

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Казанский национальный исследовательский технологический
университет**



**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление (специальность) подготовки

38.03.02 – МЕНЕДЖМЕНТ

Направленность (профиль) программы:

ЛОГИСТИКА

Квалификация (степень): **бакалавр**

Форма обучения: **очная / заочная**

Срок освоения: **4 года / 5 лет**

Выпускающая кафедра: **логистики и управления**

Казань, 2016

Основная образовательная программа ООП составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ № 7 от 12.01.2016 г.) по направлению 38.03.02 «Менеджмент» по профилю «Логистика» (переработана для набора учащихся 2013г.).

Основная образовательная программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры логистики и управления, протокол от 6.06 2016 г. № 11

Заведующий кафедрой ЛиУ

Профессор  А.И. Шинкевич

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания УМК ФСТС от 16 июня 2016 г. № 10

Председатель комиссии, профессор  Н.Ш. Валеева

Протокол заседания УМК Ученого совета КНИТУ

от «23» июня 2016 г. № 5

Председатель комиссии, профессор  А.М. Кочнев

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом КНИТУ

протокол от «27» июня 2016 г. № 6

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	5
1.1 Общие сведения об основной образовательной программе по направлению 38.03.02. Менеджмент – профиль «Логистика».....	5
1.2 Нормативные документы для разработки основной образовательной программы	5
1.3 Общая характеристика вузовской основной образовательной программы высшего образования (бакалавриат).....	6
1.3.1 Цель (миссия) ООП по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент».....	6
1.3.2 Срок освоения ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»	7
1.3.3 Трудоемкость ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»	7
1.4 Требования, предъявляемые к абитуриенту.....	7
2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Логистика».....	7
2.1 Область профессиональной деятельности выпускника	7
2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника	7
2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника.....	8
2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника	8
3 Компетенции выпускника ООП бакалавриата, формируемые в результате освоения данной ООП ВО	9
4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент – профиль «Логистика».....	11
4.1 Годовой календарный учебный график.....	11
4.2 Учебный план подготовки бакалавра	11
4.3 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)	11
4.4 Программы учебной и производственной практик	12
5 Фактическое ресурсное обеспечение ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль Логистика.....	12
5.1 Требования к кадровым условиям реализации программы бакалавриата	12
5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	13
5.3 Основные материально-технические условия	14
6 Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников.....	14
7 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль Логистика.....	15
7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и	

промежуточной аттестации.....	16
7.2 Итоговая государственная аттестация выпускников ООП бакалавриата	16
8 Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.....	18
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	19

1. Общие положения

1.1 Общие сведения об основной образовательной программе по направлению 38.03.02. Менеджмент – профиль «Логистика»

Основная образовательная программа бакалавриата (ООП), реализуемая по направлению 38.03.02 Менеджмент по профилю «Логистика» представляет собой перечень документации, разработанной и утвержденной ФГБОУ ВО «КНИТУ», учитывающую требования рынка труда и требования Федерального образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО) №7 от 12.01.2016.

ООП определяет цели, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, ожидаемые результаты, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает следующие элементы: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, программы практик, программу итоговой государственной аттестации, календарный учебный график, фонды оценочных средств и другие материалы, обеспечивающие надлежащее качество подготовки обучающихся, а также методические материалы, обеспечивающие образовательный процесс и соответствующие образовательные технологии.

1.2 Нормативные документы для разработки основной образовательной программы

Нормативную правовую базу разработки ООП бакалавриата составляют:

Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании» (от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ;) и Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» от 19 декабря 2013 г. N 1367.

Федеральные законы Российской Федерации: «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта» (от 1 декабря 2007 года № 309-ФЗ) и «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (в части установления уровней высшего профессионального образования)» (от 24 декабря 2007 года № 232-ФЗ);

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриат), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 января 2016г. №7;

Нормативно-методические документы Минобрнауки России;

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

Типовое положение о кафедре ГОУ ВПО «КГТУ»;

Положение о рабочей программы по дисциплине ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»;

Положение о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов в ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»;

Положение о самостоятельной работе студентов ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»;

Положение об итоговой государственной аттестации выпускников ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

1.3 Общая характеристика вузовской основной образовательной программы высшего образования (бакалавриат)

1.3.1 Цель (миссия) ООП по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»

ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 – Менеджмент по профилю «Логистика» содержит методическое обеспечение реализации ФГОС ВО по данному направлению подготовки с целью развития у студентов личностных качеств, а также формирования общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с видами деятельности по 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 университета общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в сфере логистики отечественной экономики и быть конкурентоспособным на рынке труда.

