

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский  
технологический университет»  
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Врио ректора ФГБОУ ВО «КНИТУ»

Ю.М. Казаков

Образовательная программа высшего образования в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу  
Простая электронная подпись, ID подписи: 1080  
Подписал Врио Ректора Ю.М. Казаков  
Дата 27.01.2023

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

Профиль

«Экономика предприятий и организаций»

Квалификация выпускника

Бакалавр

Форма обучения – Очно-заочная

Срок освоения – 5 лет

Выпускающая кафедра Кафедра «Бизнес-статистики и экономики»

Казань, 2023 г.

Основная образовательная программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (утвержден приказом МИНОБРНАУКИ РОССИИ № 954 от 12.08.2020 ) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика для профиля Экономика предприятий и организаций.

Основная образовательная программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Бизнес-статистики и экономики», протокол от 20.01.2023 г. № 5.

Заведующий кафедрой *Согласовано* А.В. Аксянова

#### СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания комиссии по образовательной деятельности Ученого совета  
ФГБОУ ВО «КНИТУ» от 26 января 2023 г. № 1  
Председатель комиссии, профессор Д.Ш. Султанова

#### УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом ФГБОУ ВО «КНИТУ»  
протокол от 27 января 2023 года № 1

# 1 Общие положения

**1.1 Основная образовательная программа бакалавриата, реализуемая по направлению подготовки 38.03.01 Экономика** представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФГБОУ ВО «КНИТУ» с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО).

ООП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы практик, программу итоговой государственной аттестации, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

**1.2 Нормативные документы для разработки ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика** Нормативную правовую базу разработки ООП бакалавриата составляют:

Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ: «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ МИНОБРНАУКИ РОССИИ от 6 апреля 2021г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика высшего образования (ВО) (Бакалавр), утвержденный приказом МИНОБРНАУКИ РОССИИ № 954 от 12.08.2020;

Нормативно-методические документы МИНОБРНАУКИ РОССИИ;

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»;

Типовое положение о кафедре ФГБОУ ВО «КНИТУ»;

Положение ФГБОУ ВО «КНИТУ» «О разработке и утверждении основных образовательных программ высшего образования по стандартам 3++»;

Положение ФГБОУ ВО «КНИТУ» «О разработке учебного плана по стандартам 3++»;

Положение ФГБОУ ВО «КНИТУ» «О рабочей программе дисциплины (модуля);

Положение ФГБОУ ВО «КНИТУ» «О фонде оценочных средств по дисциплине (модулю)»

Положение ФГБОУ ВО «КНИТУ» «О балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся и обеспечения качества учебного процесса»;

Положение ФГБОУ ВО «КНИТУ» «Об организации самостоятельной работы студентов»;

Положение ФГБОУ ВО «КНИТУ» «О государственной итоговой аттестации по образовательным программам ВО - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»

Нормативные документы Университета размещаются на сайте образовательного учреждения по ссылке <https://www.kstu.ru>

### **1.3 Общая характеристика вузовской основной образовательной программы высшего образования бакалавриата.**

#### **1.3.1 Цель (миссия) ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика**

ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, Профиль «Экономика предприятий и организаций» содержит методическое обеспечение реализации ФГОС ВО по данному направлению подготовки с целью развития у бакалавров личностных качеств, а также формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В области воспитания целью ООП бакалавриата является: развитие у бакалавров личностных качеств, способствующих их творческой и гражданской активности, культурному росту, укреплению патриотизма и социальной мобильности: целеустремленности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, приверженности этическим ценностям, толерантности.

В области обучения целью ООП бакалавриата является формирование на базе научной школы национального исследовательского технологического университета универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в реальном секторе экономики, применяя современный инструментальный анализа финансово-хозяйственной деятельности, и принимать обоснованные организационно-управленческие решения.

#### ***Концепция программы:***

Актуальность направления подготовки 38.03.01 - Экономика (профиль «Экономика предприятий и организаций») возрастает с учетом цифровой трансформации производственных процессов, изменения стандартов ведения бизнеса, усложнения задач в управлении хозяйствующими субъектами. В этих условиях особое значение приобретают agile-методы принятия решений, новые способы извлечения и анализа информации об эффективности, устойчивости функционирования субъектов рыночных отношений, поиск нетрадиционных и оптимальных решений в управлении финансовыми активами, обоснованное планирование деятельности с учетом специфики организации и достоверных прогнозных оценок.

