МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Институт инженерной экономики и предпринимательства

УТВЕРЖДЕНО:

Ученым советом КНИТУ-КАИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика_

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций_

Уровень высшего образования: бакалавриат

Документ подписан усиленной неквалифицированной

электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лопатин Алексей Александрович

Должность: Проректор по ОДиВР КНИТУ-КАИ

Дата подписания: 02.07.2021

Уникальный ключ: B7C9B1E2EC2E881D053561359D53B628470DA526

Казань 2021

Образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки России от «12» августа 2020 г. № 954

Образовательную программу разработали:

Заведующий кафедрой, к.э.н., доцент	Сафаргалиев М.Ф.
Доцент, к.э.н.	Николаева А.Б.
Старший преподаватель	Гарифуллин Р.Ф.

Образовательная программа утверждена на заседании кафедры экономики и управления на предприятии протокол № 48 (41) от «01» июня 2021 г.

Руководитель образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (код и наименование направления подготовки/специальности)

Николаева А.Б., доцент, к.э.н.

(должность, уч. степень, уч. звание)

Рецензирование образовательной программы провели:

Зам. директора по финансам КАЗ им. С.П. Горбунова -	
филиал ПАО "Туполев"	Абросимов Ю.Г.
Генеральный директор ООО "Научно-	
исследовательский центр экономико-математических	
технологий"	
(Центр "ЭКОМАТ"), к.э.н., доцент	Бакеев Б.В.

Содержание

1.	Общие положения	4
1.1	Нормативные документы, регламентирующие разработку	
	образовательной программы высшего образования	4
2.	Общая характеристика образовательной программы	5
2.1	Преимущества, особенности, цели и задачи образовательной	
	программы	5
2.2	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	8
2.3	Структура и объем образовательной программы	10
2.4	Планируемые образовательные результаты, формируемые в	
	результате освоения образовательной программы	12
2.5	Условия реализации образовательной программы	41
2.6	Особенности реализации образовательной программы для	
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	44
3.	Характеристика элементов образовательной программы	46
3.1	Учебный план и календарный учебный график	46
3.2	Рабочие программы дисциплин (модулей) и практик	46
3.3	Матрица компетенций	46
3.4	Программа государственной итоговой аттестации	46
3.5	Оценочные и методические материалы	47
3.6	Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной	47
	работы	
4.	Вносимые изменения и утверждения	48
	Приложения	51

1. Общие положения

образовательная программа (далее – ОП) Настоящая образования, разработанная на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 954 с учетом требований рынка труда и утвержденная Ученым советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. АН. Туполева-КАИ» (далее – университет, КНИТУ-КАИ), представляет собой комплекс основных характеристик образования, и представлена в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), практик, программы государственной итоговой программ оценочных И методических материалов, программы воспитания календарного плана воспитательной работы.

1.1 Нормативные документы, регламентирующие разработку образовательной программы высшего образования

Реализация образовательной программы 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»;
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020г. № 954.
- 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»;
 - устав КНИТУ-КАИ;
- локальные нормативные акты КНИТУ-КАИ, регламентирующие образовательную деятельность по ОП ВО.

2. Общая характеристика образовательной программы

Профиль образовательной программы: Экономика предприятий и организаций.

Профиль программы бакалавриата установлен в соответствии с направлением подготовки и конкретизирует содержание программы в рамках направления подготовки путем ориентации ее на область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников:

- 08 Финансы и экономика (в сферах: исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов явлений микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах правительственном экономического анализа, секторе, общественных организациях); производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание связанных с финансовых потоков, производственной деятельностью; консалтинга).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Квалификация, присваиваемая выпускникам	бакалавр	
образовательной программы		
Возможность применения электронного обучения,	да	
дистанционных образовательных технологий		
Сетевая форма реализации	нет	
Язык обучения	русский	
Объем программы	240 з.е.	
Форма обучения и срок получения образования по очная 4 г		
программе (вне зависимости от применяемых		
образовательных технологий, включая каникулы,	очно-заочная	4,6 лет
предоставляемые после прохождения	Очно-заочная	7,0 ЛС1
государственной итоговой аттестации)		

2.1 Преимущества, особенности, цели и задачи образовательной программы

Особенностью образовательной программы является адаптация предоставляемых знаний запросам работодателей и рынка труда. Реализация учебного процесса производится с применением современных цифровых лабораторий, оснащенных оборудованием последнего поколения.

Миссия программы состоит в подготовке высококвалифицированных экономистов, обладающих универсальными и общепрофессиональными

компетенциями, установленными ФГОС ВО, а также профессиональными компетенциями разработанными в соответствии с профессиональными стандартами, способных эффективно работать в экономических, финансовых, аналитических службах организаций и предприятий различных отраслей, сфер и форм собственности, академических и ведомственных научно-исследовательских организациях, учреждения системы высшего и среднего профессионального образования.

Целями программы являются:

- в области воспитания личности укрепление нравственности, развитие общекультурных потребностей, творческих способностей, ответственности, социальной адаптации, коммуникативности, толерантности, настойчивости в достижении цели, выносливости и физической культуры.
- области обучения удовлетворение потребностей личности в овладении знаниями в области гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественно-научных 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.

Задачами программы являются формирование профессиональных компетенций, которые позволят выпускникам:

- проводить расчеты экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- разрабатывать экономические разделы планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств;
- принимать 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;
 - организовывать выполнение порученного этапа работы;
- оперативно управлять малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного экономического проекта;
- участвовать 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.

2.1.1. Форма реализации образовательной программы Образовательная программа реализуется:

2.1.2 Анализ и потребности рынка труда в выпускниках данной образовательной программы

На российском рынке труда востребованы высокопрофессиональные обладающие широким кругом компетенций в области экономической производственно-технологической деятельности И обработки предприятий, также обладающие навыками сбора значительных объемов применением современных данных информационных технологий И программных продуктов. Каждое предприятие или государственная структура должны иметь в своем штате специалиста в области экономики, поскольку именно он может сыграть обеспечении оптимальной деятельности существенную роль В хозяйствующего субъекта.

Также востребованы специалисты, имеющие глубокую математическую подготовку, владеющие современными информационными технологиями, в том числе имеющие практические навыки работы в профессиональных информационных системах (например, прикладные решения на базе платформы 1С: Предприятие или 1С: Документооборот), анализа. методами экономического моделирования Данная образовательная программа также подразумевает разностороннее развитие обучающихся - как с точки зрения профессиональных экономических навыков (hard skills), так и в плане развития коммуникативных и лидерских способностей (soft skills), а также навыков в области цифровых технологий и (digital-skills), экономической аналитики что повышает конкурентоспособность выпускников образовательной программы 38.03.01 «Экономика» на рынке труда.

Основными работодателями являются: государственные органы (Министерство промышленности И торговли Республики Татарстан, Министерство экономики РТ, Торгово-промышленная палата РТ и т.д.), отраслей "Казанский предприятия И организации различных (AO Вертолетный Завод", Элекон», AO AO «Завод «Казанское моторостроительное производственное объединение», Казанский авиационный завод имени С. П. Горбунова (филиал ПАО «Туполев»), ПАО Татнефть и др.).

2.1.3 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы

Предшествующий уровень образования абитуриента – среднее (полное) общее образование. Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании, либо о среднем профессиональном образовании или начальном профессиональном

образовании, если в нем есть запись о получении предъявителем среднего (полного) общего образования, или высшем образовании.

- 2.2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника бакалавриата
 - 2.2.1 Область и сферы профессиональной деятельности выпускника

Области профессиональной деятельности (или) сферы И профессиональной деятельности, которых выпускники, освоившие осуществлять бакалавриата профессиональную программу ΜΟΓΥΤ деятельность:

- 08 Финансы и экономика (в сферах: исследований, анализа социально-экономических процессов прогнозирования явлений микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, организациях); производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание потоков, связанных с производственной деятельностью; кредитования; страхования, включая пенсионное и социальное; операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования; консалтинга).
- 2.2.2 Задачи профессиональной деятельности, к которым преимущественно готовится выпускник
- В рамках освоения программы бакалавриата выпускники могут готовиться к следующим видам профессиональной деятельности:
 - расчетно-экономический;
 - научно-исследовательский;
 - организационно-управленческий.

2.2.3 Объекты профессиональной деятельности

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

2.2.4 Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС

BO

<u>No</u>	Код	Наименование области профессиональной деятельности.		
п/п	профессионального	Наименование профессионального стандарта		
	стандарта			
		08 Финансы и экономика		
1	08.037	Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 сентября 2018 г. № 592н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 октября 2018 г., регистрационный N 52408)		
2	08.043	Профессиональный стандарт «Экономист предприятия», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 марта 2021 г. № 161н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 апреля 2021 г., регистрационный N 63289)		

Программа бакалавриата не содержит сведения, составляющие государственную тайну.

2.3 Структура и объем образовательной программы

2.3.1 Структура и объем образовательной программы бакалавриата:

Структур		Объем программы и ее блоков в з.е.	
бакалавриата			
		по ФГОС ВО	фактический по
			учебному плану
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 160	216
Блок 2	Практика	не менее 9	18
Блок 3	Государственная	6	6
	итоговая аттестация		
Объем программы бакалавриата		240	240

Программа бакалавриата обеспечивает реализацию дисциплин и модулей по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках Блока 1. «Дисциплины (модули)».

Программа бакалавриата обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту: в объеме 2 з.е. в рамках Блока 1. «Дисциплины (модули)» и в объеме 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы бакалавриата, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения. Дисциплины по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном университетом.

В Блок 2. «Практика» входят учебная и производственная практики. Образовательной программой предусмотрены следующие типы практик:

Вид практики	Тип практики	Обоснование выбранного типа практики
Учебная практика	Ознакомительная практика	в соответствии с ФГОС ВО
Учебная практика	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	в соответствии с ФГОС ВО
Производственная	Технологическая (проектно-	в соответствии с
практика	технологическая) практика	ФГОС ВО
Производственная практика	Научно-исследовательская работа	в соответствии с ФГОС ВО

Формы и способы проведения практик представлены в программах практик.

В Блок 3. «Государственная итоговая аттестация» образовательной программы включена: подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

- 2.3.2 Программа бакалавриата обеспечивает возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей).
- 2.3.3 Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы бакалавриата.

Порядок изучения факультативных дисциплин и их включения в учебный план производится в соответствии с локальными актами университета.

2.3.4 В рамках программы бакалавриата выделяется обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы бакалавриата относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, могут включаться в обязательную часть программы бакалавриата и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 30 % общего объема программы.

- 2.4 Планируемые образовательные результаты, формируемые в результате освоения образовательной программы
- 2.4.1 Требования к планируемым результатам освоения ОП, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, установленные данной образовательной программой.

Таблица 2.4.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции образовательной программы	Дисциплины/практики, формирующие компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для	ИД-1 _{УК-1.} Умеет критически оценивать проблемные ситуации, возникающие в научном познании, получать новые знания на основе анализа, синтеза и других методов, и законов логики. ИД-2 _{УК-1.} Умеет анализировать исторические факты,	Философия История (история России,
	решения поставленных задач	используя системный подход ИД-3 _{УК-1} . Способен критически оценивать	Всеобщая история)
		проблемные ситуации, возникающие в научном познании, получать новые знания на основе анализа и синтеза	Теория отраслевых рынков
		ИД-4 _{УК-1.} Способен применять системный подход	Искусство эффективно и
		для решения поставленных задач	правильно мыслить
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять	ИД-1 _{УК-2.} Умеет применять нормы права; принимать правовые решения в соответствии с законодательными нормами; анализировать правоприменительную практику.	Правоведение
	круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-2 _{УК-2} . Умеет планировать работы проекта, исходя из структуры потребляемых ресурсов, идентифицировать ограничения и риски проекта	Основы проектной деятельности
		ИД-3 _{УК-2} . Способен определять круг задач в рамках поставленной цели в области налогообложения, исходя из действующих правовых норм	Налоги и налогообложение
	ограничении	ИД-4 _{УК-2} . Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели, используя методы менеджмента при подготовке и принятии решений	Менеджмент

		ИД-5 _{УК-2} . Способен реализовать оптимальные управленческие решения в условиях нехватки ресурсов и ограничений ИД-6 _{УК-2} . Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные	Lean-менеджмент Экономика природопользования
		способы их решения ИД-7 _{УК-2.} Способен проводить поиск, анализ и использовать нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности	Бизнес-планирование
		ИД-8 _{УК-2} .Способен определять круг задач в рамках поставленной цели в области ресурсосбережения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Экономика ресурсосбережения
Командная работа и лидерство		ИД-1 _{УК-3} Способен выявлять проблемы социально- профессиональных ситуаций, планировать и организовывать деятельность по их разрешению в команде; толерантно воспринимать людей учитывая их социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	Личностное развитие
	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в	ИД-2 _{УК-3.} Умеет осуществлять социальное взаимодействие в командной работе при разработке, реализации проектной деятельности, реализовывать свою роль в работе команды над проектом	Основы проектной деятельности
команде	команде	ИД-3 _{УК-3.} Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в трудовом коллективе	Экономика труда
		ИД-4 _{УК-3.} Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Управление персоналом Теория лидерства
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и	ИД-1УК-4. Способен аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, формулировать свою точку зрения, вести дискуссию и полемику на	Иностранный язык

