

### 3.8.3.2 Дескрипторы уровней освоения компетенций

ОК-3 готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	
Уровень освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый	Знание базовых методов, способов и приемов совершенствования и развития творческого потенциала личности; Умение ставить цели и выбирать методы и средства их достижения; находить, быстро и эффективно обрабатывать получаемую информацию, грамотно обмениваться информацией с окружающими; Владение методикой и методологией проведения научных исследований в профессиональной сфере.
Продвинутый	Знание основных способов и методов саморазвития и самообразования для успешного развития творческого потенциала; Умение самостоятельно выделять проблемы собственного развития, формулировать цели профессионального и личностного развития, оценивать свои творческие возможности . Владение навыками самостоятельной, творческой работы, умением организовать свой труд; способностью к самоанализу и самоконтролю, самообразованию и самосовершенствованию, к поиску и реализации новых, эффективных форм организации своей деятельности
Превосходный	Знание способов и методов саморазвития и самообразования для успешного развития творческого потенциала. Умение в полной мере самостоятельно овладевать знаниями и навыками их применения в профессиональной деятельности, давать правильную самооценку, выбирать методы и средства развития креативного потенциала. Владение навыками самостоятельной, творческой работы, умением организовать свой труд; способностью к самоанализу и самоконтролю, самообразованию и самосовершенствованию, к поиску и реализации новых, эффективных форм организации своей деятельности

### 3.8.4.1 Паспорт компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Дисциплины, в которых формируется компетенция	Семестр, в котором формируется данная компетенция
ОПК-1	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранных языках для решения задач профессиональной деятельности	Мотивация персонала и производительность труда Деловой иностранный язык Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	1,2,4

### 3.8.4.2 Дескрипторы уровней освоения компетенций

ОПК-1 готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранных языках для решения задач профессиональной деятельности
---

Уровень освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый	<p>Знание базовых основ делового и профессионального общения, приемов и способов деловой и научной коммуникации на русском и иностранном языках</p> <p>Умение осуществлять коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках</p> <p>Владение базовыми методами и приемами, позволяющими осуществлять коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках</p>
Продвинутый	<p>Знание основ делового и профессионального общения, основных приемов и способов деловой и научной коммуникации на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>Умение осуществлять коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>Владение основными методами и приемами, позволяющими осуществлять коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности</p>
Превосходный	<p>Знание основ делового и профессионального общения, приемов и способов деловой и научной коммуникации на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>Умение логически стройно и четко строить устную и письменную речь на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>Владение методами и приемами, позволяющими осуществлять коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности</p>

### 3.8.5.1 Паспорт компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Дисциплины, в которых формируется компетенция	Семестр, в котором формируется данная компетенция
ОПК-2	<p>готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>	<p>Мотивация персонала и производительность труда Деловой иностранный язык Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты</p>	1,2,4

### 3.8.5.2 Дескрипторы уровней освоения компетенций

<p><b>ОПК-2</b> готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>
--

различия	
Уровень освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый	Знание базовых принципов руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности; Умение использовать традиционные технологии управления коллективом в сфере своей профессиональной деятельности; Владение базовыми навыками руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности
Продвинутый	Знание основных принципов руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности; Умение использовать основные современные технологии управления коллективом в сфере своей профессиональной деятельности; Владение навыками использования основных технологий управления коллективом в сфере своей профессиональной деятельности
Превосходный	Знание принципов руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; Умение использовать современные технологии управления коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия; Владение навыками использования основных технологий управления коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

### 3.8.6.1 Паспорт компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Дисциплины, в которых формируется компетенция	Семестр, в котором формируется данная компетенция
ОПК-3	способность принимать организационно-управленческие решения	Мотивация персонала и производительность труда Макроэкономика (продвинутый уровень) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	1,2,4

### 3.8.6.2 Дескрипторы уровней освоения компетенций

ОПК-3 способность принимать организационно-управленческие решения	
Уровень освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый	Знание базовых методик принятия организационно-управленческих решений; Умение использовать методики принятия организационно-управленческих решений в стандартных ситуациях; Владение в некоторой степени способностью принимать организационно-управленческие решения

Продвинутый	Знание основных методик принятия организационно-управленческих решений; Умение использовать основные методики принятия организационно-управленческих решений; Владение в достаточной степени способностью принимать организационно-управленческие решения
Превосходный	Знание методик принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности; Умение использовать методики принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности; Владение в превосходной степени способностью принимать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