Содержание программы обеспечивает получение студентом теоретических знаний и практических навыков по разработке бизнес-планов и бизнес-проектов в производственной деятельности предприятий и организаций, анализу финансовой устойчивости и деловой активности предприятий реального сектора экономики, по проведению аудита основных хозяйственных операций, организации тактического

и перспективного планирования производства с учетом его отраслевой направленности.

В связи с этим реализация разработанной основной образовательной программы «Экономика предприятий и организаций», формирующей универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции в области экономики и управления хозяйствующими субъектами, является актуальной, теоретически и практически значимой в подготовке бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика».

#### ***Цели и задачи программы бакалавров:***

Подготовить специалистов, способных успешно применять системные знания в области отраслевой экономики и практический инструментарий анализа деятельности хозяйствующих субъектов с применением средств современной финансовой аналитики и актуальных технологий работы с экономической информацией; развивать у обучающихся личностные качества, профессиональные компетенции в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

#### **1.3.2 Срок освоения ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика**

Нормативный срок освоения ООП - 5 лет .

#### **1.3.3 Трудоемкость ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика**

Трудоемкость ООП по очно-заочной форме обучения по курсам, в зачётных единицах :

- 1 курс: 48 зачетных единиц
- 2 курс: 48 зачетных единиц
- 3 курс: 48 зачетных единиц
- 4 курс: 48 зачетных единиц
- 5 курс: 48 зачетных единиц

Трудоемкость ООП по очно-заочной форме обучения за весь срок обучения составляет 240 зачетных единиц.

#### **1.4 Требования к абитуриенту**

Абитуриент должен иметь документ государственного образца об общем среднем образовании или о среднем профессиональном образовании.

## **2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП бакалавриата по направлению 38.03.01 Экономика, Профиль «Экономика предприятий и организаций»**

### **2.1 Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускника**

Область(и) профессиональной деятельности и сфера(ы) профессиональной деятельности, в которой(ых) выпускники, освоившие программу бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика могут осуществлять профессиональную деятельность:

08 Финансы и экономика (в сферах исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов на микро-и макроуровне в экспертно-аналитических службах, производства продукции и услуг, включая спрос на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью)

### **2.2 Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускника**

Бакалавр по направлению подготовки 38.03.01 Экономика по профилю «Экономика предприятий и организаций» готовится к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

аналитический;

расчетно-экономический;

Задачи профессиональной деятельности выпускника:

Бакалавр по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика предприятий и организаций» должен решать следующие задачи профессиональной деятельности в соответствии с типом задач профессиональной деятельности:

Расчетно-экономический (основной):

осуществлять подготовку исходных данных для проведения расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик, аналитического инструментария и действующей нормативно-правовой базы;

разработка и количественное обоснование экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств; разработка тактических и перспективных планов хозяйствующих субъектов с учетом их отраслевой специфики.

Аналитический:

обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей; анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;

анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические явления и процессы на микро- и макро- уровне как в России, так и за рубежом;

подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов;

проведение статистических обследований, опросов и анкетирования, и первичная обработка их результатов;

участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложения и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ.

### **3 Компетенции выпускника ООП бакалавриата, формируемые в результате освоения данной ООП ВО**

Выпускник должен обладать следующими *универсальными компетенциями (УК)*:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для

сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими *общепрофессиональными компетенциями (ОПК)*:

ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне.

ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности

ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать *профессиональными компетенциями*, которые формируются на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, а так же 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.

При определении профессиональных компетенций осуществляется выбор профессиональных стандартов из реестра профессиональных стандартов, размещенных на специализированном сайте Министерства труда и социальной

защиты Российской Федерации «Профессиональные стандарты».

Из проф. стандартов были выделены обобщенные трудовые функции (ОТФ) № 08.002 п. 3.2, № 08.022 п. 3.2, № 08.043 п. 3.1, на основе которых были определены следующие ПК:

**Тип задач профессиональной деятельности *аналитический***

ПК-1 Способен осуществлять финансовый анализ, проводить бюджетирование и управлять денежными потоками

ПК-3 Способен формировать системы взаимосвязанных статистических показателей

**Тип задач профессиональной деятельности *расчетно-экономический***

ПК-2 Способен выполнять типовые экономические расчеты, необходимые для разработки проектов, тактических и перспективных планов производственной деятельности организации

ПК-4 Способен выявлять резервы повышения эффективности управления производством, разрабатывать планы внедрения инноваций и формировать рекомендации по использованию научно-обоснованных методов решения задач тактического планирования производства, в том числе с учетом рисков составляющей

Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ООП представлена в приложении 1 и 2.