	V 1	D " " x	
	письменной формах на	государственном языке Российской Федерации и	
	государственном языке	иностранном (-ых) языке (-ах)	
	Российской Федерации и	ИД-2 _{УК-4.} Способен воспринимать, анализировать,	Деловое академическое письмо
	иностранном(ых) языке(ах)	передавать и обобщать информацию в устной и	
		письменной формах на русском и иностранном	
		языках для решения задач межличностного и	
		межкультурного взаимодействия в	
		профессиональной деятельности	
		ИД-3ук-4. Умеет применять знания психологической	Деловые коммуникации
		стороны деловых коммуникаций в своей	
		деятельности.	
		ИД-4 _{УК-4} . Способен осуществлять коммуникацию с	Цифровые коммуникации
		применением цифровых технологий	Цифровой документооборот
Межкультурное		ИД-1ук-5. Умеет оценивать закономерности развития	Философия
взаимодействие		человека в контексте философского понимания	1
		природы и общества с учетом общих социально-	
		исторических и этических концепций.	
		ИД-2 _{УК-5.} Умеет работать с различными	История (история России,
		источниками, систематизировать, анализировать и	всеобщая история)
	TWC 5. G	транслировать полученную информацию о	1 /
	УК-5. Способен	значимых явлениях прошлого и настоящего в	
	воспринимать	социально-историческом, этическом и философском	
	межкультурное разнообразие	контекстах	
	общества в социально-	ИД-3 _{УК-5} . Умеет использовать методы	Деловые коммуникации
	историческом, этическом и	конструктивного и недискриминационного	
	философском контекстах	взаимодействия с людьми с учетом их	
		социокультурных особенностей в целях успешного	
		выполнения профессиональных задач и усиления	
		социальной интеграции, находить и использовать	
		необходимую для саморазвития и взаимодействия с	
		другими информацию о культурных особенностях и	
		традициях различных социальных групп.	
		традиция разни шыл социальных групп.	

		ИД-4 _{УК-5.} Умеет анализировать и учитывать разнообразие культур в профессиональной деятельности и при проведении социологических исследований	Социологические исследования
		ИД-5 _{УК-5.} Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества	Искусство эффективно и правильно мыслить
Самоорганизация и саморазвитие (в том	УК-6. Способен управлять своим временем,	ИД-1 _{УК-6} Способен распознавать индивидуальные характерологические особенности, цели, мотивы и	Личностное развитие
числе здоровьесбережение)	числе выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	The extension of the state of t	Введение в профессиональную деятельность
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для	ИД-1 _{УК-7} Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний.	Физическая культура и спорт
	обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-2 _{УК-7} . Выполняет индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры.	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ИД-1 _{УК-8} Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий, сооружений, природных и социальных явлений) на безопасные условия жизнедеятельности и идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	Безопасность жизнедеятельности
Инклюзивная компетентность	УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и	ИД-1 _{УК-9} Способен планировать и осуществлять профессиональную деятельность с людьми с особенностями в развитии и ограниченными возможностями здоровья.	Введение в профессиональную деятельность

	профессиональной сферах		
Экономическая культура, в том числе финансовая	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические	ИД-1 _{УК-10.} Способен использовать знания экономической теории для принятия обоснованных экономических решений	Экономическая теория
грамотность		ИД-2 _{УК-10} . Способен принимать обоснованные маркетинговые решения	Маркетинг
	решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-3 _{УК-10} . Способен использовать алгоритмы расчёта экономических и социально- экономических	Основы внешнеэкономической деятельности
	ооластях жизнедеятельности	показателей для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Основы предпринимательства
Гражданская позиция	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИД-1 _{УК-11} . Знает основы толерантного и интолерантного поведения, содержание проблем толерантности в современном обществе, виды социальной толерантности. Имеет представление о проявлениях нетерпимости в обществе, а также коррупционном поведении и следовании антикоррупционным нормам, о личностных детерминантах коррупционного поведения	Личностное развитие
		ИД-2 _{УК-11} . Понимает правовую структуру коррупционного правонарушения, умеет выявлять предпосылки возникновения коррупционного правонарушения, умеет использовать нормы для предотвращения коррупционного поведения	Правоведение
		ИД-3 _{УК-11} . Способен распознавать проявления интолерантного, а также коррупционного поведения и индивидуальные характерологические особенности коррупционной личности; замечать признаки коррупционной ситуации и осуществлять осознанный выбор линии поведения в её условиях	Управление рисками Оценка и управление стоимостью предприятия (организации)

2.4.3 Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной	Код и наименование индикатора достижения	Дисциплины/практики, формирующие
компетенции	универсальной компетенции образовательной	компетенции
компетенции	программы	компетенции
OHM 1 Crossfey revised as a second	<u> </u>	Dwaysa gyyaayag gaanya
•	ИД-1 _{ОПК-1} . Применяет знания экономической теории для	Экономическая теория
промежуточном уровне) экономической теории		
при решении прикладных задач		Деньги, кредит, банки
	решении вопросов в сфере денежного, кредитного	
	обращения и банковской деятельности	
	ИД-3 _{ОПК-1} . Способен формулировать профессиональные	Введение в профессиональную
	задачи, используя понятийный аппарат экономической	деятельность
	науки	
	ИД-4 _{ОПК-1} . Способен собрать и проанализировать	Ознакомительная практика
	исходные данные, необходимые для расчета	
	экономических и социально-экономических показателей	
	·	
•	ИД-1 _{ОПК-2.} Умеет обрабатывать имеющиеся данные с	Математика
и статистический анализ данных, необходимых	целью решения поставленных задач	
для решения поставленных экономических	ИД-2 _{ОПК-2.} Осуществляет сбор и обработку информации	Информатика и основы
задач	с целью решения поставленных задач	информационной безопасности
	, 1	Прикладные информационные
		технологии
	ИД-3 _{ОПК-2.} Умеет осуществлять сбор, обработку и анализ	Бухгалтерский учет и анализ
	данных для решения поставленных экономических задач	
	в сфере бухгалтерского учета	
		Статистика
	анализ данных, необходимых для решения	
	поставленных экономических задач	

	ИД-5 _{ОПК-2.} Проводит сбор, обработку и эконометрический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	Эконометрика
	ИД-6 _{ОПК-2.} Реализует сбор, обработку и анализ данных в социологических исследованиях, необходимых для решения поставленных экономических задач с помощью социологического инструментария	Социологические исследования
	ИД-7 _{ОПК-2.} Проводит сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	Статистические методы обработки данных
	ИД-8 _{ОПК-2} Умеет осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных при проведении научно-исследовательских работ, необходимых для решения поставленных экономических задач	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
содержательно объяснять природу	ИД-1 _{ОПК-3.} Анализирует природу экономических процессов, определяющих особенности системы налогообложения	Налоги и налогообложение
	ИД-2 _{ОПК-3} . Оценивает и объясняет природу экономических процессов на микро- и макроуровне	Эконометрика
	ИД-3 _{ОПК-3} . Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов и явлений хозяйствующих субъектов	Экономический анализ
	на микро- и макроуровне на основе проведенного анализа	Ознакомительная практика
	ИД-5 _{ОПК-3.} Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микрои макроуровне при подготовке НИР	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

-	ИД-1 _{ОПК-4} . Умеет применять финансовые знания для	Финансы
	обоснования организационно-управленческих решений	
управленческие решения в профессиональной	ИД-2 _{ОПК-4} . Разрабатывает экономически обоснованные	Бухгалтерский учет и анализ
деятельности	организационно-управленческие решения на основе	
	проведения анализа бухгалтерского учета и отчетности	
	ИД-3 _{ОПК-4} . Умеет находить организационно-	Менеджмент
	управленческие решения, используя методы	
	менеджмента	
	ИД-4 _{ОПК-4} . Умеет формулировать проблемы	Маркетинг
	маркетинговой деятельности, ставить цели и	_
	вырабатывать интегрированные организационно-	
	управленческие решения на основе комплекса	
	маркетинговых инструментов, проводить	
	стратегический анализ сильных, слабых сторон фирмы,	
	рыночных возможностей и ограничений (угроз) (SWOT-	
	анализ)	
	ИД-5 _{ОПК-4} . Оценивает экономические и финансовые	Экономический анализ
	показатели деятельности предприятия и предлагает	
	обоснованные организационные решения в	
	профессиональной деятельности	
	ИД-6 _{ОПК-4} . Анализирует и представляет экономически и	Научно-исследовательская работа
		(получение первичных навыков
	финансово обоснованные управленческие решения,	научно-исследовательской работы)
	касающиеся профессиональной деятельности	научно-исследовательской работы)
ОПК-5. Способен использовать современные	ИД-1 _{ОПК-5.} Умеет использовать современные	Информатика и основы
информационные технологии и программные	информационные технологии и программные средства в	информационной безопасности
средства при решении профессиональных задач	профессиональной деятельности	Прикладные информационные
		технологии
	ИД-2 _{ОПК-5} . Знает особенности применения современных	Статистические методы обработки
	информационных технологий в профессиональной	данных
	деятельности	
	ИД-2 _{ОПК-5} . Способен использовать современные	Lean-менеджмент
1		

	T	,
	технологии и программные средства при проведении	
	расчётов экономических и социально-экономических	
	показателей, проведении горизонтального,	
	вертикального и сравнительного анализа, выявлении	
	основных тенденций и взаимосвязи между показателями	
	ИД-3 _{ОПК-5.} Способен осуществлять сбор, анализ и	Ознакомительная практика
	обработку данных с применением современных	
	информационных технологий и программных средств	
ОПК-6. Способен понимать принципы работы	ИД-1 _{ОПК-6.} Понимает принципы работы современных	Информатика и основы
современных информационных технологий и	информационных технологий и использует их для	информационной безопасности
	решения профессиональных задач	Прикладные информационные
профессиональной деятельности		технологии
		Научно-исследовательская работа
		(получение первичных навыков
		научно-исследовательской работы)

2.4.4 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Данная программа бакалавриата устанавливает профессиональные компетенции, сформированные на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, а также на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники и иных источников.

Область и сферы профессиональ ной деятельности выпускника	Тип задач профессиональной деятельности/задачи профессиональной деятельности выпускника	Объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания	Обоснование (Код и наименование профессиональн ого стандарта и/ или анализ опыта профессиональн ой деятельности)	Код и содержание ОТФ и/ или ТФ, соответствующие профессиональной деятельности выпускника	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции образовательной программы	Дисциплин ы/практики , формирую щие компетенц ии
	научно- исследовательский						
08 Финансы и экономика	- построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов на основании целевых показателей, анализ и интерпретация полученных	Поведение хозяйствующих субъектов, их затраты и результаты, функционирующи е рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.	ПС 08.037 Бизнес-аналитик	D/01.6 Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей	ПК-1 Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнесанализа с применением цифровых технологий, исследовать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на	ИД-1 _{ПК-1} Способен проводить анализ деятельности организации, определять связи между элементами информации бизнес-анализа с применением цифровых технологий	Теория отраслевых рынков
	результатов; - анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально- экономические процессы и явления на микро- и макроуровне как в России, так и за рубежом;				производственно- хозяйственную деятельность, разрабатывать целевые финансово- экономические показатели организации (предприятия)	ИД-2 _{ПК-1} Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа с применением цифровых технологий, исследовать внутренние и	Основы внешнеэкон омической деятельност и

- обработка массивов экономических и условия, данных в влияющие на производственно-поставленной задачей, анализ, оценка, внешние факторы и условия, влияющие на производственную хозяйственную деятельность, разрабатывать	
данных в влияющие на производственно-поставленной задачей, анализ, влияющие на производственную деятельность,	
соответствии с поставленной задачей, анализ, производственно-хозяйственную деятельность,	
поставленной хозяйственную задачей, анализ, деятельность,	
задачей, анализ, деятельность,	
оценка, разрабатывать	
интерпретация целевые	
полученных финансово-	
результатов и экономические	
обоснование показатели	
выводов. организации	
(предприятия)	
	Сетевая
выявлять связи и	экономика
зависимости	
между	
элементами	
информации	
бизнес-анализа,	
анализировать	
внутренние и	
внешние факторы	
и условия,	
влияющие на	
деятельность	
организации в	
сетевой	
экономике	
	Фандрайзин
	Γ
определять связи	
и зависимости	
между	
элементами	
информации в	

T		 _			
				области	
				привлечения	
				финансовых	
				ресурсов с	
				применением	
				цифровых	
				технологий,	
				исследовать	
				факторы и	
				условия,	
				влияющие на	
				эффективность	
				инвестиций,	
				определять	
				целевой состав и	
				структуру	
				источников	
				финансирования	
				ИД-5 _{ПК-1} Способен	Методы
				определять связи	оптимизаци
				и зависимости	И
				между	
				элементами	
				информации	
				бизнес-анализа с	
				применением	
				цифровых	
				технологий,	
				исследовать	
				внутренние и	
				внешние факторы	
				и условия,	
				влияющие на	
				производственно-	
				хозяйственную	
				деятельность,	
	1			gentenbiloetb,	