### 3.8.7.1 Паспорт компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Дисциплины, в которых формируется компетенция	Семестр, в котором формируется данная компетенция
ПК-5	способность 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	Управление качеством (продвинутый уровень) Управление ресурсами предприятия Бизнес-планирование НИР Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	1,2,3,4

### 3.8.7.2 Дескрипторы уровней освоения компетенций

ПК-5 способность 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	
Уровень освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый	Знание базовых принципов подготовки заданий и разработки проектных решений, методических и нормативных документов; Умение осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения, соответствующие методические и нормативные документы; Владение в некоторой степени навыками самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения,

	соответствующие методические и нормативные документы
Продвинутый	Знание основных принципов разработки заданий и проектных решений с учетом фактора неопределенности, методических и нормативных документов; Умение осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы; Владение навыками самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы
Превосходный	Знание принципов разработки заданий и проектных решений с учетом фактора неопределенности, методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ; Умение 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; Владение навыками 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

### 3.8.8.1 Паспорт компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Дисциплины, в которых формируется компетенция	Семестр, в котором формируется данная компетенция
ПК-6	способность оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	Управление качеством (продвинутый уровень) Управление ресурсами предприятия Финансовый менеджмент/ Корпоративная финансовая отчетность Управление проектами/ Инвестиционный анализ НИР Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	1,2,3,4

### 3.8.8.2 Дескрипторы уровней освоения компетенций

ПК-6 способность оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	
<b>Уровень освоения</b>	<b>Отличительные признаки</b>

<b>компетенции</b>	
Пороговый	Знание отдельных положений методики оценки экономической эффективности проекта; Умение рассчитывать некоторые показатели оценки экономической эффективности проекта; Владение некоторыми навыками оценки экономической эффективности проектов;
Продвинутый	Знание отдельных положений и критериев методики оценки экономической эффективности проекта; Умение рассчитывать некоторые показатели оценки экономической эффективности проекта с учетом фактора неопределённости; Владение отдельными навыками оценки экономической эффективности проектов с учетом фактора неопределённости;
Превосходный	Знание методики оценки экономической эффективности проекта; Умение рассчитывать показатели оценки экономической эффективности проекта с учетом фактора неопределённости; Владение навыками оценки экономической эффективности проектов с учетом фактора неопределённости;

### 3.8.9.1 Паспорт компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Дисциплины, в которых формируется компетенция	Семестр, в котором формируется данная компетенция
ПК-7	способность разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	Бизнес-планирование Управление проектами/ Инвестиционный анализ НИР Производственная технологическая практика Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	1,2,3,4

### 3.8.9.2 Дескрипторы уровней освоения компетенций

ПК-7 способность разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	
<b>Уровень освоения компетенции</b>	<b>Отличительные признаки</b>
Пороговый	Знание некоторых стратегий поведения экономических агентов; Умение в некоторой степени разрабатывать стратегии поведения экономических агентов; Владение в некоторой степени навыками разрабатывать стратегии поведения экономических агентов
Продвинутый	Знание основных стратегий поведения экономических агентов; Умение самостоятельно разрабатывать стратегии поведения экономических агентов; Владение в достаточной степени навыками разрабатывать стратегии поведения экономических агентов
Превосходный	Знание стратегий поведения экономических агентов на различных

	<p>рынках;</p> <p>Умение самостоятельно разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;</p> <p>Владение в превосходной степени навыками разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках</p>
--	--

### 3.8.10.1 Паспорт компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Дисциплины, в которых формируется компетенция	Семестр, в котором формируется данная компетенция
ПК-8	способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	<p>Методология научных исследований</p> <p>Анализ финансового состояния и результатов хозяйственной деятельности предприятия</p> <p>Управление проектами/ Инвестиционный анализ</p> <p>Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков</p> <p>НИР</p> <p>Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты</p>	1,2,3,4

### 3.8.10.2 Deskрипторы уровней освоения компетенций

ПК-8 способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	
Уровень освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый	<p>Знание методики подготовки аналитических материалов в области экономической политики в соответствии с поставленной задачей;</p> <p>Умение анализировать мероприятия в области экономической политики в соответствии с поставленной задачей;</p> <p>Владение навыками готовить аналитические материалы в области экономической политики в соответствии с поставленной задачей</p>
Продвинутый	<p>Знание методики подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений в соответствии с поставленной задачей;</p> <p>Умение анализировать мероприятия в области экономической политики и принятия стратегических решений в соответствии с поставленной задачей, результаты расчетов;</p>