## **4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, Профиль «Экономика предприятий и организаций»**

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ООП регламентируется учебным планом бакалавра с учетом его программы; рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

### **4.1 Годовой календарный учебный график**

Годовой календарный учебный график представлен в приложении 3 к ООП.

### **4.2 Учебный план подготовки бакалавра**

Учебный план подготовки бакалавра представлен в приложении 4 к ООП.

### **4.3 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)**

Рабочие программы составлены согласно положению о рабочей программе дисциплины в ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» представлены в приложении 5 к ООП.

### **4.4 Программы практик**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика раздел основной образовательной программы бакалавриата «**Практика**» является обязательным, и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на получение специальной подготовки обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций обучающихся.

В Блок "Практики" входят учебная и производственная практики.

Типы	учебной	практики:
ознакомительная		практика,
научно-исследовательская	работа (получение первичных навыков научно-исследовательской	научно-исследовательской работы).
Способы проведения	учебной практики:	стационарная; выездная.
Типы	производственной	практики:
научно-исследовательская		работа;
преддипломная		практика.

Способы проведения производственной практики: стационарная; выездная. Стационарная и (или) выездная (руководитель образовательной программы сам устанавливает способ проведения практики)

Учебная и (или) производственная практики могут проводиться в структурных подразделениях организации. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

#### **4.4.1 Учебная практика**

Учебная практика – ознакомительная. Обучающимся предоставляется возможность ознакомления с организацией и базовыми принципами статистического учета, являющегося первичной информационной базой для проведения анализа деятельности хозяйствующих субъектов, в соответствующих службах государственной статистики.

Учебная практика - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы). Предназначена для формирования навыков применения типовых расчетных методик для анализа деятельности хозяйствующих субъектов, в том числе с применением информационных и коммуникационных технологий.

#### **4.4.2 Программа производственной практики**

Для проведения производственной практики студентов имеются специализированные аудитории, лаборатории, договора с предприятиями о прохождении студентами практики.

Производственная практика предназначена для ознакомления, изучения и анализа на фактических материалах и реальных производственных ситуациях особенностей функционирования системы управления и хозяйственных служб предприятия, а также получение практических знаний и навыков профессиональной деятельности: закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин, предусмотренных учебным планом программы бакалавриата.

Одним из типов производственной практики является научно-исследовательская работа, которая предназначена для получения навыков аналитической деятельности в части оценки текущего состояния и проблем в выбранной области исследования, применения различных методик анализа для решения задач, поставленных в проблематике исследования.

Одним из типов производственной практики является и преддипломная практика, цель которой заключается в освоении в практических условиях принципов организации функционирования субъектов рыночных отношений, анализа их деятельности и использовании различных источников информации для проведения экономических расчетов, закреплении и углублении теоретических знаний в области экономико-математического моделирования, сборе, подготовке и анализе материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

## **5 Фактическое ресурсное обеспечение ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика**

Ресурсное обеспечение ООП вуза формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ бакалавриата, определяемых ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

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

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

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

Не менее 60 % численности педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь 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).

Реализацию дисциплин ООП ВО по направлению 38.03.01 Экономика, Профиль «Экономика предприятий и организаций» в ФГБОУ ВО «КНИТУ» осуществляет Кафедра «Бизнес-статистики и экономики».

В составе кафедры имеется докторов наук 14,7 %.

Все преподаватели кафедры БСЭ, привлекаемые к реализации профильных дисциплин ООП, имеют образование, соответствующее профилю читаемых дисциплин, а также ученые степени и (или) ученые звания.

Для проведения:

- лекционных занятий имеются аудитории, оснащенные современным оборудованием (мультипроекторы, NV, DVD, компьютеры и т.п.);
- практических и лабораторных занятий - компьютерные классы;
- самостоятельной учебной работы студентов – внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется 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 организации.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть 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 образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

## **6 Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие социально-личностных компетенций выпускников**

Воспитание студентов ФППБА ФГБОУ ВО «КНИТУ» осуществляется на основе органичного взаимодействия учебного и воспитательного процессов в ходе реализации образовательных программ и программ целенаправленного воспитания во вне учебное время.