 		 	<u>, </u>		
				разрабатывать	
				целевые	
				финансово-	
				экономические	
				показатели	
				организации	
				(предприятия) для	
				постановки задач	
				оптимизации ее	
				(его) деятельности	
				ИД-6 _{ПК-1} Способен	Методы
				анализировать	проведения
				внутренние и	экономичес
				внешние факторы	ких
				и условия,	исследовани
				влияющие на	й
				деятельность	
				организации	
				ИД-7 _{ПК-1} Способен	Математиче
				определять связи	ские методы
				и зависимости	В
				между	исследовани
				элементами	и экономики
				информации	
				бизнес-анализа	
				ИД-8 _{ПК-1}	Научно-
				Способен	исследовате
				применять	льская
				цифровые	работа
				технологии для	_
				проведения	
				экономических	
	l l				
				обоснований,	
				обоснований, определять условия	

					производства.	
					ИД-9 _{ПК-1} Способен	Реинжинири
					исследовать	нг бизнес-
					внутренние и	процессов
					внешние факторы	1
					и условия,	
					влияющие на	
					производственно-	
					хозяйственную	
					деятельность,	
					разрабатывать	
					целевые	
					финансово-	
					экономические	
					показатели	
					организации	
					(предприятия)	
08 Финансы и		ПС 08.037	D/02.6 Анализ,	ПК-2 Способен	ИД-1 _{ПК-2} Способен	Стратегичес
экономика		Бизнес-аналитик	обоснование и	выявлять,	собирать и	кое
			выбор решения	регистрировать и	анализировать	планирован
				классифицировать	исходные данные,	ие
				риски в бизнесе,	регистрировать и	
				определять	классифицировать	Социально-
				возможность их	риски в бизнесе,	экономичес
				минимизации и	необходимые для	кое
				оформлять результаты	расчета	прогнозиров
				исследований в	экономических и	ание
				соответствии с	социально	
				выбранным подходом	экономических	
					показателей	

	I	ИД-2 _{ПК-2} Способен	Управление
		ид-2 _{ПК-2} Способен классифицировать	•
		риски в бизнесе,	рисками
		_	
		определять	
		итэонжомгов	
		минимизации	
		рисков, обобщать	
		результаты	0
		проведения	Оценка и
		расчетов,	управление
		формулировать	стоимостью
		грамотные	предприятия
		выводы и	(организаци
		представлять	и)
		результаты	
		аналитической	
		работы в виде	
		выступления,	
		доклада, эссе.	
		ИД-3 _{ПК-2} Способен	Экономика
		выявлять,	инвестиций
		регистрировать и	и экспертиза
		классифицировать	проектов
		риски в бизнесе,	
		определять	
		возможность их	
		минимизации и	
		оформлять	
		результаты	
		исследований в	
		соответствии с	
		выбранным	
		подходом при	
		планировании	
		инвестиций на	
		предприятии	

	T T	Т	 1		<u> </u>
				ИД-4 _{ПК-2} Способен	Экономичес
				выявлять,	кая оценка
				регистрировать и	инвестиций
				классифицировать	
				риски в бизнесе,	
				определять	
				возможность их	
				минимизации и	
				оформлять	
				результаты	
				исследований в	
				соответствии с	
				выбранным	
				подходом при	
				экономической	
				оценке	
				инвестиций	
				ИД-5 _{ПК-2}	Технологич
				Способен	еская
				выявлять и	(проектно-
				оценивать риски	технологиче
				проектов,	ская)
				разрабатывать	практика
				мероприятия по	
				их снижению	
				ИД-6 _{ПК-2}	Научно-
				Способен	исследовате
				находить научно-	льская
				обоснованные	работа
				решения в сфере	paoora
				управления	
				рисками	
				ИД-7 _{ПК-2} Способен	Реинжинири
				выявлять,	нг бизнес-
				регистрировать и	процессов
				классифицировать	

						риски в бизнесе	
	организационно-						
	управленческий						
08 Финансы и	- участие в	Поведение	ПС 08.043	А/01.6 Сбор,	ПК-3 Способен	ИД-1 _{ПК-3} Способен	Управление
экономика	разработке вариантов	хозяйствующих	Экономист	мониторинг и	планировать и	планировать	финансовой
	управленческих	субъектов, их	предприятия	обработка данных	моделировать	производственно-	деятельност
	решений,	затраты и		для проведения	производственно-	хозяйственную	ью
	обосновании их	результаты,		расчетов	хозяйственную	деятельность	предприятия
	выбора на основе	функционирующи		экономических	деятельность	организации	
	критериев	е рынки,		показателей	организации	(предприятия)	
	социально-	финансовые и		организации	(предприятия) на	ИД-2 _{ПК-3} Способен	Организаци
	экономической	информационные			основе экономической	планировать и	Я
	эффективности с	потоки,			и нормативно-	моделировать	производств
	учетом рисков и	производственные			правовой	производственно-	a
	возможных	процессы.			документации	хозяйственную	
	социально-					деятельность	
	экономических					организации	
	последствий					(предприятия)	
	принимаемых					ИД-3 _{ПК-3} Способен	Бизнес-
	решений;					оценивать	планирован
	- участие в					экономические и	ие
	подготовке и					социальные	
	принятии решений					условия	
	по вопросам					осуществления	
	организации					предпринимательс	
	управления и					кой деятельности	
	совершенствования					выявлять новые	
	деятельности					рыночные	
	экономических					возможности	
	служб и					формировать	
	подразделений					новые бизнес-	
	предприятий					модели	
	различных форм					ИД-4 _{ПК-3}	Экономика
	собственности,					Способен	организаций
	организаций,					планировать и	(предприяти
	ведомств и т.д. с					моделировать	й)

учетом правовых,		1	производственну	
административных и			ю деятельность	
других ограничений			предприятия с	
			использованием	
			нормативной	
		<u> </u>	документации	~
			ИД- $5_{\Pi K-3}$ Способен	Стратегичес
			выполнять	кое
			типовые	планирован
			аналитические и	ие
			плановые расчеты	
			ИД-6 _{ПК-3} Способен	Социально-
			рассчитывать	экономичес
			динамику и	кое
			определять	прогнозиров
			резервы роста	ание
			показателей	
			эффективности	
			деятельности	
			предприятия и	
			эффективности	
			капиталовложени	
			й, в плановом	
			периоде,	
			используемых для	
			составления	
			экономических	
			разделов планов	
			организации	
			ИД-7 _{ПК-3} Способен	Планирован
				ие на
			планировать	
			производственно-	предприяти
			хозяйственную	И
			деятельность	
			предприятия на	
			основе	

					экономической и нормативно-	
					правовой	
					документации	
					ИД-8 _{ПК-3} Способен	Производст
					рассчитать	венное
					основные	планирован
					плановые	ие и
					показатели	прогнозиров
					производственно-	ание
					хозяйственной	
					деятельности	
					организации	
					(предприятия) на	
					основе	
					экономической и	
					нормативно-	
					правовой	
					документации	
					ИД-9 _{ПК-3}	Технологич
					Способен	еская
					разрабатывать	(проектно-
					проекты по	технологиче
					развитию	ская)
					производства,	практика
					сравнивать	
					производственные	
08 Финансы и		ПС 08.043	А/02.6 Расчет и	ПК-4 Способен	технологии ИД-1 _{ПК-4} Способен	Экономика
		Экономист	анализ			
экономика			экономических	определять методы для оптимального	оценивать	природопол ьзования
		предприятия	показателей	использования	последствия альтернативных	рэорания
			результатов	материальных,	вариантов	
			деятельности	трудовых и	решения	
			организации	финансовых ресурсов	поставленных	
			организации	организации	профессиональны	
	<u> </u>		1	Организации	профессиональны	

 	 <u> </u>			
			х задач;	
			разрабатывает и	
			обосновывает	
			варианты их	
			решения с учётом	
			критериев	
			экономической	
			эффективности,	
			оценки рисков и	
			возможных	
			социально-	
			экономических	
			последствий	
			ИД-2 _{ПК-4}	Экономика
			Способен	ресурсосбер
			определять	ежения
			методы и	CACHITA
			технологии	
			ресурсосбережени	
			Я	
			ид-3 _{пк-4} Способен	Экономика
			использовать	труда
			методы	
			оптимального	
			использования	
			трудовых	
			ресурсов	
			организации	X 7
			ИД-4 _{ПК-4} Способен	Управление
			определять	затратами
			методы для	на
			оптимального	предприяти
			использования	И
	1		MOTORIOTICIE	
			материальных,	
			трудовых и	

	T	1		
			ресурсов	
			организации	TT
			ИД- $5_{\Pi K-4}$ Способен	Логистика
			применять методы	производств
			для оптимального	енной
			использования	деятельност
			материальных,	И
			трудовых и	
			финансовых	
			ресурсов	
			организации	
			ИД-6пк-4 Способен	Методы
			определять	оптимизаци
			методы	И
			оптимизации	
			использования	
			материальных,	
			трудовых и	
			финансовых	
			ресурсов	
			организации	
			ИД-7 _{ПК-4} Способен	Управление
			применять методы	персоналом
			для оптимального	•
			использования	
			трудовых	
			ресурсов	
			ИД-8 _{ПК-4} Способен	Теория
			оптимально	лидерства
			использовать	1
			трудовые ресурсы	
			организации	
			ИД-9 _{ПК-4} Способен	Методы
			выбирать методы	проведения
			проведения	экономичес
			экономических	ких
			JROHOMM-ICCRMA	MIA

					исследований для	исследовани
					выявления путей	й
					оптимального	
					использования	
					материальных,	
					трудовых и	
					финансовых	
					ресурсов	
					организации	
					ИД-10 _{ПК-4}	Математиче
					Способен	ские методы
					выбирать	В
					математические	исследовани
					методы в	и экономики
					исследовании	
					экономики для	
					выявления путей	
					оптимального	
					использования	
					материальных,	
					трудовых и	
					финансовых	
					ресурсов	
					организации	
08 Финансы и		ПС 08.043	А/02.6 Расчет и	ПК-5 Способен	ИД-1 _{ПК-5} Способен	Организаци
экономика		Экономист	анализ	предлагать	разрабатывать	Я
экономика			экономических	организационно-	организационно-	производств
		предприятия		_	_	-
			показателей	управленческие	управленческие	a
			результатов	решения для	решения для	
			деятельности	повышения	повышения	
			организации	экономической	экономической	
				эффективности	эффективности	
				деятельности	деятельности	
				организации	организации	
					(предприятия)	
					ИД-2 _{ПК-5} Способен	Управление

	расчетно- экономический					вырабатывать и обоснованно предлагать экономически эффективные организационно-управленческие решения	проектами Проектный менеджмент
08 Финансы и экономика	- подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; - проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы; - разработка экономических разделов планов	Поведение хозяйствующих субъектов, их затраты и результаты, функционирующи е рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.	ПС 08.043 Экономист предприятия	А/01.6 Сбор, мониторинг и обработка данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ПК-6 Способен разрабатывать проекты по производству новой продукции, выявлять и оценивать резервы повышения конкурентоспособност и и рентабельности производства с использованием информационных технологий	ИД-1 _{ПК-6} Способен разрабатывать проекты по производству новой продукции, повышения конкурентоспособ ности и рентабельности производства ИД-2 _{ПК-6} Способен разрабатывать проекты по производству новой продукции; умеет выявлять и оценивать резервы повышения конкурентоспособ ности и рентабельности производства с использованием информационных технологий ИД-3 _{ПК-6} Способен	Управление затратами на предприяти и Информаци

предприятий			применять	онные
различных форм			информационные	технологии
собственности,			технологии для	в экономике
организаций,			решения	
ведомств.			профессиональны	
			х задач	
			ИД-4 _{ПК-6} Способен	Информаци
			применять	онный
			информационные	менеджмент
			технологии для	, ,
			решения	
			профессиональны	
			х задач	
			ИД-5 _{ПК-6} Способен	Управление
			разрабатывать	проектами
			проекты по	Проектный
			производству	менеджмент
			новой продукции,	
			повышения	
			конкурентоспособ	
			ности и	
			рентабельности	
			производства	
			ИД-6 _{ПК-6} Способен	Корпоратив
			применять общие	ные
			или	информацио
			специализированн	нные
			ые пакеты	системы
			прикладных	Информаци
			программ,	онные
			предназначенные	системы в
			для разработки	экономике
			проектов по	
			производству	
			новой продукции	
			ИД-7 _{ПК-6} Способен	Организаци

	T	T	T	T	T		
						разрабатывать	Я
						бизнес-планы	инновацион
						проектов и	ной
						направлений	деятельност
						бизнеса	И
							предприятия
							(организаци
							и)
							Инновацион
							ный
							менеджмент
						ИД-8 _{ПК-6}	Технологич
						Способен	еская
						разрабатывать	(проектно-
						проекты по	технологиче
						производству	ская)
						новой продукции,	практика
						выявлять и	приктики
						оценивать резервы	
						повышения	
						рентабельности	
						производства с	
						использованием	
						информационных	
						технологий	
08 Финансы и			ПС 08.043	А/01.6 Сбор,	ПК-7 Способен		Экономика
						ИД-1 _{ПК-7} Способен	
экономика			Экономист	мониторинг и	определять	определять	труда
			предприятия	обработка данных	экономическую	экономическую	
				для проведения	эффективность	эффективность	
				расчетов	организации труда,	организации труда	37
				экономических	производства и	ИД-2 _{ПК-7} Способен	Управление
				показателей	внедрения	применять методы	персоналом
				организации	инновационных	определения	
					технологий	экономической	
						эффективности	
						организации труда	