	Владение навыками готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;
Превосходный	Знание методики подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне в соответствии с поставленной задачей; Умение анализировать мероприятия в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне в соответствии с поставленной задачей, результаты расчетов; Владение навыками готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

### 3.8.11.1 Паспорт компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Дисциплины, в которых формируется компетенция	Семестр, в котором формируется данная компетенция
ПК-9	способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	Методология научных исследований Анализ финансового состояния и результатов хозяйственной деятельности предприятия Управление затратами и результатами деятельности предприятия / Оценка и управление стоимостью предприятия (организации) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков НИР Производственная технологическая практика Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	1,2,3,4

### 3.8.11.2 Дескрипторы уровней освоения компетенций

ПК-9 способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	
Уровень освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый	Знание некоторых способов получения информации из различных источников для проведения экономических расчетов; Умение в некоторой степени использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов; Владение в некоторой степени навыками анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов

Продвинутый	Знание основных способов получения информации из различных источников для проведения экономических расчетов; Умение самостоятельно использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов; Владение в достаточной степени навыками анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов
Превосходный	Знание способов получения информации из различных источников для проведения экономических расчетов в профессиональной деятельности; Умение самостоятельно использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов в профессиональной деятельности; Владение в превосходной степени навыками анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов в профессиональной деятельности

### 3.8.12.1 Паспорт компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Дисциплины, в которых формируется компетенция	Семестр, в котором формируется данная компетенция
ПК-10	способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	Финансовый менеджмент / Корпоративная финансовая отчетность Управление затратами и результатами деятельности предприятия / Оценка и управление стоимостью предприятия (организации) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	3,4

### 3.8.12.2 Deskрипторы уровней освоения компетенций

ПК-10 способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	
Уровень освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый	Знание базовых социально-экономических показателей деятельности предприятия; Умение в некоторой степени анализировать базовые социально-экономических показателей для составления прогноза деятельности предприятия; Владение в некоторой степени навыками составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия;
Продвинутый	Знание основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; Умение в достаточной степени анализировать основные социально-экономические показатели для составления прогноза деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; Владение в достаточной степени навыками составлять прогноз

	основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом
Превосходный	Знание социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; Умение самостоятельно анализировать социально-экономические показатели для составления прогноза деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; Владение навыками составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом

### 3.8.13.1 Паспорт компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Дисциплины, в которых формируется компетенция	Семестр, в котором формируется данная компетенция
ПК-11	способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	Системы управления производством Оценка и управление рисками современного производства Управление развитием бизнеса Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная технологическая практика Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	2,3,4

### 3.8.13.2 Дескрипторы уровней освоения компетенций

ПК-11 способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти	
Уровень освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый	Знание некоторых принципов руководства экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях; Умение в некоторой степени руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях; Владение в некоторой степени навыками руководства экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях
Продвинутый	Знание основных принципов руководства экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях; Умение в достаточной степени руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях; Владение в достаточной степени навыками руководства экономическими службами и подразделениями на предприятиях и

	организациях различных форм собственности
Превосходный	Знание принципов руководства экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти; Умение самостоятельно руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти; Владение в превосходной степени навыками руководства экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти

### 3.8.14.1 Паспорт компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Дисциплины, в которых формируется компетенция	Семестр, в котором формируется данная компетенция
ПК-12	способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности	Системы управления производством Оценка и управление рисками современного производства Управление развитием бизнеса Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная технологическая практика Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	2,3,4

### 3.8.14.2 Дескрипторы уровней освоения компетенций

ПК-12 способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности	
Уровень освоения компетенции	Отличительные признаки
Пороговый	<b>Знание</b> некоторых вариантов управленческих решений на основе критериев социально-экономической эффективности; <b>Умение</b> в некоторой мере разрабатывать варианты управленческих решений; <b>Владение</b> в некоторой мере навыками разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности
Продвинутый	<b>Знание</b> основных вариантов управленческих решений и способов их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности; <b>Умение</b> в достаточной мере и самостоятельно разрабатывать варианты управленческих решений; <b>Владение</b> в достаточной мере навыками разрабатывать варианты

	управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности
Превосходный	<b>Знание</b> вариантов управленческих решений и способов выбора на основе критериев социально-экономической эффективности; <b>Умение</b> самостоятельно и в полной мере разрабатывать варианты управленческих решений; <b>Владение</b> в полной мере навыками разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности.