Концепция программы

Логистика - важнейшая сфера деятельности любого производственного и торгового предприятия, затраты на которую в промышленно развитых странах составляют 20 -30% от ВВП. Логистика - передовая корпоративная стратегия, позволяющая предприятию успешно конкурировать на рынке. Как показывает зарубежный опыт, сокращение логистических издержек на 1% эквивалентно 10-процентному увеличению объема продаж фирмы. Неудивительно, что в последнее время все чаще появляются объявления о поиске специалистов на вакансию логиста.

Логистика - самые современные информационные системы и технологии поддержки бизнеса.

Логистика - беспрецедентные возможности карьерного роста. По исследованиями известных рейтинговых и рекрутинговых компаний «ТРИЗА», «A.T. Kerney», «MANPOWER» профессия логиста в течение последних четырех лет входит в первую десятку самых популярных профессий в России.

Неудовлетворенный спрос на логистов среднего и высшего звена составил в регионах России от 59 до 93% по различным отраслям. В Республике Татарстан специалисты по логистике особенно востребованы в нефтегазохимическом комплексе в связи с большими перспективами его инновационного развития. Велика потребность отечественной промышленности в дипломированных руководителях служб логистики предприятий, интегральных менеджерах, осуществляющих логистическую координацию между функциональными подразделениями фирмы и управление цепями поставок.

Цели и задачи программы бакалавров:

подготовить специалистов компетентных в области логистики и управления цепями поставок, развивать у обучающихся личностные качества, профессиональные компетенции в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

1.3.2 Срок освоения ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»

Нормативный срок освоения ООП по очной форме обучения – 4 года.

Нормативный срок освоения ООП по заочной форме обучения – 5 лет.

1.3.3 Трудоемкость ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»

Трудоемкость ООП по очной форме обучения – 240 зачетных единиц, за учебный год – 60 зачетных единиц.

Трудоемкость ООП по заочной форме обучения – 240 зачетных единиц, за учебный год – 48 зачетных единиц.

1.4 Требования, предъявляемые к абитуриенту

Предшествующий уровень образования абитуриента – среднее (полное) общее образование. Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании, или начальном профессиональном образовании, если в нём есть запись о получении предъявителем среднего (полного) общего образования или высшего профессионального образования.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Логистика»

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению 38.03.02 Менеджмент профиль Логистика, включает: организации различной организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие) и органы государственного и муниципального управления, в которых выпускники работают в качестве исполнителей и координаторов по проведению организационно-технических мероприятий и администрированию реализации оперативных управленческих решений, а также структуры, в которых выпускники являются предпринимателями, создающими и развивающими собственное дело.

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению 38.03.02 Менеджмент профиль Логистика, являются:

процессы реализации управленческих решений в организациях различных организационно-правовых форм;

процессы реализации управленческих решений в органах государственного и муниципального управления.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата по направлению 38.03.02 Менеджмент профиль Логистика:

- организационно-управленческая;
- информационно-аналитическая;
- предпринимательская.

2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник, освоивший программу бакалавриата по направлению 38.03.02 Менеджмент профиль Логистика, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

организационно-управленческая деятельность:

- участие в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии организации, а также функциональных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой);

- участие в разработке и реализации комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации;

- планирование деятельности организации и подразделений;

- формирование организационной и управленческой структуры организаций;

- организация работы исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных проектов, видов деятельности, работ;

- разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления);

- контроль деятельности подразделений, команд (групп) работников;

- мотивирование и стимулирование персонала организации, направленное на достижение стратегических и оперативных целей;

- участие в урегулировании организационных конфликтов на уровне подразделения и рабочей команды (группы);

информационно-аналитическая деятельность:

- сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений;

- построение и поддержка функционирования внутренней информационной системы организации для сбора информации с целью принятия решений, планирования деятельности и контроля;

- создание и ведение баз данных по различным показателям функционирования организаций;

- разработка и поддержка функционирования системы внутреннего документооборота организации, ведение баз данных по различным показателям функционирования организаций;

- разработка системы внутреннего документооборота организации;

- оценка эффективности проектов;

- подготовка отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности;

- оценка эффективности управленческих решений;

предпринимательская деятельность:

- разработка и реализация бизнес-планов создания нового бизнеса;

- организация и ведение предпринимательской деятельности.