			ИД-3 _{ПК-7} Способен	Теория
				-
			определять	лидерства
			экономическую	
			эффективность	
			организации	
			ИД- $4_{\Pi K-7}$ Способен	Управление
			определять	интеллектуа
			экономическую	льной
			эффективность	собственнос
			организации	тью
			труда,	
			производства и	
			внедрения	
			инновационных	
			технологий на	
			основе	
			управления	
			интеллектуальной	
			собственностью	
			ИД-5 _{ПК-7} Способен	Теория
			определять	решения
			экономическую	изобретател
			эффективность	ьских задач
			организации	вонии зада 1
			труда,	
			производства и	
			внедрения	
			инновационных	
			технологий	
			ИД-6 _{ПК-7} Способен	Организаци
				_
			разрабатывать	Я
			предложения по	инновацион
			совершенствовани	ной
			ю деятельности	деятельност
			предприятия	И
				предприятия

					(организаци и) Инновацион ный менеджмент
08 Финансы и экономика	ПС 08. Бизнес	D/01.6 Формирование возможных решений на ос разработанных показателей	возможности реализации решений с	ИД-1 _{ПК-8} Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций различных форм собственности, ведомственной и отраслевой принадлежности ИД-2 _{ПК-8} Способен использовать интеллектуальные информационноаналитические системы для решения управленческих задач	Основы предприним ательства Бизнес-планирован ие
				ИД-3 _{ПК-8} Способен проводить оценку бизнес-возможности реализации решений с точки	Управление интеллектуа льной собственнос тью

			зрения выбранных	
			целевых	
			показателей при	
			управлении	
			интеллектуальной	
			собственностью в	
			организации	
			ИД-4 _{ПК-8} Способен	Теория
			проводить оценку	решения
			бизнес-	изобретател
			возможности	ьских задач
			реализации	
			решений с точки	
			зрения выбранных	
			целевых	
			показателей	
			ИД-5 _{ПК-8} Способен	Управление
			использовать	рисками
			интеллектуальные	Оценка и
			информационно-	управление
			аналитические	стоимостью
			системы для	предприятия
			решения	(организаци
			управленческих	и)
			задач	
			ИД-6 _{ПК-8} Способен	Планирован
			оценивать бизнес-	ие на
			возможности	предприяти
			реализации	И
			решений с точки	Производст
			зрения выбранных	венное
			целевых	планирован
			показателей	ие и
				прогнозиров
				ание
			ИД-7 _{ПК-8} Способен	Экономика

 	 	 Т		
			оценивать бизнес-	инвестиций
			возможности	и экспертиза
			реализации	проектов
			инвестиционных	
			решений с точки	
			зрения выбранных	
			целевых	
			показателей	
			ИД-8 _{ПК-8} Способен	Экономичес
			оценивать бизнес-	кая оценка
			возможности	инвестиций
			реализации	
			инвестиционных	
			решений с точки	
			зрения выбранных	
			целевых	
			показателей	
			ИД-9 _{ПК-8} Способен	Организаци
			анализировать	Я
			информацию для	инновацион
			принятия	ной
			управленческих	деятельност
			решений,	И
			оценивать	предприятия
			возможность	(организаци
			реализации	и)
			решения с точки	Инновацион
			зрения выбранных	ный
			целевых	менеджмент
			показателей и	оподжионн
			имеющихся	
			ресурсов	
			ИД-10 _{ПК-8}	Научно-
			Способен	исследовате
			готовить научное	льская
			обоснование	работа
			ооснованис	paoora

	T			T		1
					бизнес-решений и	
					определять их	
					влияние на	
					целевые	
					показатели	
					эффективности	
08 Финансы и		ПС 08.043	А/02.6 Расчет и	ПК-9 Способен	ИД-1 _{ПК-9} Способен	Управление
экономика		Экономист	анализ	собирать,	проводить	финансовой
		предприятия	экономических	обрабатывать и	мониторинг	деятельност
			показателей	проводить мониторинг	изменения данных	ью
			результатов	изменения данных для	для проведения	предприятия
			деятельности	проведения расчета и	расчета и анализа	
			организации	анализа	экономических и	
				экономических и	финансово-	
				финансово-	экономических	
				экономических	показателей,	
				показателей,	характеризующих	
				характеризующих	деятельность	
				деятельность	организации	
				организации с	ИД-2 _{ПК-9} Способен	Информаци
				применением	рассчитывать и	онные
				цифровых технологий	анализировать	технологии
				дифроззии тенномогии	экономические и	в экономике
					финансово-	В экономике
					экономические	
					показатели с	
					применением	
					цифровых	
					технологий	
					ИД-3 _{ПК-9} Способен	Информаци
						информаци онный
					рассчитывать и	
					анализировать	менеджмент Пуфпорука
					экономические и	Цифровые
					финансово-	коммуникац
					экономические	ИИ
					показатели с	Цифровой

			применением	покументое
			применением	документоо
			цифровых	борот
			технологий	~
			ИД-4 _{ПК-9} Способен	Экономика
			собирать,	организаций
			обрабатывать и	(предприяти
			проводить	й)
			мониторинг	
			изменения данных	
			для проведения	
			расчета и анализа	
			экономических и	
			финансово-	
			экономических	
			показателей	
			ИД-5 _{ПК-9} Способен	Корпоратив
			разрабатывать и	ные
			обосновать	информацио
			способы решения	нные
			профессиональны	системы
			х задач с учётом	Информаци
			показателей	онные
			экономической	системы в
			эффективности,	экономике
			оценки рисков и	ononomine.
			возможных	
			социально-	
			экономических	
			последствий	
			ИД-6 _{ПК-9} Способен	Технологич
			собирать,	еская
			обрабатывать и	
			_	(проектно-
			проводить	технологиче
			мониторинг	ская)
			изменения данных	практика
			для проведения	Научно-

	расчета и анализа	исследовате
	экономических и	льская
	финансово-	работа
	экономических	
	показателей,	
	характеризующих	
	деятельность	
	организации с	
	применением	
	цифровых	
	технологий	

2.4.5 Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций.

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускника всех компетенций, установленных программой бакалавриата, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность в области бизнес-анализа, предприятий расчетно-экономической, решать задачи организационно-управленческой научно-исследовательской И профессиональной деятельности.

2.5 Условия реализации образовательной программы

Требования к условиям реализации программы бакалавриата определяются ФГОС ВО и включают в себя общесистемные условия, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение, кадровые и финансовые условия реализации программы бакалавриата, а также применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата.

2.5.1 Общесистемные условия реализации программы бакалавриата

Университет располагает на правах собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы бакалавриата по Блоку 1. «Дисциплины (модули)», Блоку 2. «Практики» (в случае проведения практики непосредственно в университете) и Блоку 3. «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории вуза, так и вне ее. Электронная информационно-образовательная среда КНИТУ-КАИ обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.
- В случае реализации программы бакалавриата с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда университета дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы;
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

-взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие.

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.

2.5.2 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение ОП

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных предусмотренных программой оснащенные занятий, бакалавриата, оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей).

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

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, состав которого определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной литературы.

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным

справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется (при необходимости).

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам (модулям) и практикам. Перечень учебнометодического и информационного обеспечения приведен в рабочих программах дисциплин (модулей) и программах практик и обновляется при необходимости.

2.5.3 Кадровое обеспечение образовательной программы

Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

Квалификация педагогических работников университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников КНИТУ-КАИ, участвующих в реализации программы, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников КНИТУреализации программы участвующих в бакалавриата, привлекаемых университетом к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников КНИТУ-КАИ и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности университетом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

2.5.4 Финансовое обеспечение реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программа

высшего образования — программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

2.5.5 Применяемые механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата определяется в рамках системы внутренней оценки, принятой университетом, а также системы внешней оценки, в которой университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы бакалавриата университета при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников КНИТУ-КАИ.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе бакалавриата обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе бакалавриата в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе бакалавриата требованиям ФГОС ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

- 2.6 Особенности реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее OB3)
- 2.6.1 Обучение инвалидов и лиц с OB3 может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

- 2.6.2 При наличии на образовательной программе инвалидов и (или) лиц с ОВЗ для них (по их заявлению), на основе учебного плана, разрабатывается индивидуальный учебный план, учитывающий особенности ИХ психофизического развития, индивидуальных возможностей при обеспечивающий необходимости, коррекцию нарушений развития социальную адаптацию указанных лиц.
- 2.6.3 При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более, чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.
- 2.6.4 В индивидуальный учебный план могут быть добавлены адаптационные дисциплины (модули) (Приложение 1), способствующие профессиональной и социальной адаптации обучающихся, позволяющие скорректировать индивидуальные нарушения учебных и коммуникативных умений, в том числе с помощью информационных и коммуникационных технологий.
- 2.6.5 Адаптационные дисциплины (модули) поддерживают изучение базовой и вариативной части образовательной программы и направлены на социализацию, профессионализацию и адаптацию обучающихся с ОВЗ и обучающихся инвалидов, способствуют их адекватному профессиональному самоопределению, возможности построения индивидуальной образовательной траектории. Коррекционная направленность адаптационных дисциплин (модулей) развитие личностных эмоционально-волевых, интеллектуальных и познавательных качеств у обучающихся инвалидов и обучающихся с ОВЗ.
- 2.6.6 Адаптационные дисциплины (модули) в зависимости от конкретных обстоятельств (количество обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ, их распределение по видам и степени ограничений здоровья нарушения зрения, слуха, опорно-двигательного аппарата, соматические заболевания) могут вводиться в учебные планы как для группы обучающихся, так и в индивидуальные учебные планы. Адаптационные дисциплины (модули) не являются обязательными, их выбор осуществляется обучающимися инвалидами и обучающимися ОВЗ и в зависимости от их индивидуальных потребностей и фиксируется в индивидуальном учебном плане.
- 2.6.7 Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

2.6.8 Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ОВЗ, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

В ходе освоения адаптационных дисциплин (модулей) применяются следующие информационные технологии: средства наглядного представления учебных материалов В форме презентации, средства мультимедиа (видеоматериалы, иллюстрирующие применение методов активного обучения в психолого-педагогической практике), система дистанционного (текущий и промежуточный контроль знаний, самостоятельная работа, консультации), электронная почта (для текущего взаимодействия преподавателем и обмена учебными материалами), специальное программное обеспечение для обучающихся с нарушениями слуха.

- 2.6.9 Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту для инвалидов и лиц с OB3 реализуются в особом порядке, установленном университетом, с учетом состояния их здоровья.
 - 3. Характеристика элементов образовательной программы

3.1 Учебный план и календарный учебный график

Учебный план образовательной программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации обучающихся.

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности, периоды каникул, а также выходные и нерабочие праздничные дни.

Учебный план и календарный учебный график по всем формам обучения разработаны в виде отдельных документов и являются неотъемлемой частью образовательной программы бакалавриата.

3.2 Матрица компетенций образовательной программы

На этапе разработки образовательной программы сформирована матрица компетенций. Матрица компетенций определяет взаимосвязь между компетенциями согласно ФГОС ВО, профессиональными компетенциями программы и дисциплинами (модулями), практиками, обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана образовательной программы.

Матрица компетенций представлена в Приложении 2.

3.3 Рабочие программы дисциплин (модулей) и практик

Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) и практик, рабочие программы дисциплин (модулей), рабочие программы практик, разработаны в виде отдельных документов и являются неотъемлемой частью образовательной программы бакалавриата.

3.4 Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с нормативными документами Минобрнауки России и локальными нормативными актами КНИТУ-КАИ, является неотъемлемой частью образовательной программы и представлена в виде отдельного документа.

3.5 Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы представляют собой комплекс методических и контрольно-измерительных материалов, предназначенных для проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации, оценки качества результатов обучения и уровня сформированности компетенций обучающихся в ходе освоения образовательной программы.

Оценочные материалы по дисциплинам (модулям), практикам, государственной итоговой аттестации являются неотъемлемой частью образовательной программы.

Типовые оценочные материалы текущей и промежуточной аттестации представлены в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик.

Оценочные материалы программы государственной итоговой аттестации входят в состав программы государственной итоговой аттестации.

Комплект оценочных и методических материалов по дисциплинам (модулям) и практикам хранится на кафедре-разработчике в бумажном или электронном виде.

3.6 Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы являются неотъемлемой частью образовательной программы и представлены в виде отдельных документов.