Воспитательная работа скоординирована в соответствии с концепцией и рабочей программой воспитания КНИТУ, реализуется в соответствии с календарным планом воспитательной работы (рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы приведен в приложении 6 к ООП).

Ведущими звеньями реализации программ воспитания (общеинститутских кафедральных) являются директора, заместители директоров по воспитательной работе, кураторы академических групп, руководители творческих и спортивных коллективов. С учетом и использованием специфики образовательных подразделений института в системе воспитательной работы (кафедра) составлены календарно - тематические планы.

## **7 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения**

## **обучающимися ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика**

В соответствии с ФГОС ВО оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ООП бакалавриата осуществляется в соответствии с:

- Уставом ФГБОУ ВО «КНИТУ»;
- Положением ФГБОУ ВО «КНИТУ» «О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Положением ФГБОУ ВО «КНИТУ» «О балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся и обеспечения качества учебного процесса»;
- Положением ФГБОУ ВО «КНИТУ» «О государственной итоговой аттестации по образовательным программам ВО - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» ;
- Положением ФГБОУ ВО «КНИТУ» «О фонде оценочных средств по дисциплине (модулю)».

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

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

Фонды оценочных средств являются составной частью рабочих программ и представлены в рабочих программах дисциплин.

### **7.2 Государственная итоговая аттестация выпускников ООП бакалавриата**

Государственная итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Государственная итоговая аттестация включает подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы.

Государственный экзамен вводится по усмотрению вуза. Для бакалавров, по профилю «Экономика предприятий и организаций», предусмотрена подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работе, а также требования к государственному экзамену (при наличии) определяются высшим учебным заведением. Программа государственной итоговой аттестации выпускника составляется в соответствии с :

- Положением ФГБОУ ВО «КНИТУ» от 29.04.2019 «О государственной итоговой аттестации по образовательным программам ВО - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»
- Положением ФГБОУ ВО «КНИТУ» от 29.04.2019 «О рабочей программе государственной итоговой аттестации».

## **8 Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся**

8.1 Для контроля и обеспечения высокого качества всех видов учебной деятельности ООП ВО Профиль «Экономика предприятий и организаций» периодически заведующий кафедрой и наиболее компетентные преподаватели осуществляют проверку качества проводимых занятий преподавателей с последующим написанием отзывов и рассмотрением их на заседаниях кафедр.

8.2 Преподаватели, не менее 1 раза в три года, обязаны пройти один из видов повышения своей квалификации.

8.3 За срок реализации ООП ВО по направлению 38.03.01 Экономика преподаватель должен иметь научные и методические публикации, количество и уровень которых определяются не ниже требований вуза при проведении аттестации научно-педагогических работников и прохождении их по конкурсу.

8.4 Для текущего контроля качества обучения бакалавров обеспечиваются рейтинговая система оценки текущих знаний, результаты которой учитываются и фиксируются в экзаменационных ведомостях.

8.5 Оценка качества подготовки бакалавров по профилю «Экономика предприятий и организаций» осуществляется путем включения представителей работодателей в состав Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

**КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА  
КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ ПО  
ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ООП ВО и МАТРИЦА ИХ ФОРМИРОВАНИЯ**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Профиль: «Экономика предприятий и организаций»

<b>Код компетенции</b>	<b>Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
<b>УК-1</b>	<b>Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b>
	Философия
	Информационные технологии
	Основы статистики
	Основы логистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Экономическая информатика
	Экономико-математическое моделирование
	Информационные системы в экономике
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Теория оптимального управления экономическими системами	
<b>УК-1.1</b>	<b>Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа</b>
	Философия
	Информационные технологии
	Основы статистики
	Основы логистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Экономическая информатика
	Экономико-математическое моделирование
	Информационные системы в экономике
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Теория оптимального управления экономическими системами	
<b>УК-1.2</b>	<b>Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач</b>
	Философия
	Информационные технологии
	Основы статистики
	Основы логистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Экономическая информатика
	Экономико-математическое моделирование
	Информационные системы в экономике