#### ***Раздел 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 38.04.01 Экономика по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы приводится в календарном учебном графике. Календарный учебный график по программе магистратуры направления подготовки 38.04.01 представлен на сайте ЛФ КНИТУ-КАИ в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделе «Образование»- <http://lfkai.ru/sveden/education/>

##### **4.2. Учебный план**

Учебный план, согласно структуре программы магистратуры, включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Учебный план по программе магистратуры направления подготовки 38.04.01 Экономика представлены на сайте ЛФ КНИТУ-КАИ в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделе «Образование» - <http://lfkai.ru/sveden/education/>

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

Рабочие учебные программы дисциплин разработаны на основе «Положение о рабочей программе дисциплины (модуля) и практики», утвержденного Приказом ректора КНИТУ-КАИ.

Рабочие программы дисциплин разработаны отдельными документами.

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

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

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

### **5.1 Кадровое обеспечение ОП**

Реализация образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика по профилю «Экономика и управление организацией» обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками университета.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников филиала 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 2011г. №1н. и профессиональным стандартам (при наличии).

Доля штатных научно-педагогических работников составляет не менее 60 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, составляет не менее 70 процентов.

Доля работников (приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы магистратуры, в общем числе работников, реализующих программу магистратуры, составляет не менее 20 процентов.

Все научно-педагогические работники ведут научно-методическую и научную работу на кафедре.

### **5.2 Требования к материально-техническому и учебно-методическое обеспечению ОП**

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам (модулям), практикам. Аннотации рабочих программ дисциплин и методические материалы представлены в локальной сети университета по адресу: <http://fkai.ru/sveden/education/#docs>.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам, содержащим все издания основной и дополнительной литературы, указанным в рабочих программах дисциплин, и сформированным на основании договоров с правообладателями, а также к электронно информационно-образовательной среде университета.

Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25% обучающихся по программе магистратуры.

Для обучающихся обеспечен доступ к современным ежегодно обновляемым профессиональным базам данных и информационным справочным и поисковым системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

При реализации данной ОП применяются электронные библиотечные системы:

Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам:

1. [ЭБС Издательства "ЛАНЬ"](#) – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. Система позволяет пользователям получить доступ к научной, учебной литературе и научной периодике по максимальному количеству профильных направлений, ассортимент электронно-библиотечной системы постоянно расширяется.

Принцип подключения к ресурсам электронно-библиотечной системы: вуз имеет право неограниченного доступа для студентов и преподавателей к выбранным ресурсам с IP-адресов университета. Для пользователей КНИТУ-КАИ открыт доступ к более, чем 37 000 книг и 650 журналов. (адрес для работы: <http://e.lanbook.com>)

2. [ЭБС «Айбукс»](#) - электронно-библиотечная система содержит самые современные учебники и пособия по основным учебным дисциплинам. Большинство книг имеют грифы Минобрнауки РФ, Учебно-методических объединений и Научно-методических советов по различным отраслям знаний. Для пользователей КНИТУ-КАИ открыт доступ к 608 документам. Принцип подключения к ресурсам электронно-библиотечной системы: вуз имеет право неограниченного доступа для студентов и преподавателей к выбранным ресурсам с IP-адресов университета. (адрес для работы: <http://ibooks.ru>);

3. Научная электронная библиотека [eLIBRARY.RU](#) - крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 14 млн. научных статей и публикаций, на платформе которого доступны электронные версии более 2500 российских научно-технических журналов, в том числе более 1300 журналов в открытом доступе (адрес для работы: <http://elibrary.ru>);

4. Электронный каталог НТБ КНИТУ-КАИ  
Содержит библиографические записи на все виды документов из фонда НТБ КНИТУ-КАИ, изданные на различных носителях в разные хронологические периоды. Гарантированная полнота с 1991 г. Включает статьи из сборников и электронные ресурсы. (адрес для работы: <http://jirbis.library.kai.ru>)

5. Электронная библиотечная система «Znanium.com» <http://znanium.com>

Правообладатель: ООО «НИЦ ИНФРА-М»

Доступ к ЭБС осуществляется по IP-адресам компьютеров сети КНИТУ-КАИ. Пароли и логины для самостоятельной регистрации вне сети КНИТУ-КАИ можно получить в библиотеке филиала.