4. Вносимые изменения и утверждения

Лист регистрации изменений, вносимых в образовательную программу

№ п/п	Раздел внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	«Согласовано» руководитель ОП	«Согласовано» Директор института (факультета, филиала), где реализуется ОП
1	2	3	4	5	6

Лист утверждения ОП ВО на ведение учебного процесса в учебном году:

Учебный год	«Согласовано»	«Согласовано»
	Руководитель ОП ВО	Директор института
		(факультета,
		филиала), где
		реализуется ОП ВО

Приложение 1 Адаптационные дисциплины (модули), способствующие профессиональной и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с OB3

	Объем	Код	Категория
Дисциплины (модули) учебного плана образовательной программы	(в з.е.)	формируемой	ограничения по
		компетенции	здоровью
ФТД.XX Основы адаптации личности	12		для лиц с
ФТД.ХХ.01 Введение в интегрированное и инклюзивное обучение	2	УК-6	ограниченными
ФТД.ХХ.02 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	3	УК-3, УК-11	возможностями здоровья по
ФТД.ХХ.03 Валеология	2	УК-7	слуху, зрению, с
ФТД.XX.04 Психология и психолого-физиологическая адаптация к интегрированной среде	2	УК-3	нарушением опорно-
ФТД.ХХ.05 Психоакустика и основы медико-технической реабилитации	3	УК-7	двигательного аппарата
ФТД.XX Коммуникативный практикум	8		для лиц с
ФТД.XX.01 Русский жестовый язык	2	УК-4	ограниченными возможностями
ФТД.XX.02 Практика речевой коммуникации в пространстве русского жестового языка	2	УК-4	здоровья по
ФТД.ХХ.03 Семантика учебных текстов	4	УК-4	слуху

Приложение 2

Матрица компетенций

Дисциплины (модули) учебного плана ОП			(Общен	сульту	рные	компет	генции	1			(ссиона	альны с И	e	Профессиональные компетенции								
Блок 1. Дисциплины (модули)	yK-1	VK-2	VK-3	VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	VK-9	yK-10	VK-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	IIK-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
Обязательная часть																										
Б1.О.01 Философия																										
Б1.О.02 История (история России, всеобщая история) Б1.О.03 Иностранный язык																										
Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности																										
Б1.О.05 Физическая культура и спорт																										
Б1.О.06 Личностное развитие																										
Б1.О.07 Экономическая теория																										
Б1.О.08 Правоведение																										
Б1.О.09 Математика Б1.О.10																										
Информационные технологии																										
Б1.О.10.01 Информатика и основы информационной безопасности																										
Б1.О.10.02 Прикладные информационные технологии																										
Б1.О.11 Деловое академическое письмо																										
Б1.О.12 Финансы Б1.О.13 Деловые																										
коммуникации																									<u> </u>	
Б1.О.14 Основы проектной деятельности																										

7 4 7	1	1	1	1	1	1	1		1	1				1	1	1	1	1			1	1	1	1		
Блок 1. Дисциплины										_		_	~1	~		10	\C									i l
(модули)	-	7	ကု	4	ν̈́	9	L	×ρ	6-	-10	-11	K-1	Υ . Σ	K-3	K-7	₹. 	K-6	<u> </u>	-2	-3	4	ν̈́	9	<i>L</i> -	∞	6-
	VK-1	VK-2	УК-3	VK-4	VK-5	VK-6	УК-7	VK-8	УК-9	yK-10	yK-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
F1 0 15 H	ļ .	, ·	· ·	ļ.,	, ·	ļ .	F.	, ·	· ·	,	,				<u> </u>				_							
Б1.О.15 Налоги и налогообложение																										ł
																									<u> </u>	
Б1.О.16 Бухгалтерский																										l
учет и анализ																									+	
Б1.О.17 Статистика																										
Б1.О.18 Менеджмент																										
Б1.О.19 Эконометрика																										
Б1.О.20 Социологические																										1
исследования																										ł
Б1.О.21 Статистические																										1
методы обработки данных																										1
Б1.О.22 Деньги, кредит,																										-
банки																										i
Б1.О.23 Маркетинг																										
Б1.О.24 Lean-менеджмент																										
Б1.О.25 Экономический																										
анализ																										ł
Б1.О.26 Введение в																										
профессиональную																										ł
деятельность																										ĺ
Часть, формируемая																										1
участниками																										ł
образовательных																										ł
отношений																										
Б1.В.01 Физическая																										ł
культура и спорт																										ł
(элективная дисциплина)																										-
Б1.В.02 Экономика																										ł
ресурсов																									 	
Б1.В.02.01 Экономика природопользования																										ł
Б1.В.02.02 Экономика																									+	
ресурсосбережения																										i
Б1.В.03 Экономика	1			-		-	-		-						-	-									$\vdash \vdash \vdash$	ſ
отраслевых рынков																										i
Б1.В.03.01 Теория			<u> </u>											1										1		í
отраслевых рынков																										ł
Б1.В.03.02 Экономика																										
труда																										í
Б1.В.03.03 Основы	İ													İ									İ			i
внешнеэкономической																										ł

деятельности						1																				
Acutomorn																										-
	÷	-5	ς;	4	κ̈́	φ	7-	∞ _p	6-	VK-10	УК-11	Υ	Ķ-	☆	⊹	ᅶ	Ÿ	- -	-5	-3	4	κ̈́	9	1-	∞ _p	6-
	VK-1	УК-2	УК-3	VK-4	VK-5	VK-6	УК-7	УК-8	VK-9	YK.	λK	ОПК- 1	ОПК- 2	ОПК- 3	ОПК-	ОПК-	ОПК-	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
	ŕ	ľ	ŕ					Ĺ	ľ	Ĺ	ŕ		• ()	•	• 1		•		_		_			_		<u> </u>
Б1.В.03.04 Экономика																										1
качества																									ļ	
Б1.В.03.05 Сетевая																										1
экономика																									ļ	
Б1.В.04 Экономика																										1
финансовой сферы																									-	
Б1.В.04.01 Фандрайзинг																										1
Б1.В.04.02 Управление																										
затратами на предприятии																										1
Б1.В.04.03 Управление																										
финансовой																										
деятельностью																										
предприятия																										
Б1.В.05 Экономика																										
технологического																										l
предпринимательства																										
Б1.В.05.01 Логистика																										İ
производственной																										İ
деятельности																									<u> </u>	
Б1.В.05.02 Организация																										1
производства																										
Б1.В.05.03 Основы																										1
предпринимательства																										Ь——
Б1.В.05.04 Бизнес-																										ı
планирование																										
Б1.В.05.05 Методы																										İ
оптимизации																										
Б1.В.06 Цифровизация экономики																										ĺ
Б1.В.06.01																									 	
Информационные																										
технологии в экономике																										
Б1.В.06.02								1													1				\vdash	
Информационный																										
менеджмент																										
Б1.В.07 Экономика																										
организаций																										
(предприятий)																										
Дисциплины по выбору				İ	İ			İ	İ															İ		
Б1.В.ДВ.01																										1
Б1.В.ДВ.01.01 Цифровые																										
коммуникации																										

	I	I	1	1	1	I			I	1							1	1		1	1	1	1	1	1	
	VK-1	VK-2	VK-3	VK-4	VK-5	УК-6	VK-7	VK-8	VK-9	yK-10	VK-11	ОПК- 1	ОПК- 2	ОПК- 3	OIIK- 4	ОПК-	ОПК- 6	ПК-1	IIK-2	ПК-3	IIK-4	IIK-5	ПК-6	IIK-7	IIK-8	ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02 Цифровой																										
документооборот																										
Дисциплины по выбору																										
Б1.В.ДВ.02																							_			$\vdash \vdash \vdash$
Б1.В.ДВ.02.01 Управление проектами																										1
Б1.В.ДВ.02.02 Проектный																										\Box
менеджмент																										1
Дисциплины по выбору																										ĺ
Б1.В.ДВ.03																										
Б1.В.ДВ.03.01 Управление																										1
персоналом																										—
Б1.В.ДВ.03.02 Теория																										1
лидерства Дисциплины по выбору																							1			
Б1.В.ДВ.04																										1
Б1.В.ДВ.04.01																										
Стратегическое																										1
планирование																										
Б1.В.ДВ.04.02 Социально-																										1
экономическое																										1
прогнозирование					-																	-	-	-		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05																										1
Б1.В.ДВ.05.01 Управление																										
интеллектуальной																										1
собственностью																										
Б1.В.ДВ.05.02 Теория																										i
решения изобретательских																										1
задач																						_	-			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06																										1
Б1.В.ДВ.06.01 Методы					1																		+	1		
проведения																										1
экономических																							1			1
исследований																										
Б1.В.ДВ.06.02															,											1
Математические методы в																										1
исследовании экономики					1											1							+	1		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07																										
Б1.В.ДВ.07.01 Управление																										ī
рисками																										
Б1.В.ДВ.07.02 Оценка и																										1 7
управление стоимостью																										1

предприятия																										
(организации)																										\vdash
	VK-1	VK-2	УК-3	УК-4	yK-5	УК-6	УК-7	УК-8	9K-9	yK-10	VK-11	ОПК- 1	ОПК- 2	ОПК- 3	OIIK-	ОПК-	ОПК- 6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08																										
Б1.В.ДВ.08.01 Планирование на предприятии																										
Б1.В.ДВ.08.02 Производственное планирование и																										
прогнозирование Дисциплины по выбору																										
Б1.В.ДВ.09 Б1.В.ДВ.09.01 Экономика инвестиций и экспертиза																										
проектов Б1.В.ДВ.09.02																										
Экономическая оценка инвестиций Дисциплины по выбору																										
Б1.В.ДВ.10 Б1.В.ДВ.10.01																										
Корпоративные информационные системы Б1.В.ДВ.10.02																										
Информационные системы в экономике																										
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11																										
Б1.В.ДВ.11.01 Организация инновационной деятельности предприятия																										
(организации) Б1.В.ДВ.11.02 Инновационный менеджмент																										
Блок 2. Практики																										
Б2.О.01 Учебная практика																										
Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика																										

		ı	1	l	1	1	1	ı	1	ı	1	l				ı			ı	ı	ı	ı	ı	1	ı	
	Ξ	2-5	5-3	УК-4	yK-5	9-	1-1	VK-8	6-3	yK-10	VK-11	ОПК-	OIIK- 2	ОПК- 3	OIIK- 4	OIIK- 5	ОПК- 6	Ξ	7-2	5-3	4	5-	9-	1-1	8-	6-
	yK-1	VK-2	УК-3	УK	λk	УК-6	VK-7	λK	VK-9	λk	λK	10	OII 2	ОП 3	0П 4	OII 5	OI 6	ПК-1	IIK-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	IIK-7	ПК-8	ПК-9
Б2.О.01.02(У) Научно-																										
исследовательская работа																										
(получение первичных																										1
навыков научно-																										l
исследовательской																										
работы)																										
E2.B.01																										
Производственная																										1
практика																										
Б2.В.01.01(П)																										1
Технологическая																										
(проектно-																										
технологическая) практика																										
Б2.В.01.02(П) Научно-																										
исследовательская работа																										
Блок 3.Государственная																										1
итоговая аттестация Б3.01 Подготовка к																										
процедуре защиты и защита выпускной																										
квалификационной работы																										
ФТД. Факультативные																										
дисциплины																										l
ФТД.01 Искусство																										
эффективно и правильно																										l
мыслить																										l
ФТД.02 Реинжиниринг																										
бизнес- процессов																										l

РЕЦЕПЗИЯ

на образовательную программу высшего образования – программу бакалавриата по направлению подготовки

38.03.01 Экономика,

(мифр и наименовиния ноподявления надавтовай специалинготи)

Экономика предприятий и организаций,

наприваенность/профиль/мапистерская программа

разработанную в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Представленная образовательная программа (далее — OH) разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 12.08.2020 № 954, а также с учетом потребностей рынка труда.

Рецензируемая образовательная программа включает: общую характеристику образовательной программы, включая се преимущества, особенности, цели и задачи; характеристику профессиональной деятельности выпускника; планируемые образовательные результаты, формирусмые в результате освоения ОП; документы, регламентирующие условия, содержание и организацию образовательного процесса (учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциптин (модулей), программы практик, программу ГИА, оценочные, методические и иные материалы, обеспечивающие реализацию ОП);

Огратегической целью ОП является подготовка специалистов, способных обеспечить повышение эффективности и рентабельности производства, качество выпускаемой и освоение новых видов продукции, производимых услуг при оптимальном использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов; обеспечить возможность проведения изменений в организации, приносящих пользу заинтересованным сторонам, путем выявления потребностей заинтересованных сторон и обоснования решений, описывающих возможные пути реализации изменений.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой ОП формируют всеь псобходимый перечень компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а также профессиональных компетенций, сформированных на основе профессиональных стандартов.

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- апалитический:
- научно-исследовательский;
- организационно-управленческий;
- педагогический;
- финансовый;

расчетно-экономический;

Одним из преимуществ является учет требований рабогодателей при формировании дисциплии обязательной части, которые по своему содержаныю позволяют обеспечить компетенции выпускника. Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомпений и соответствует компетентностной модели выпускника.

Учебно-метоцические материалы и другие компоненты образовательной программы разработаны в соответствии с требованиями компетенчиостного подхода и соответствуют (оедеральному государственному образовательному стандарту по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Репензируемая ОП составлена с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей, имеет комплексный и целевой подход для подготовки квалифицированного выпускника, обладающего профессиональными навыками и компетенциями, пеобходимыми для дальнейшей профессиональной деятельности по соответствующему направлению.