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Теория оптимального управления экономическими системами
<b>УК-1.3</b>	<b>Владеет навыками поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач</b>
	Философия
	Информационные технологии
	Основы статистики
	Основы логистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Экономическая информатика
	Экономико-математическое моделирование
	Информационные системы в экономике
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Теория оптимального управления экономическими системами
<b>УК-2</b>	<b>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</b>
	Правоведение
	Основы проектной деятельности
	Методы принятия управленческих решений
	Методы оптимальных решений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-2.1</b>	<b>Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность</b>
	Правоведение
	Основы проектной деятельности
	Методы принятия управленческих решений
	Методы оптимальных решений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-2.2</b>	<b>Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели, анализировать и выбирать альтернативные способы решения; оценивать ресурсы и ограничения и соблюдать правовые нормы при достижении профессиональных результатов</b>
	Правоведение
	Основы проектной деятельности
	Методы принятия управленческих решений
	Методы оптимальных решений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-2.3</b>	<b>Владеет навыками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.</b>
	Правоведение
	Основы проектной деятельности
	Методы принятия управленческих решений
	Методы оптимальных решений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-3</b>	<b>Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</b>
	Самоорганизация и командная работа
	Основы социологии
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-3.1</b>	<b>Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; принципы лидерства и формирования команды; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии</b>
	Самоорганизация и командная работа
	Основы социологии

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-3.2</b>	<b>Умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды</b>
	Самоорганизация и командная работа
	Основы социологии
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-3.3</b>	<b>Владеет навыками социального взаимодействия и командной работы, распределения и реализации оптимальной роли в команде</b>
	Самоорганизация и командная работа
	Основы социологии
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-4</b>	<b>Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</b>
	Иностранный язык
	Русский язык и деловые коммуникации
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-4.1</b>	<b>Знает основы деловой коммуникации, правила и закономерности устной и письменной формы речи, требования к деловой коммуникации на русском и иностранном языках</b>
	Иностранный язык
	Русский язык и деловые коммуникации
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-4.2</b>	<b>Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках</b>
	Иностранный язык
	Русский язык и деловые коммуникации
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-4.3</b>	<b>Владеет навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках</b>
	Иностранный язык
	Русский язык и деловые коммуникации
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-5</b>	<b>Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</b>
	Философия
	История (история России, всеобщая история)
	История экономических учений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-5.1</b>	<b>Знает основные социально-философские подходы; закономерности и трактовки исторических явлений; понимает сущность культурного разнообразия в обществе</b>
	Философия
	История (история России, всеобщая история)
	История экономических учений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-5.2</b>	<b>Умеет понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</b>
	Философия
	История (история России, всеобщая история)
	История экономических учений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-5.3</b>	<b>Владеет навыками адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; конструктивного взаимодействия в мире культурного многообразия с использованием признанных этических норм</b>
	Философия
	История (история России, всеобщая история)
	История экономических учений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
УК-6	<b>Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</b>
	Самоорганизация и командная работа
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.1	<b>Знает основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни</b>
	Самоорганизация и командная работа
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.2	<b>Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения</b>
	Самоорганизация и командная работа
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.3	<b>Владеет навыками управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни</b>
	Самоорганизация и командная работа
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	<b>Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</b>
	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.1	<b>Знает виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни</b>
	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.2	<b>Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни</b>
	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.3	<b>Владеет навыками укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</b>
	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8	<b>Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</b>
	Безопасность жизнедеятельности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
УК-8.1	<b>Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации</b>
	Безопасность жизнедеятельности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2	<b>Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в мирное и военное время; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению</b>
	Безопасность жизнедеятельности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.3	<b>Владеет навыками прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</b>
	Безопасность жизнедеятельности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9	<b>Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах</b>
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.1	<b>Знает базовые понятия дефектологии</b>
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.2	<b>Умеет использовать в профессиональной деятельности знания о людях с особенностями развития</b>
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.3	<b>Владеет навыками профессиональной и социальной коммуникации в инклюзивной среде</b>
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10	<b>Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b>
	Экономика
	Основы финансовой грамотности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.1	<b>Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике</b>
	Экономика
	Основы финансовой грамотности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.2	<b>Умеет использовать экономические знания в различных сферах деятельности, анализировать и обобщать экономическую информацию для принятия обоснованных управленческих решений</b>
	Экономика
	Основы финансовой грамотности