ЛФ КНИТУ-КАИ располагает материально-технической базой, соответствующей требованиям действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Имеются специальные помещения, представляющие учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнение 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, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

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

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронно-образовательную среду университета.

№	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения.
1	Микроэкономика Макроэкономика Мотивация персонала и производительность труда Методология научного исследования Управление ресурсами предприятия Система управления производством Управление качеством (продвинутый уровень) Бизнес-планирование Финансовый менеджмент Корпоративная финансовая	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (К. 202, 206), (Л. 105, 302, 308) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, - стулья ; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - интерактивная доска (1 шт.); - проектор короткофокусный с креплением к стене (1 шт.); - документ камера (1 шт.);	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian, -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security,

	<p>отчетность Управление затратами и результатами деятельности предприятия Оценка и управление стоимость предприятия</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (К. 212), (Л. 103, 104), 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Кутузова, д. 24, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<p>- интерактивный монитор, -персональный монитор (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.  - учебные столы, - стуль; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия. - компьютерные столы, - персональные компьютеры; - локальная вычислительная сеть; - ЖК мониторы 23”; - проекционный экран; - мультимедиа- проектор.</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security, - Microsoft Visual Studio; - Альт-Инвест Сумм 7 ; - Альт-Финансы 2</p>
2	<p>Деловой иностранный язык</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 211) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<p>- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы (15 шт.), - стулья (30шт.); - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.</p>	<p>-Microsoft® Windows Professional 7 Russian, -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security.</p>
3	<p>Анализ финансового состояния и результатов хозяйственной деятельностью Управление проектами Инвестиционный анализ</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 105); (К.206) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1. Кутузова, д. 24,</p>	<p>- учебные столы (15 шт.), - стулья (30шт.); - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия - интерактивная доска (1 шт.); - проектор короткофокусный с креплением к стене (1 шт.); - документ камера (1 шт.);</p>	<p>-Microsoft® Windows Professional 7 Russian, -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security</p>

			- интерактивный монитор, персональный монитор (1 шт.); - акустическая система (1 шт.).	
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 306), (К.212) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1. ул. Кутузова, д. 24	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия..	
		Компьютерная аудитория (Л. 201) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - компьютерные столы (12шт), стулья (12 шт); - персональные компьютеры (12шт); - локальная вычислительная сеть; - ЖК мониторы 23”(12шт); - доска интерактивная (1шт); - мультимедиа-проектор (1шт).	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian, -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security, - MATLAB, - Microsoft Visual Studio; - Альт-Инвест Сумм 7; - Альт-Финансы 2
4	Учебная практика по получению первичных навыков НИР Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная технологическая практика Преддипломная практика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (Компьютерная аудитория) (Л. 201) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- учебные столы (7 шт.), - стулья (7 шт.); - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - компьютерные столы (12шт), стулья (12 шт); - персональные компьютеры (12шт); - локальная вычислительная сеть; - ЖК мониторы 23”(12шт); - доска	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian, -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security, - MATLAB, - Microsoft Visual Studio; - Альт-Инвест Сумм 7; - Альт-Финансы 2

			интерактивная (1шт); - мультимедиа-проектор (1шт).	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.);  - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian ((лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.,сублицензионный договор № 223ЕП/16 от 25.01.2019 г.).
5	Оценка и управление рисками современного производства Управление развитием бизнеса	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (Л. 302) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.	- мультимедийный проектор (1 шт.); - ноутбук (1 шт.); - настенный экран (1 шт.); - акустические колонки (1 комплект); - учебные столы, стулья; - доска (1 шт.); - стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия.	-Microsoft® Windows Professional 7 Russian (лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian ((лицензия № 231/223 от 5.12.2017 г., договор № 5106 от 23.08.12 г.) , -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security (сублицензионный договор № 53364-КЗН5376 от 14.12.2015 г., сублицензионный договор № Tr000125662 от 10.01.2017 г., сублицензионный договор № Tr000218672 от 17.01.2018 г.,сублицензионный договор № 223ЕП/16 от 25.01.2019 г.).
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа,	- учебные столы (15 шт.), - стулья (30шт.); - доска (1 шт.);	Не требуется

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Л. 103) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<p>- стол преподавателя (1 шт.); - учебно – наглядные пособия..</p>	
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования(Л: 303) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<p>- учебные столы, стулья, - стеллаж для хранения, - инструменты для наладки и обслуживания оборудования.</p>	Не требуется
		<p>Помещение для самостоятельной работы студента (Л. 112) 423250, Республика Татарстан, г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22, стр. 1.</p>	<p>- персональный компьютер (9 шт.); - ЖК монитор 19” (9 шт.); - столы компьютерные (9 шт.); - учебные столы (8 шт.), - стулья (25шт.);</p>	<p>-Microsoft® Windows Professional 7 Russian, -Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, -антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security</p>

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

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.