Методическое обеспечение спетемы оценки качества освоения обучающимися ОП ВО представлено оценочными средствами (для промежуточной и итогозой аттестации), позволяющими оценивать степеть сформированности компетенций у обучающихся по данной образовательной программе. Оценка рабочих программ дисциплин, программ практик, факультативных дисциплин и государственной итоговой аттестации позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Каждая рабочая программа разработаща с учетом возможности перехода на электропное обучение с применением цистанционных образовательных технологай предусматривающие возможность приема-передачи информации в доступных для обучающихся формах.

Материалыю-техипическая база рецензируемой ОП обеспечивает катественное проведение всех валов занятий обучающихся, предусмотренных учебным планом. Основная образовательная программа до направлению годготовки 38.03.01 «Экономика» реализуется в усповиях псограниченного доступа к ЭБС и ЭЙОС и располагает необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационностравочных систем и соответствует ФГОС ВО.

Кадровая обеспеченность образовательной программы бакалаврята «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», соответствуют федеральному государственному образовательному стандарту. Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и постоянно сопершенегнуется.

Материально-технические, информационно-коммуникационные, учебномегодические и кадровые ресурсы КПИТУ-КАИ соответствуют содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник.

Содержание подготовки обучающихся и условия реализации ОП ВО во направлению 38.03.01 «Экономика» соответствуют требованиям ФГОС ВО и запланированным результатам освоения ОП ВО.

Реализация рецензируемой OII обеспечивает подгототку высококвалифицированных выпускников в соответствии с запросами и требованиями рынка труда в области экопемики.

Разработанная ОП ВО в полной мере соответствует раявленному уровню бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

Рецензент

Директор по экономике и финансам КАЗ им. С.П.Горбунова

филиал ПАО «Туполев»

Абросимов Ю.Г.

Τ.

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования — программу баканавриата по направлению подготовки

38.03.01 Экономика.

билфр и начинавания направления подгожавки/аки пиосинаата)

Экономика предприятий и организаций.

напривленносты/профиль/мигистерскоя программа

разработанную в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Представленная образовательная программа (далес — ОП) разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 12.08.2020 № 954, а также с учетом потреблюстей рынка труда.

Репензируемая образовательная программа включает: общую характеристику образовательной программы, включая ее преимущества, особенности, цели и задачи; карактеристику профессиональной деятельности выпускника; планируемые образовательные результаты, формируемые в результате освоения ОП; документы, регламентирующие условия, содержание и организацию образовательного процесси (учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программу ГИА, оценочные, методические и иные материалы, обеспечивающие реализацию ОП);

Стратегической целью ОП является подготовка специалистов, способных обеспечить повышение эффективности и рентабельности производства, качество выпускаемой и освоение новых видов продукции, производимых услуг при оптимальном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов; обеспечить возможность проведения изменений в организации, приносящих пользу заинтересованным стеренам, путем выявления потребностей заинтересованных сторон и обоснования решений, описывающих возможные пути реализации изменений.

Миссия программы состоит в подготовке высококвалифицированных экономистов, обладающих универсальными и общепрофессиональными компетенциями, установленными ФГОС ВО, а также профессиональными компетенциями разработациями в соответствии с профессиональными стандартами, способных эффективно работать в экономических, финансовых, аналитических службах организаций и предприятий различных отраслей, сфер и форм собственности, академических и ведометвенных научно-исследовательских организациях, учреждения системы высшего и среднего профессионального образования.

Особенностью образовательной программы является адаптация предоставляемых знаний запросам работодателей и рынка труда. Реализация учебного процегов производится с применением современных цифровых лабораторий, оснащенных оборудованием последнего поколения.

Учебно-методические материалы и другие компоненты образовательной программы разработаны в соответствого с требованиями компетентностного подхода и соответствуют федеральному государственному образовательному стандарту по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

На российском рыпке труда востребованы высокопрофессиональные специалисты, обладающее нироким кругом компетенций в области экономической и производственно-технологической деятельности предприятий, а также обладающее навывами сбора в обработки значительных объемов данных с применением современных информационных технологий и программилах продуктов. Каждое предприятие или тосударственная структура должны иметь в своем штате специалиста в области экономики, поскстьку именно он может сытрать существенную роль в обеспечении оптимальной деятельности хозяйствующего субъекта.

Методическое обеспечение системы оценки качества осносния обучающимися ОП ВО представлено оценочными средствами (для промежуточной и итоговой аттестации), позволношими оценивать степень сформированности компетенций у обучающихся по данной образовательной программе. Овенка рабочих программ дисциплин, программ практик, факультатизных дисциплин и государственной птоговой аттестации позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Каждая рабочая программа разработава с учетом возможности перехода на электропное обучение с применением дистанционных образовательных технологий предусматривающие возможность присма-передачи информации в доступных для обучающихся формах.

Материально-техническая база рецензируемой ОП обеспечивает качественное проведение всех видов запятий обучающихся, предусмотренных учебным планом. Основная образовательная программа по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» реализуется в условиях неограниченного доступа к ЭБС и ЭИОС и располагает необходимым комплектом дицензпонного программного обеспеченоя, профессиональных баз данных и информационно-справочных систем и соотвелетвует ФГОС ВО.

Кадровая обеспеченность образовательной. программы бакапаврита «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», соответствуют федеральному государственному образовательному педагогических работников стандарту, Среди реализующих образова фиьную: программу присутствуют работники иных организаций, осуществляющие профессиональной трудовую деятельность В соответствующей. пробессиональной деятельности, к которой готовятея обучатоничеся.

Материально-технические, информационно-коммуникационные, учебнометодические и кадровые ресурсы КНИТУ-КАИ соответствуют содержанию

65

профессиональной деятельности и профессиональным задалам, к которым готовится выпускник.

Содержание полготовки обучающихся и условия реализации ОП ВО по паправлению 38.03.01 «Экономика» соответствуют пребованиям ФГОС ВО и запланированным результатам освоения ОП ВО.

Реализация рецеплируемой ОП обеспечивает подготовку высококвалифицированных выпусктиков в соответствии с запросами и требованиями рынка труда в области экономики.

Разработациза ОП ВО в полной мере соответствует заявлентому уровню бакалавриата по направлению подготовки 38,03,01 Экономика.

Рецеизент

Т операльный директор ООО «Паучно-последовательский пентр экономико-математических

технологий (Центр «ЭКОМАТ»)

Ratteen B.B.

Лист согласования

Наименование	Согласующий	ФИО	Дата	Виза
подразделения				
Кафедра	руководитель	Николаева Анна	01.06.2021	Согласовано
экономики и	ОП ВО	Борисовна	14:35:35	
управления на				
предприятии				
Учебно-	председатель	Николаева Анна	04.06.2021	Согласовано
методическая	УМК ИИЭиП	Борисовна	14:44:58	
комиссия				
ПиЄИИ				
Ученый совет	председатель УС	Николаева Анна	28.06.2021	Согласовано
ПиЄИИ	ПиЄИИ	Борисовна	17:01:32	
Учебно-	начальник УМУ	Загребина	30.06.2021	Согласовано
методическое		Екатерина	15:03:44	
управление		Ильдусовна		

Документ подписан усиленной неквалифицированной электронной подписью

Информация о владельце:

информация о владельце:
ФИО: Моисеев Роман Евгеньевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 31.10.2022
Уникальный ключ: 444B24155EA46BEEE25BAF71801EE23F6233804B

УТВЕРЖДЕНО:

Ученым	советом	КНИТУ-
KVM		

((>>	20

Изменения, вносимые в образовательная программа высшего образования

		1	
№ п/п	№ раздела внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений
1	2.4.1		В таблице 2.4.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность. УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности. ИД-3ук-10. Способен использовать алгоритмы расчёта экономических и социально- экономических показателей для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности: дисциплину Основы предпринимательства заменить на дисциплину Технологическое предпринимательство.
2	2.4.4.	10.10. 2022	В таблице 2.4.4 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения 08 Финансы и экономика ПС 08.037 Бизнес-аналитик, D/01.6 ПК-8 Способен оценивать бизнес-возможности реализации решений с точки зрения выбранных целевых показателей ИД-1пк-8 Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций различных форм собственности, ведомственной и отраслевой принадлежности: дисциплину Основы предпринимательства заменить на Технологическое предпринимательство.
3	2.4.4	10.10.2 022	В таблицу 2.4.4 добавить нижеперечисленные строки (приложение 1).
4	Приложе ние 2	10.10. 2022	Актуализирована матрицы компетенций в соответствии с Приложением 2.
5	Учебный план	10.10. 2022	Внесены изменения в учебный план в части реализации дисциплин (модулей): Б1.В.05.03 Технологическое предпринимательство и Б1.В.04.01 Фандрайзинг.

6	РПД	10.10. 2022	Актуализация РПД по дисциплине «Б1.В.04.01 Фандрайзинг» в соответствии с внесенными изменениями.
7	РПД	10.10. 2022	Введение в образовательную программу РПД по дисциплине «Б1.В.05.03 Технологическое предпринимательство».
8	РПД	10.10. 2022	Актуализация РПД по дисциплине «Б2.В.01.01(П) Технологическая (проектнотехнологическая) практика» в соответствии с внесенными изменениями.
9	РПД		Исключить из образовательной программы РПД по дисциплине «Б1.В.05.03 Основы предпринимательства».
10	Програм ма ГИА	10.10. 2022	Актуализация Программы ГИА с учетом внесенных изменений.
11	Аннотаци я		Актуализация Аннотации к рабочим программам дисциплин и практик в соответствии с внесенными изменениями.

Приложение 1

Область и сферы профессиональн ой деятельности выпускника	Тип задач профессиональной деятельности/зад ачи профессиональной деятельности выпускника	Объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания	Обоснование (Код и наименование профессионал ьного стандарта и/ или анализ опыта профессионал ьной деятельности)	Код и содержание ОТФ и/ или ТФ, соответствую щие профессиональн ой деятельности выпускника	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональн ой компетенции образовательной программы	Дисциплин ы/практики, формирующие компетенции
	организационно- управленческий						
08 Финансы и	участие в	Поведение	ПС 08.037	D/02.6 Анализ,	ПК-10	ИД-1 пк-10	Технологическое
экономика	разработке вариантов	хозяйствующих субъектов, их	Бизнес- аналитик	обоснование и выбор решения	Технологическое предпринимательс	Способен разрабатывать и	предпринимательс тво
	управленческих	затраты и	аналитик	выоор решения	тво	обосновывать	160
	решений,	результаты,				бизнес- планы и	
	обосновании их	функционирующи				управленческие	
	выбора на основе	е рынки,				решения для	
	критериев	финансовые и				выработки	
	социально-	информационные				компаниями	
	экономической	потоки,				различной	
	эффективности с учетом рисков и	производственные процессы.				отраслевой принадлежности	
	возможных	процессы.				технологическог	
	социально-					о решения и его	
	экономических					коммерциализац	
	последствий					ии.	

 принимаемых	ИД-2 пк-10 Технологическа
решений;	Способен (проектно-
- участие в	разрабатывать технологическая
подготовке и	инновационные практика
принятии решений	проекты по
по вопросам	оптимизации
организации	производственн
управления и	ых процессов и
совершенствовани	управлению
Я	ресурсами с
деятельности	учетом
экономических	современных
служб и	технологий и
подразделений	требованию
предприятий	рынка
различных форм	
собственности,	
организаций,	
ведомств и т.д. с	
учетом правовых,	
административны	
ХИ	
других	
ограничений	

Матрица компетенций

Дисциплины (модули) учебного плана ОП	Общекультурные компетенции										Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции										
Блок 1. Дисциплины (модули)	УК-1	VK-2	yK-3	VK-4	VK-5	УК-6	VK-7	yK-8	9K-9	yK-10	VK-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	IIK-8	ПК-9	ПК-10
Обязательная часть																											
Б1.О.01 Философия																											
Б1.О.02 История (история России, всеобщая история) Б1.О.03 Иностранный язык Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности Б1.О.05 Физическая культура и спорт Б1.О.06 Личностное развитие Б1.О.07 Экономическая теория Б1.О.08 Правоведение																											
Б1.О.09 Математика Б1.О.10 Информационные технологии																											
Б1.О.10.01 Информатика и основы информационной безопасности																											

Дисциплины (модули) учебного плана ОП			О	бщек	ультур	оные і	компе	тенци	И			(Эбщеп к		ссиона		е			Проф	ресси	оналы	ные ко	мпет	енции		
плана ОП	VK-1	VK-2	VK-3	VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	9K-9	VK-10	VK-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	OIIK-4	OIIK-5	ОПК-6	IIK-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	IIK-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	1ПК-9	ПК-10
Б1.О.10.02 Прикладные информационные технологии																											
Б1.О.11 Деловое академическое письмо																											
Б1.О.12 Финансы																											
Б1.О.13 Деловые коммуникации																											
Б1.О.14 Основы проектной деятельности Б1.О.15 Налоги и																											
налогообложение Б1.О.16 Бухгалтерский учет и анализ																											
Б1.О.17 Статистика																											
Б1.О.18 Менеджмент																											
Б1.О.19 Эконометрика																											
Б1.О.20 Социологические исследования																											
Б1.О.21 Статистические методы обработки данных																											
Б1.О.22 Деньги, кредит, банки																											
Б1.О.23 Маркетинг																											
Б1.О.24 Lean- менеджмент																											
Б1.О.25 Экономический анализ																											
Б1.О.26 Введение в профессиональную деятельность																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											