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

Выпускник, освоивший программу бакалавриата по направлению 38.03.02 Менеджмент профиль Логистика, должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-6);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-7);

способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-8).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата по направлению 38.03.02 Менеджмент профиль Логистика, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);

способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений (ОПК-2);

способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия (ОПК-3);

способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации (ОПК-4);

владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем (ОПК-5);

владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций (ОПК-6);

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата по направлению 38.03.02 Менеджмент профиль Логистика, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности:

организационно-управленческая деятельность:

владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для

организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры (ПК-1);

владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде (ПК-2);

владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности (ПК-3);

умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации (ПК-4);

способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений (ПК-5);

способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений (ПК-6);

владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ (ПК-7);

владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений (ПК-8);

информационно-аналитическая деятельность:

способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли (ПК-9);

владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления (ПК-10);

владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов (ПК-11);

умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления) (ПК-12);

умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций (ПК-13);

умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета (ПК-14);

умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании (ПК-15);

владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов (ПК-16);

предпринимательская деятельность:

способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели (ПК-17);

владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов) (ПК-18);

владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками (ПК-19);

владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур (ПК-20).

Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ООП ВО представлены в приложениях 1 и 2.

4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент – профиль «Логистика»

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ООП регламентируется учебным планом бакалавров, 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 инструкции по оформлению и порядку утверждения рабочей программы по дисциплине в ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» представлены в приложении 5 к ООП.

4.4 Программы учебной и производственной практик

В соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.03.02 Менеджмент – профиль «Логистика» раздел «Практики» является обязательной частью ООП бакалавриата и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на получение специальной подготовки обучающихся к выполнению профессиональной деятельности. Практики закрепляют знания, умения и навыки приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций студентов.

В Блок «Практики» входят учебная и производственная, в том числе преддипломная, практики.

Типы учебной практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Способы проведения учебной практики: стационарная.

Типы производственной практики:

практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способы проведения производственной практики: стационарная; выездная.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

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.

5 Фактическое ресурсное обеспечение ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль Логистика

5.1 Требования к кадровым условиям реализации программы бакалавриата

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, в разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011г., регистрационный № 20237) и профессиональным стандартам.

Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора в качестве практикующих специалистов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет более 70%.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет

более 70%.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет более 10%.

Кроме этого профессорско-преподавательский состав кафедры систематически проходит повышение квалификации посредством прохождения программ дополнительного образования, стажировок, курсов повышения квалификации и т.п.

Наряду с обучением профессорско-преподавательский состав кафедры повышает свою квалификацию посредством участия в международных, всероссийских и региональных научно-практических, научно-методических конференциях, научных школах, конгрессах, семинарах, работы над докторскими диссертациями и научными статьями.

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Для успешного освоения новых знаний, навыков и умений необходимо качественное актуальное информационное обеспечение. Существующее информационное обеспечение образовательной программы полностью обеспечивается библиотечным фондом. Фундаментальные достижения науки в области образовательной программы отражены в учебной и учебно-методической литературе. Библиотечный фонд университета располагает достаточным количеством учебной, учебно-методической литературы со сроком издания за последние пять лет.

С целью облегчения поиска, сокращения времени доступа, повышения удобства пользования информационным обеспечением имеется доступ к Интернет ресурсам, обеспечивающим доступ как к учебной литературе, так и к периодическим изданиям.

- Электронные каталоги УНИЦ (<http://library.kstu.ru/>);

- Сводный электронный каталог КБС

(<http://ksu.ru/zgate/cgi/zgate?Init+corp.xml,simple-corp.xls+rus>),

- Сводные каталоги АРБИКОН (<http://arbicon.ru/>);

- Электронно-библиотечная система (ЭБС) «КнигаФонд» (www.knigafund.ru);

- ЭБС «Лань» (<http://e.lanbook.com>);

- ЭБС «Инфра-М» (<http://znanium.com/>);

- ЭБС Elibrary (elibrary.ru).

Доступ к информационным ресурсам для студентов и преподавателей аккредитуемой ООП осуществляется бесплатно при наличии продленного читательского билета.