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-10.3</b>	<b>Владеет навыками использования методов экономического и финансового планирования для достижения финансовых целей, а также инструментами управления личными финансами и финансовыми рисками</b>
	Экономика
	Основы финансовой грамотности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-11</b>	<b>Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</b>
	История (история России, всеобщая история)
	Правоведение
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-11.1</b>	<b>Знает сущность, понятие и задачи противодействия коррупции и предупреждения коррупционных рисков в профессиональной деятельности; требования законодательства в области противодействия коррупции</b>
	История (история России, всеобщая история)
	Правоведение
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-11.2</b>	<b>Умеет предупреждать коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключать необоснованное вмешательство в профессиональную деятельность в целях склонения к коррупционным правонарушениям</b>
	История (история России, всеобщая история)
	Правоведение
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>УК-11.3</b>	<b>Владеет навыками нетерпимого отношения к коррупционному поведению, уважительного отношения к праву и закону</b>
	История (история России, всеобщая история)
	Правоведение
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-1</b>	<b>Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.</b>
	Экономика
	Экономическая теория
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-1.1</b>	<b>Знает теоретические положения, ключевые концепции, основные направления развития экономической теории, их взаимосвязь с процессами, происходящими в обществе</b>
	Экономика
	Экономическая теория
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-1.2</b>	<b>Умеет применять экономическую терминологию и использовать методы экономической науки в своей профессиональной деятельности</b>
	Экономика
	Экономическая теория
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-1.3</b>	<b>Владеет базовыми принципами экономических исследований</b>
	Экономика

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Экономическая теория
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-2</b>	<b>Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.</b>
	Основы статистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Прикладная статистика
	Эконометрика
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-2.1</b>	<b>Знает основные понятия и методы математического анализа, категории статистической науки</b>
	Основы статистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Прикладная статистика
	Эконометрика
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-2.2</b>	<b>Умеет собирать, обрабатывать и анализировать данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</b>
	Основы статистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Прикладная статистика
	Эконометрика
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-2.3</b>	<b>Владеет навыками применения математического и статистического инструментария для решения экономических задач</b>
	Основы статистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Прикладная статистика
	Эконометрика
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-3</b>	<b>Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне.</b>
	Прикладная статистика
	Экономическая теория
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-3.1</b>	<b>Знает способы формализации социально-экономической проблемы, расчета и анализа показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</b>
	Прикладная статистика
	Экономическая теория
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-3.2</b>	<b>Умеет анализировать и объяснять взаимосвязи ключевых экономических факторов на микро- и макроуровне, устанавливать связь с управленческой практикой и социальной политикой</b>
	Прикладная статистика
	Экономическая теория
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-3.3</b>	<b>Владеет навыками критического и содержательного анализа социально-экономических явлений на микро- и макроуровне</b>
	Прикладная статистика
	Экономическая теория
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-4</b>	<b>Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности</b>
	Методы оптимальных решений
	Экономическая теория
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-4.1</b>	<b>Знает методы и инструменты проведения экономического анализа и подходы к принятию обоснованных экономических и управленческих решений</b>
	Методы оптимальных решений
	Экономическая теория
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-4.2</b>	<b>Умеет определять круг экономических задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения в условиях имеющихся ресурсов и ограничений</b>
	Методы оптимальных решений
	Экономическая теория
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-4.3</b>	<b>Владеет технологиями восприятия, анализа и обобщения экономической информации в процессе постановки целей и выбора оптимальных путей их достижения в рамках своей профессиональной деятельности</b>
	Методы оптимальных решений
	Экономическая теория
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-5</b>	<b>Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</b>
	Информационные технологии
	Эконометрика
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