Дисциплины (модули) учебного плана ОП			О	бщек	ультур	эные і	сомпе	тенци	И			()бщеп к	рофес			e			Проф	ресси	эналы	ные ко	омпет	енции		
плана ОП																											
	-	-2	ć,	4	κ̈	9-	1-	×,	6-	yK-10	VK-11	OIIK-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	-	-2	ć.	4	ν̈́	9	L-	∞	6-	ПК-10
	VK-1	VK-2	УК-3	VK-4	yK-5	VK-6	VK-7	VK-8	VK-9	УK	УK	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПО	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	IIK-9	Ĭ I
Б1.В.01 Физическая					-																						
культура и спорт																											
(элективная дисциплина)																											
Б1.В.02 Экономика																											
ресурсов																											
Б1.В.02.01 Экономика																											
природопользования																											
Б1.В.02.02 Экономика																											
ресурсосбережения																											
Б1.В.03 Экономика																											
отраслевых рынков																											
Б1.В.03.01 Теория отраслевых рынков																											
Б1.В.03.02 Экономика		-			+		-		-											-			-				
труда																											
Б1.В.03.03 Основы																											
внешнеэкономической																											
деятельности																											
Б1.В.03.04 Экономика																											
качества																											
Б1.В.03.05 Сетевая																											
экономика																											
Б1.В.04 Экономика																											
финансовой сферы																											
Б1.В.04.01 Фандрайзинг																											
Б1.В.04.02 Управление																											
затратами на																											
предприятии																											
Б1.В.04.03 Управление																											
финансовой																											
деятельностью																											
предприятия																											
Б1.В.05 Экономика																											
технологического																											
предпринимательства		<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								<u> </u>							<u> </u>				
Б1.В.05.01 Логистика																											
производственной																											
деятельности Б1.В.05.02 Организация		1		1	-	1	-	1	-							1							-				
производства																											
производства																											

Дисциплины (модули) учебного плана ОП		1	О	бщек	ультуј	рные і	компе	тенци	И	<u> </u>		(Эбщеп к	рофес			е		<u> </u>	Проф	фесси	оналы	ные ко	мпет	енции		
плана ОП	VK-1	VK-2	VK-3	VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	VK-9	VK-10	VK-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	OIIK-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Б1.В.05.03 Технологическое предпринимательство																											
Б1.В.05.04 Бизнес- планирование																											
Б1.В.05.05 Методы оптимизации Б1.В.06 Цифровизация																											
экономики Б1.В.06.01																											
Информационные технологии в экономике																											
Б1.В.06.02 Информационный менеджмент																											
Б1.В.07 Экономика организаций (предприятий)																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01																											
Б1.В.ДВ.01.01 Цифровые коммуникации Б1.В.ДВ.01.02 Цифровой																											
документооборот Дисциплины по выбору																											
Б1.В.ДВ.02 Б1.В.ДВ.02.01																											
Управление проектами Б1.В.ДВ.02.02 Проектный менеджмент																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.03.01																											
Управление персоналом Б1.В.ДВ.03.02 Теория																											
лидерства																											
Дисциплины			Общекультурные компетенции						l		(і Эбщеп	рофе	ссиона	і альны	e			Проф	ресси	• оналы	ные ко	омпет	L енции		<u> </u>	

(модули) учебного													К	омпет	генциі	И											
плана ОП																											
1	1	7	ω.	4	N.	9	_	×0	6	10	11	Ξ	2-3	6-3	4	5-5	9-3	_	7	3	4	v	9	_	×0	6	10
1	VK-1	VK-2	VK-3	VK-4	VK-5	УК-6	VK-7	УК-8	УК-9	yK-10	VK-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	OIIK-5	ОПК-6	IIK-1	ПК-2	ПК-3	IIK-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
	^	^	^	`		^	^	^	^	`	^))))			I	I	П	I	I	I	I	I	I	I
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04																											
Б1.В.ДВ.04.01																											
Стратегическое																											
планирование																											
Б1.В.ДВ.04.02																											
Социально-																											
экономическое																											
прогнозирование																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05																											
Б1.В.ДВ.05.01																											
Управление																											
интеллектуальной																											
собственностью																											
Б1.В.ДВ.05.02 Теория																											
решения																											
изобретательских задач																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06																											
Б1.В.ДВ.06.01 Методы																											
проведения																											
экономических																											
исследований																											
Б1.В.ДВ.06.02																											
Математические методы																											
в исследовании																											
экономики																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07																											
Б1.В.ДВ.07.01					-																						
Управление рисками																											
Б1.В.ДВ.07.02 Оценка и				 	+	1	 	 	 							1	 	1				 		 			
управление стоимостью																											
предприятия																											
(организации)																											
Дисциплины по выбору					1		1	1	1													1					
Б1.В.ДВ.08																											
Б1.В.ДВ.08.01																											
Планирование на																											
предприятии																											
Дисциплины		Общекультурные компетенции							(I Общеп	рофес	сиона	і альны	ie		<u> </u>	Проф	есси	I Энальн	ные ка	і Эмпето	г еншии					

(модули) учебного					•								K	сомпет	генци	И											
плана ОП																											
1	_	2		4	100	2	_	~	6	01		Ξ	2-3	-3	4	5-5	9-3	_	2	~	4	10	2	7	~	0	01
1	УК-1	VK-2	VK-3	VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	УК-9	VK-10	VK-11	OIIK-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	OIIK-5	ОПК-6	IIK-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	IIK-10
	>	>	\rightarrow	>	>	>	>	>	>	>	>	0	0	0	0	0	0										
Б1.В.ДВ.08.02																											
Производственное																											
планирование и																											
прогнозирование																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09																											
Б1.В.ДВ.09.01																											
Экономика инвестиций и																											
экспертиза проектов																											
Б1.В.ДВ.09.02																											
Экономическая оценка																											
инвестиций]																						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10																											
Б1.В.ДВ.10.01																											
Корпоративные																											
информационные																											
системы																											
Б1.В.ДВ.10.02																											
Информационные																											
системы в экономике																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11																											
Б1.В.ДВ.11.01																											
Организация																											
инновационной																											
деятельности																											
предприятия																											
(организации)																											
Б1.В.ДВ.11.02																											
Инновационный																											
менеджмент																		-									
Блок 2. Практики																											
Б2.О.01 Учебная																											
практика																											
Б2.О.01.01(У)																											
Ознакомительная																											
практика																											
1																											
1																											
 													I														
Дисциплины		Общекультурные компетенции							1	(I Общеп	pode	сиона	альны	e		l	Проф	рессио	і Эналы	ные ко	омпет	енции				

(модули) учебного													К	омпет	генци	И											
плана ОП		2		4	100	2	7	· ·	6	01	11	Ξ	2-3	5-3	4	5-5	9-3		7	3	4	10	2	7	· ·	6	01
	JK-1	yK-2	УК-3	VK-4	VK-5	УК-6	VK-7	УК-8	VK-9	VK-10	VK-11	OIIK-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	OIIK-5	ОПК-6	IIK-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Б2.О.01.02(У) Научно- исследовательская																											
работа (получение																											
первичных навыков																											
научно-																											
исследовательской																											
работы)																											
E2.B.01																											
Производственная																											
практика																											
Б2.В.01.01(П)																											
Технологическая																											
(проектно-																											
технологическая)																											
практика Б2.В.01.02(П) Научно-																											
исследовательская																											
работа																											
Блок																											
3.Государственная																											
итоговая аттестация																											
Б3.01 Подготовка к																											
процедуре защиты и																											
защита выпускной																											
квалификационной																											
работы																											
ФТД. Факультативные																											
дисциплины				<u> </u>		<u> </u>																					
ФТД.01 Искусство																											
эффективно и правильно																											
мыслить			1				1															1	1	1			
ФТД.02 Реинжиниринг																											
бизнес- процессов												l															

Лист согласования

Наименование	Согласующий	ФИО	Дата	Виза
подразделения				
Кафедра экономики и	руководитель ОП ВО	Николаева Анна	10.10.2022 12:47:27	Согласовано
управления на		Борисовна		
предприятии				
Учебно-методическая	председатель УМК	Николаева Анна	12.10.2022 13:33:41	Согласовано
комиссия ИИЭиП	ПиЄИИ	Борисовна		
Ученый совет ИИЭиП	председатель УС ИИЭиП	Николаева Анна	12.10.2022 13:44:35	Согласовано
		Борисовна		
Учебно-методическое	начальник УМУ	Загребина Екатерина	13.10.2022 10:59:44	Согласовано
управление		Ильдусовна		

Документ подписан усиленной неквалифицированной электронной подписью

Информация о владельце:

информация о владельце:
ФИО: Моисеев Роман Евгеньевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности КНИТУ-КАИ
Дата подписания: 27.02.2023
Уникальный ключ: 444B24155EA46BEEE25BAF71801EE23F6233804B

УТВЕРЖДЕНО):
Ученым совето	м КНИТУ-КАИ
«»	20

Изменения, вносимые в образовательную программу высшего образования

_			1	bright riperpulsify but mere expuse burning
	№ п/п	№ раздела внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений
	1	2.3	18.01.2023	Слова «Программа бакалавриата обеспечивает реализацию дисциплин и модулей по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках Блока 1. «Дисциплины (модули)» заменить на: «Программа бакалавриата обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по философии, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности; реализацию дисциплины (модуля) «История России» в объеме не менее 4 з.е., при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками университета составляет в очной форме обучения не менее 80 % (в очно-заочной форме не менее 40 %) объема, отводимого на реализацию указанной дисциплины»
	2	2.4.1	18.01.2023	В таблице 2.4.1 слова «История (история России, всеобщая история) заменить на слова «История России»
	3	Приложе ние 2	18.01.2023	Слова «Б1.О.02 История (история России, всеобщая история) заменить на слова «Б1.О.02 История России»
	4	Учебный план	18.01.2023	Внесение изменений в учебный план в части реализации дисциплин (модулей) «История России» (увеличение объема до 4 з.е., «Иностранный язык» (уменьшение объема до 12 з.е.), «Безопасность жизнедеятельности» (увеличение количества аудиторных часов).
	5	РПД	18.01.2023	Актуализация РПД по дисциплинам «Б1.О.02 История России», «Б1.О.03 Иностранный язык» в соответствии с внесенными изменениями.

6	РПД	18.01.2023	Актуализация РПД по дисциплине «Безопасность
			жизнедеятельности» в связи с включением части модуля
			«Основы военной подготовки».
7	РПД	18.01.2023	Актуализация РПД по дисциплине «Физическая культура и
			спорт (элективная дисциплина)» в связи с включением части
			модуля «Основы военной подготовки».

Внесенные изменения вступают в силу с 01.09.2023 года.

Лист согласования

Наименование	Согласующий	ФИО	Дата	Виза
подразделения				
Кафедра	руководитель	Николаева Анна	18.01.2023	Согласовано
экономики и	ОП ВО	Борисовна	13:32:48	
управления на				
предприятии				
Учебно-	председатель	Николаева Анна	07.02.2023	Согласовано
методическая	УМК ИИЭиП	Борисовна	13:33:09	
комиссия				
ПиЄИИ				
Ученый совет	председатель	Николаева Анна	07.02.2023	Согласовано
ПиЄИИ	УС ИИЭиП	Борисовна	13:36:42	
Учебно-	начальник УМУ	Загребина	13.02.2023	Согласовано
методическое		Екатерина	16:01:03	
управление		Ильдусовна		

Документ подписан усиленной неквалифицированной электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Моисеев Роман Евгеньевич Должность: Проректор по образовательной деятельности КНИТУ-КАИ Дата подписания: 03.07.2023

Уникальный ключ: 444B24155EA46BEEE25BAF71801EE23F6233804B

УΤ	ВЕРЖ	кдено:	
Уч	еным	советом	КНИТУ-
KА	И		
//			20

Изменения, вносимые в

		oopa	зовательную програми	му высшего образования	
№ п/п	№ раздела внесения изменений	Дата внесения изменений	Со	держание изменений	
1	2.4.1	26.06. 2023	индикаторы их достижен строку: Межкульту рное взаимодейс твие разнообразие общества в	ИД-1 _{УК-5} Умеет оценивать закономерности развития человека в контексте философского понимания природы и общества с учетом общих социальноисторических и этических концепций.	Философия
			социально- историческом, этическом и философском контекстах	ИД-2 _{Ук-5.} Умеет работать с различными источниками, систематизировать, анализировать и транслировать полученную информацию о значимых явлениях прошлого и настоящего в социально-историческом, этическом и философском контекстах ИД-3 _{Ук-5.} . Умеет использовать методы конструктивного и недискриминационного взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции, находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.	Деловые коммуникации
				ИД-4 ук.5. Умеет анализировать и учитывать разнообразие культур в профессиональной деятельности и при проведении социологических исследований ИД-5 ук.5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества Искусство эффективно и правильно мыслить	Социологические исследования Искусство эффективно и правильно мыслить
			дополнить:		
				ИД-6 ук5 Способен понимать положение России в мире с позиции цивилизационного подхода, осознавать глубинные ценности народов России, смысловые основания гражданской позиции, патриотизма, нести ответственность за будущее развитие страны	Основы российской государственнос ти
				Страны	<u> </u>