Промежуточная аттестация обучающихся — оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и прохождения практик, результатов курсовых работ.

Формы, система оценивания, порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся, а также периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся установлены локальным нормативным актом КНИТУ-КАИ.

Освоение представленной ОП завершается государственной итоговой аттестацией в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР), которая является обязательной.

Фонд оценочных средств состоит из оценочных средств для государственной итоговой аттестации; оценочных средств для промежуточной аттестации и текущего контроля (материалы преподавателя для проверки освоения обучающимися учебного материала, включая входной контроль; контроль на практических занятиях, при выполнении лабораторных работ, заданий учебной, производственной практики и т.п.).

### **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 включают: 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 рабочие программы дисциплины (модуля) и практики, разработаны отдельным документом.

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

Государственная итоговая аттестация по направлению 38.04.01 подготовки магистров включает подготовку к защите выпускной квалификационной работы магистра и процедуру защиты.

Государственный междисциплинарный экзамен не проводится 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 магистерской программы на примере решения им одной или нескольких профессиональных задач.

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

В докладе обучающийся должен:

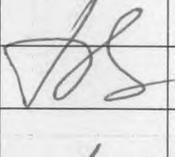
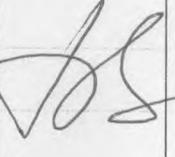
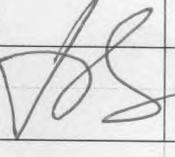
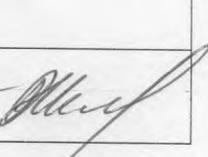
- кратко охарактеризовать актуальность темы;
- четко сформулировать цель и задачи ВКР;
- кратко рассказать, что конкретно было сделано в ходе выполнения ВКР;
- использовать в докладе весь представленный к защите раздаточный материал;
- четко сформулировать выводы по ВКР (с оценкой результатов и степени 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 экзаменационной комиссии и заполнения зачетных книжек студентов.

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

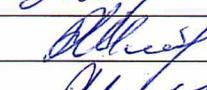
## 7 Вносимые изменения и утверждения

## 7.1 Лист регистрации изменений, вносимых в ОП

№ п/п	Раздел внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	«Согласовано» Зав. каф. ЭиМ	«Согласовано» Директор ЛФ КНИТУ-КАИ
1	2	3	4	5	6
1	5.3	05.04.2018	Внести дополнение пункт 11 Универсальная спортивная площадка г. Лениногорск, пр. Ленина, д. 22: - площадка для игры в баскетбол и волейбол с покрытием из резиновой крошки; - ограждение (1 шт.); - наружное освещение (4 шт.); - стойка для волейбола с сеткой (1 шт.); - стойка баскетбольная со щитком и сеткой (2 шт.).		
2	4.3	30.05.2018	Рабочие программы дисциплин (модулей) и практик		
3	29	01.10.2018	Дополнить в раздел 5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение в таблице п.7 Электронная библиотечная система «ЮРАЙТ» <a href="http://biblio-online.ru">http://biblio-online.ru</a> Правообладатель ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» Договор № 142/223 от 05.07.2018		
4	1 Титульный лист	31.01.2019	Изменение наименования учредителя университета. В соответствии с утверждением устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» в новой редакции (Приказ № 1042 от 26.11.2018) наименование «Министерство образования и науки Российской Федерации» читать как «Министерство науки и высшего образования Российской Федерации»		
5	29	07.09.2019	Исключить из Основного информационного обеспечения ibook.ru-ЭБС Айбукс		

## 7.2 Лист утверждения ОП на учебный год

ОП утверждена на ведение учебного процесса в учебном году:

Учебный год	«Согласовано» Заведующий кафедрой ЭиМ	«Согласовано» Директор ЛФ КНИТУ-КАИ
2017/2018		
2018/2019		
2019/2020		
2020/2021		
2021/2022		