<b>Код компетенции</b>	<b>Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
<b>ОПК-5.1</b>	<b>Знает современные информационные технологии, программные средства и области их применения в профессиональной деятельности</b>
	Информационные технологии
	Эконометрика
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-5.2</b>	<b>Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий</b>
	Информационные технологии
	Эконометрика
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-5.3</b>	<b>Владеет навыками анализа и интерпретации информации, программным обеспечением для работы с информацией при решении задач профессиональной деятельности</b>
	Информационные технологии
	Эконометрика
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-6</b>	<b>Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.</b>
	Информационные технологии
	Прикладная статистика
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-6.1</b>	<b>Знает прикладное современное программное обеспечение, применяемое в отрасли</b>
	Информационные технологии
	Прикладная статистика
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-6.2</b>	<b>Умеет выбрать и применить оптимальную прикладную программу для решения конкретной задачи</b>
	Информационные технологии
	Прикладная статистика
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ОПК-6.3</b>	<b>Владеет навыками применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности</b>
	Информационные технологии
	Прикладная статистика
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ПК-1</b>	<b>Способен осуществлять финансовый анализ, проводить бюджетирование и управлять денежными потоками</b>
	Основы финансовой грамотности
	Налогообложение
	Бухгалтерский учет и анализ
	Финансы
	Информационные системы в экономике
	Управленческий учет
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ПК-1.1</b>	<b>Знает действующую нормативно-правовую базу и типовые расчетные методики, применяемые для оценки деятельности экономического субъекта, в области финансового анализа, бюджетирования и управления денежными потоками</b>
	Основы финансовой грамотности
	Налогообложение
	Бухгалтерский учет и анализ
	Финансы
	Информационные системы в экономике
	Управленческий учет
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ПК-1.2</b>	<b>Умее анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий, организаций и ведомств, применять методы финансовых вычислений и использовать полученные результаты для принятия управленческих решений</b>
	Основы финансовой грамотности
	Налогообложение
	Бухгалтерский учет и анализ
	Финансы
	Информационные системы в экономике
	Управленческий учет
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ПК-1.3</b>	<b>Владеет навыками обоснования финансово-экономических расчетов, составления финансовых планов, бюджетов и смет экономического субъекта, формирования аналитических отчетов и представления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами</b>
	Основы финансовой грамотности
	Налогообложение
	Бухгалтерский учет и анализ
	Финансы
	Информационные системы в экономике
	Управленческий учет
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ПК-2</b>	<b>Способен выполнять типовые экономические расчеты, необходимые для разработки проектов, тактических и перспективных планов производственной деятельности организации</b>
	Налогообложение
	Экономика предприятия
	Планирование и организация производства
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Бизнес-планирование
	Прогнозирование экономической деятельности предприятия
	Экономика труда
	Нормирование и оплата труда
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

<b>Код компетенции</b>	<b>Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
<b>ПК-2.1</b>	<b>Знает методы экономического анализа и принципы разработки планов производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений</b>
	Налогообложение
	Экономика предприятия
	Планирование и организация производства
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Бизнес-планирование
	Прогнозирование экономической деятельности предприятия
	Экономика труда
	Нормирование и оплата труда
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ПК-2.2</b>	<b>Умеет использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество, обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам</b>
	Налогообложение
	Экономика предприятия
	Планирование и организация производства
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Бизнес-планирование
	Прогнозирование экономической деятельности предприятия
	Экономика труда
	Нормирование и оплата труда
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ПК-2.3</b>	<b>Владеет навыками разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат, определения пропорций развития производства, выявления и использования резервов производства с целью повышения эффективности деятельности организации</b>
	Налогообложение
	Экономика предприятия
	Планирование и организация производства
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Бизнес-планирование
	Прогнозирование экономической деятельности предприятия
	Экономика труда
	Нормирование и оплата труда
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ПК-3</b>	<b>Способен формировать системы взаимосвязанных статистических показателей</b>
	Экономическая информатика
	Экономика отрасли
	Экономико-математическое моделирование
	Рыночное поведение организаций
	Теория отраслевых рынков
	Экономика труда
	Нормирование и оплата труда
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"

<b>Код компетенции</b>	<b>Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>ПК-3.1</b>	<b>Знает методики расчета агрегированных и производных показателей, приемы структурирования исходных данных и оценки достоверности результатов расчетов</b>	
	Экономическая информатика	
	Экономика отрасли	
	Экономико-математическое моделирование	
	Рыночное поведение организаций	
	Теория отраслевых рынков	
	Экономика труда	
	Нормирование и оплата труда	
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)	
	Производственная практика (преддипломная практика)	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"	
<b>ПК-3.2</b>	<b>Умеет подбирать исходные данные и производить расчеты взаимосвязанных показателей, контролировать качество и согласованность полученных результатов</b>	
	Экономическая информатика	
	Экономика отрасли	
	Экономико-математическое моделирование	
	Рыночное поведение организаций	
	Теория отраслевых рынков	
	Экономика труда	
	Нормирование и оплата труда	
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)	
	Производственная практика (преддипломная практика)	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"	
<b>ПК-3.3</b>	<b>Владет навыками критического анализа и обобщения результатов расчетов, подготовки аналитических материалов</b>	
	Экономическая информатика	
	Экономика отрасли	
	Экономико-математическое моделирование	
	Рыночное поведение организаций	
	Теория отраслевых рынков	
	Экономика труда	
	Нормирование и оплата труда	
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)	
	Производственная практика (преддипломная практика)	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"	
<b>ПК-4</b>	<b>Способен выявлять резервы повышения эффективности управления производством, разрабатывать планы внедрения инноваций и формировать рекомендации по использованию научно-обоснованных методов решения задач тактического планирования производства, в том числе с учетом рисков составляющей</b>	
	Планирование и организация производства	
	Риски и страхование	
	Экономика инноваций	
	Организация инновационной деятельности	
	Бизнес-планирование	
	Прогнозирование экономической деятельности предприятия	
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)	
	Производственная практика (преддипломная практика)	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	<b>ПК-4.1</b>	<b>Знает способы определения экономической эффективности производства и внедрения инноваций, отечественный и зарубежный опыт организации производственной и/или инновационной деятельности организации в условиях современной экономики</b>