		строку: Гражданская позиция	УК-11.	ИД-1 _{УК-11} Знает основы толерантного и	
			Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционном у поведению	интолерантного поведения, содержание проблем толерантности в современном обществе, виды социальной толерантности. Имеет представление о проявлениях нетерпимости в обществе, а также коррупционном поведении и следовании антикоррупционным нормам, о личностных детерминантах коррупционного поведения	Личностное развитие
				ИД-2ук-11 Понимает правовую структуру коррупционного правонарушения, умеет выявлять предпосылки возникновения коррупционного правонарушения, умеет использовать нормы для предотвращения коррупционного поведения	Правоведение
				ИД-3 _{УК-11} Способен распознавать проявления интолерантного, а также коррупционного поведения и индивидуальные характерологические особенности коррупционной личности; замечать признаки коррупционной ситуации и осуществлять осознанный выбор линии поведения в еè условиях	Управление рисками Оценка и управление стоимостью предприятия (организации)
		заменить на	1:		
		Гражданская позиция	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям	ИД-1 _{УК-11} Понимает личностные детерминанты коррупционного поведения, умеет выявлять коррупционное поведение и осознанно выбирать линию поведения, нетерпимую к экстремизму, терроризму, коррупционному поведению	Личностное развитие
			экстремизма, терроризма, коррупционно му поведению и противодейств овать им в профессиональ	ИД-2 _{УК-11} Понимает правовую структуру коррупционного правонарушения, умеет выявлять предпосылки возникновения коррупционного правонарушения, умеет использовать нормы для противодействия экстремизму, терроризму, коррупционному поведению	Правоведение
			ной деятельности	ИД-З _{УК-11} Способен выявлять и анализировать потенциальные угрозы экстремизма, терроризма и коррупции, разрабатывать меры по их предотвращению и эффективному управлению	Управление рисками Оценка и управление стоимостью предприятия (организации)
2 Прилож ние 2	ce 26.06. 2023	Актуализация	я матрицы ком	петенций в соответствии с Приложе	нием
3 Учебнь план	й 26.06. 2023	(модулей): Б Личностное Введение в пр	1.О.06.01 Осн развитие; Б1 рофессиональн	учебный план в части реализации новы российской государственност .О.11 Деловое академическое пис ную деятельность	и, Б1.О.06.02 ьмо, Б1.О.26
4 РПД	26.06. 2023		бразовательную посудар	ю программу РП по дисциплине «Б1. рственности»	O.06.01
5 РПД	26.06. 2023	•		сциплине «Б1.О.06.02 Личностное изменениями	развитие» в
6 РПД	26.06. 2023	внесенными и	изменениями	плине «Б1.О.08 Правоведение» в соо	
7 РПД	26.06. 2023	соответствии	с внесенными	плине «Б1.О.11 Деловое академическ изменениями	
8 РПД	26.06. 2023	•		иплине «Б1.О.26 Введение в профо ии с внесенными изменениями.	ессиональную
9 РПД	26.06. 2023	*		циплине «Б1.В.ДВ.07.01 Управлению изменениями.	е рисками» в

10	РПД	26.06.	Актуализация РП по дисциплине «Б1.В.ДВ.07.02 Оценка и управление
		2023	стоимостью предприятия (организации)» в соответствии с внесенными
11	Програм ма ГИА		Актуализация Программы ГИА с учетом внесенных изменений
12	Аннотаци я		Актуализация Аннотации к рабочим программам дисциплин и практик в соответствии с внесенными изменениями

Внесенные изменения вступают в силу с 01.09.2023 года.

Матрица компетенций

Дисциплины (модули) учебного плана ОП			C	бщек	ульту	рные	компе	тенци	и			(Эбщеп к	рофес омпет			ie			Прос	фесси	ональ	ные ко	омпет	енции		
Блок 1. Дисциплины (модули)	yK-1	yK-2	yK-3	VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	VK-9	VK-10	VK-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	IIK-1	TIK-2	ПК-3	ПК-4	IIK-5	IIK-6	IIK-7	IIK-8	ПК-9	IIK-10
Обязательная часть																											
Б1.О.01 Философия																											
Б1.О.02 История России																											
Б1.О.03 Иностранный язык																											
Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности																											
Б1.О.05 Физическая культура и спорт																											
Б1.О.06 Государство и личность																											
Б1.О.06.01 Основы российской государственности																											
Б1.О.06.02 Личностное развитие Б1.О.07 Экономическая																											
теория																											
Б1.О.08 Правоведение																											
Б1.О.09 Математика																											
Б1.О.10 Информационные технологии																											
Б1.О.10.01 Информатика и основы информационной безопасности																											
Б1.О.10.02 Прикладные информационные технологии																											

Дисциплины (модули) учебного плана ОП			О	бщек	ультур	эные і	компе	тенци	И			(Эбщеп к		ссиона		ie			Проф	ресси	оналы	ные ко	омпет	енции		
плана ОП	VK-1	VK-2	VK-3	VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	9K-9	VK-10	VK-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	OIIK-4	ОПК-5	ОПК-6	IIK-1	ПК-2	ПК-3	IIK-4	IIK-5	ПК-6	IIK-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Б1.О.11 Деловое академическое письмо																											
Б1.О.12 Финансы																											
Б1.О.13 Деловые коммуникации																											
Б1.О.14 Основы проектной деятельности																											
Б1.О.15 Налоги и налогообложение																											
Б1.О.16 Бухгалтерский учет и анализ																											
Б1.О.17 Статистика																											
Б1.О.18 Менеджмент																											
Б1.О.19 Эконометрика																											
Б1.О.20 Социологические исследования																											
Б1.О.21 Статистические методы обработки данных																											
Б1.О.22 Деньги, кредит, банки																											
Б1.О.23 Маркетинг																											
Б1.О.24 Lean- менеджмент																											
Б1.О.25 Экономический анализ																											
Б1.О.26 Введение в профессиональную деятельность																											
Часть, формируемая																											
участниками образовательных отношений																											
Б1.В.01 Физическая культура и спорт																											
(элективная дисциплина) Б1.В.02 Экономика ресурсов																											

Дисциплины (модули) учебного			О	бщек	ульту]	рные і	компе	тенци	И			(Эбщеп к	рофес			ie			Проф	рессио	оналы	ные ко	омпет	енции		
плана ОП	VK-1	VK-2	УК-3	yK-4	VK-5	УК-6	УК-7	VK-8	УК-9	YK-10	VK-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	IIK-5	ПК-6	IIK-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Б1.В.02.01 Экономика																	1										
природопользования			4																							i '	
Б1.В.02.02 Экономика	-		_	-	1	-								-	-	1	1	-				-					-
ресурсосбережения			4																							i '	
Б1.В.03 Экономика																										\vdash	-
отраслевых рынков																										i '	
Б1.В.03.01 Теория																											
отраслевых рынков																										i '	
Б1.В.03.02 Экономика																											
труда																										'	
Б1.В.03.03 Основы																	1										
внешнеэкономической																										'	
деятельности																										i '	
Б1.В.03.04 Экономика			+	1	1	1					1					1	1										
качества																										'	
Б1.В.03.05 Сетевая			+	1	1	1										1											
экономика																										i '	
Б1.В.04 Экономика			+	1	1	1										1											
финансовой сферы																										'	
Б1.В.04.01 Фандрайзинг																											
Б1.В.04.02 Управление			+																								
затратами на																										i '	
предприятии																										'	
Б1.В.04.03 Управление			†																								
финансовой																											
деятельностью																											
предприятия																											4
Б1.В.05 Экономика																											
технологического																										i '	
предпринимательства																										<u> </u>	
Б1.В.05.01 Логистика																											
производственной																										i '	
деятельности			<u> </u>																								
Б1.В.05.02 Организация																										1	
производства			<u> </u>																								
Б1.В.05.03																										ı "	
Технологическое																										1 '	
предпринимательство																										L	
Б1.В.05.04 Бизнес-			4																							1 '	
планирование																											
Б1.В.05.05 Методы]					1									1	
оптимизации			<u> </u>																							<u>'</u>	

Дисциплины (модули) учебного плана ОП			C	бщек	ульту	рные	компе	тенци	И	1		(Эбщеп к	рофес			ie		T	Проф	фесси	ональ	ные ко	омпет	енции		
isiana Off	yK-1	УК-2	УК-3	VK-4	VK-5	УК-6	VK-7	VK-8	VK-9	yK-10	VK-11	ОПК-1	OIIK-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	IIK-1	ПК-2	IIK-3	IIK-4	ПК-5	ПК-6	TIK-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Б1.В.06 Цифровизация экономики																											
Б1.В.06.01 Информационные																											
технологии в экономике Б1.В.06.02 Информационный																											
менеджмент Б1.В.07 Экономика																											
организаций (предприятий)																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01																											
Б1.В.ДВ.01.01 Цифровые коммуникации																											
Б1.В.ДВ.01.02 Цифровой документооборот																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02																											
Б1.В.ДВ.02.01 Управление проектами																											
Б1.В.ДВ.02.02 Проектный менеджмент																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.03.01																											
Управление персоналом Б1.В.ДВ.03.02 Теория																											
лидерства Дисциплины по выбору																											
Б1.В.ДВ.04 Б1.В.ДВ.04.01																											
Стратегическое планирование																											
Б1.В.ДВ.04.02 Социально-																											
экономическое прогнозирование																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05																											

Дисциплины			C	бщек	ульту	рные і	компе	тенци	И			(Эбщеп к	рофес			ie			Проф	ресси	ональ	ные к	омпет	енции	-	
(модули) учебного плана ОП	VK-1	VK-2	VK-3	VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	VK-9	VK-10	VK-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	IIK-1	ПК-2	ПК-3	IIK-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01 Управление интеллектуальной собственностью																											
Б1.В.ДВ.05.02 Теория решения изобретательских задач																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06																											
Б1.В.ДВ.06.01 Методы проведения экономических исследований																											
Б1.В.ДВ.06.02 Математические методы в исследовании экономики																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07																											
Б1.В.ДВ.07.01 Управление рисками																											
Б1.В.ДВ.07.02 Оценка и управление стоимостью предприятия (организации)																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08																											
Б1.В.ДВ.08.01 Планирование на предприятии																											
Б1.В.ДВ.08.02 Производственное планирование и прогнозирование																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09																											
Б1.В.ДВ.09.01 Экономика инвестиций и экспертиза проектов																											
Б1.В.ДВ.09.02 Экономическая оценка инвестиций																											

Дисциплины (модули) учебного плана ОП			C	бщек	ульту	рные	компе	тенци	И	ı	ı	(рофес			ie		ı	Проф	ресси	оналы	ные ко	омпет	енции		ı
island Off	VK-1	УК-2	УК-3	VK-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	VK-9	VK-10	VK-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	OIIK-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10																											
Б1.В.ДВ.10.01																											
Корпоративные информационные																											
системы																											
Б1.В.ДВ.10.02 Информационные системы в экономике																											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11																											
Б1.В.ДВ.11.01 Организация																											
инновационной																											
деятельности																											
предприятия																											
(организации)																											
Б1.В.ДВ.11.02																											
Инновационный																											
менеджмент																											
Блок 2. Практики																											
Б2.О.01 Учебная																											
практика																											
Б2.О.01.01(У)																											
Ознакомительная																											
практика																											
Б2.О.01.02(У) Научно-																											
исследовательская																											
работа (получение																											
первичных навыков																											
научно-																											
исследовательской																											
работы)																											
Б2.В.01																											
Производственная																											
практика		1	1		1	1		1			<u> </u>	1				1		1				ļ		\vdash	ļ		
Б2.В.01.01(П)																											
Технологическая																											
(проектно-																											
технологическая)																											
практика																											
]]														

Дисциплины (модули) учебного			О	бщек	ультур	эные і	сомпе	тенци	И	_		(ссиона		e			Проф	рессио	эналы	ные ко	мпет	енции	[
плана ОП	VK-1	VK-2	УК-3	УК-4	VK-5	VK-6	VK-7	VK-8	УК-9	yK-10	VK-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	IIK-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	TIK-5	ПК-6	TIK-7	ПК-8	ПК-9	IIK-10
Б2.В.01.02(П) Научно- исследовательская работа																											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной																											
работы ФТД. Факультативные дисциплины																											
ФТД.01 Искусство эффективно и правильно мыслить																											
ФТД.02 Реинжиниринг бизнес- процессов																											

Лист согласования

Наименование	Согласующий	ФИО	Дата	Виза
подразделения				
Кафедра экономики и	руководитель ОП ВО	Николаева Анна	26.06.2023 11:27:52	Согласовано
управления на		Борисовна		
предприятии				
Учебно-методическая	председатель УМК	Николаева Анна	30.06.2023 11:38:05	Согласовано
комиссия ИИЭиП	ПиЭиП	Борисовна		
Ученый совет ИИЭиП	председатель УС ИИЭиП	Николаева Анна	30.06.2023 12:03:59	Согласовано
		Борисовна		
Учебно-методическое	начальник УМУ	Загребина Екатерина	30.06.2023 17:04:48	Согласовано
управление		Ильдусовна		