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Планирование и организация производства
	Риски и страхование
	Экономика инноваций
	Организация инновационной деятельности
	Бизнес-планирование
	Прогнозирование экономической деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ПК-4.2</b>	<b>Умеет выбирать способы организации производства инновационного продукта, планирования и контроля реализации проектов, производить корректировку планов производственно-хозяйственной деятельности организации</b>
	Планирование и организация производства
	Риски и страхование
	Экономика инноваций
	Организация инновационной деятельности
	Бизнес-планирование
	Прогнозирование экономической деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ПК-4.3</b>	<b>Владет навыками количественной оценки эффективности производства при решении задач планирования производства</b>
	Планирование и организация производства
	Риски и страхование
	Экономика инноваций
	Организация инновационной деятельности
	Бизнес-планирование
	Прогнозирование экономической деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

## Матрица компетенций (по дисциплинам)

Наименование	Коды компетенций
1	2
Философия	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-5, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3
История (история России, всеобщая история)	УК-11, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, УК-5, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3
Иностранный язык	УК-4, УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
Правоведение	УК-11, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, УК-2, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Физическая культура и спорт	УК-7, УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3
Основы проектной деятельности	УК-2, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Самоорганизация и командная работа	УК-3, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-6, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3
Русский язык и деловые коммуникации	УК-4, УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
Безопасность жизнедеятельности	УК-8, УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3
Экономика	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, УК-10, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3
Информационные технологии	ОПК-5, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3, УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
Основы статистики	ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
Основы социологии	УК-3, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3
Основы логистики	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
Методы принятия управленческих решений	УК-2, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Психология профессиональной деятельности	УК-6, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-9, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
Педагогика профессиональной деятельности	УК-6, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-9, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
Математический анализ	ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
Линейная алгебра	ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
Методы оптимальных решений	ОПК-4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, УК-2, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Прикладная статистика	ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-6, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
История экономических учений	УК-5, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3
Экономическая теория	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
Эконометрика	ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-5, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7, УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3
Экономическая информатика	ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
Основы финансовой грамотности	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, УК-10, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3
Налогообложение	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Бухгалтерский учет и анализ	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
Экономика отрасли	ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
Экономико-математическое моделирование	ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
Финансы	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3

Наименование	Коды компетенций
1	2
Информационные системы в экономике	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
Управленческий учет	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
Экономика предприятия	ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Планирование и организация производства	ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Экономический анализ деятельности предприятия	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Риски и страхование	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Рыночное поведение организаций	ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
Теория отраслевых рынков	ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
Экономика инноваций	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Организация инновационной деятельности	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Бизнес-планирование	ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Прогнозирование экономической деятельности предприятия	ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Экономика труда	ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
Нормирование и оплата труда	ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
Учебная практика (ознакомительная практика)	ОПК-5, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, УК-1, УК-10, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3, УК-1.1, УК-11, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, УК-1.2, УК-1.3, УК-8, УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, УК-9, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Производственная практика (преддипломная практика)	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3, ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-5, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3, ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, УК-1, УК-10, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3, УК-1.1, УК-11, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, УК-1.2, УК-1.3, УК-2, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-3, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-4, УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-5, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-6, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-7, УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3, УК-8, УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, УК-9, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"	ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
Теория оптимального управления экономическими системами	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3





У	Учебная практика					2	2		2	2										4
Д	Выпускная квалификационная работа														5	5				5
*	Нерабочие праздничные дни	1 1/3	2/3	2	1 1/3	2/3	2	1 1/3	2/3	2	1 1/3	2/3	2	1 1/3	2/3	2				10
К	Каникулы	1 1/3	8	9 1/3	1 1/3	6	7 1/3	1 1/3	6	7 1/3	1 1/3	6	7 1/3	1 1/3	8 1/2	9 5/6				41 1/6
П	Производственная практика											2	2		4	4				6
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52				260