Читальные залы в достаточном количестве обеспечены компьютерами с выходом в Интернет. Также открытый доступ к каталогам возможен с компьютеров учебных аудиторий КНИТУ. Учебные корпуса КНИТУ обеспечены бесплатным беспроводным Интернет покрытием Wi-Fi.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

В состав библиотеки входят:

- абонемент научной и учебной литературы;
- зала периодики;
- 2 читальных зала на 200 мест;
- зал учебной и справочной литературы;

– 2 электронных читальных зала, которые позволяют пользоваться электронным каталогом, осуществлять поиск информации в сети Интернет.
Фонд библиотеки составляет около 280 000 экземпляров.

5.3 Основные материально-технические условия

ФГБОУ ВО «КНИТУ» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим санитарно-эпидемиологическим и противопожарным требованиям и нормам, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, выполнения обучающимися всех видов работ, предусмотренных учебным планом.

Для организации и проведения образовательного процесса по направлению 08.03.02 Менеджмент – профиль Логистика университет располагает необходимыми аудиториями и оборудованием: аудиториями для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещениями для самостоятельной работы. Учебные аудитории оснащены специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа имеются комплекты демонстрационного оборудования (Доска интерактивная PolyVision Webster TS 810, Ноутбук HP 610 T5870, Ноутбук TOSHIBA Satellite C660-1PP-RU в компл. с сумкой и мышкой, Экран на штативе, Ноутбук TOSHIBA Satellite C660-1PP-RU в компл. с сумкой и мышкой, Проектор мультимедийный Mitsubishi SD205U SVGA2000, Проектор BenQ MW 519) и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин.

Располагаемые компьютерные классы, обеспечивающие выполнение всех видов занятий студентов, имеют выход в сеть Интернет.

Материально-техническая база кафедры ЛиУ включает:

- 1 аудиторию для практических и семинарских занятий, оснащенную компьютерами;
- 1 аудиторию для индивидуальных и групповых консультаций, выполнения самостоятельной работы обучающимися.

Перечень материально-технической базы кафедры:

К-200, К-227.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерно техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

На компьютерах, используемых в процессе обучения имеется лицензионной программное обеспечение, соответствующее рабочим программам дисциплин.

6 Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников

Воспитание студентов осуществляется на основе органичного взаимодействия учебного и воспитательного процессов в ходе реализации образовательных программ и программ целенаправленного воспитания во внеучебное время.

Административный блок управления системой воспитательной работы в университете включает общее управление со стороны руководства университета и Ученого совета, а также управленческую ответственность за данный участок работы со стороны заместителя по воспитательной работе.

Воспитательная работа в ФГБОУ ВО «КНИТУ» реализуется в соответствии с

концепцией и программой воспитательной работы ФГБОУ ВО «КНИТУ» и комплексным планом воспитательной работы, утвержденным на Ученном совете университета.

Ведущими звеньями реализации программ воспитания (общеинститутских, факультетских, кафедральных) являются деканы, заместители деканов по воспитательной работе, кураторы академических групп, руководители творческих и спортивных коллективов, деятельность которых определяется соответствующими положениями. С учетом и с использованием специфики образовательных подразделений университета в системе воспитательной работы (факультета, кафедры) составлены календарно-тематические планы.

Содержание воспитательной работы определяется 9-ю основными направлениями, что позволяет осуществлять целостное воспитание личности студента, избегать формализации воспитательной работы, соединить обучение и воспитание в целостный педагогический процесс, ввести в него четкие организационные рамки, придать ему системность, планомерность и целенаправленность. Таковыми направлениями являются:

- адаптация студентов 1 курса;
- профессионально-творческое и трудовое воспитание;
- усовершенствование деятельности студенческого самоуправления в институте;
- формирование и пропаганда здорового образа жизни, профилактика социально-негативных явлений в студенческой среде;
- гражданско-патриотическое и интернациональное воспитание;
- нравственно-эстетическое воспитание;
- экологическое воспитание;
- правовое воспитание;
- семейно-бытовое воспитание.

Мужская половина контингента студентов, наряду с гражданско-патриотическим, имеет возможность получить и военное воспитание в период подготовки офицеров запаса в институте военного обучения университета.

Студенческое самоуправление в институте представлено Союзом студентов и аспирантов (ССиА), студенческим профкомом, студенческими советами факультетов, студенческим клубом, спортивным клубом, студенческим информационным центром, студенческим трудовым отрядом «Технолог», и профильными комитетами ССиА. ССиА - общественное объединение, созданное по инициативе студентов в целях обеспечения реализации прав обучающихся на участие в управлении образовательным процессом и решении вопросов жизнедеятельности студенческой молодежи, развитие её социальной активности, поддержки и реализации социальных инициатив студентов и аспирантов. В состав Ученого совета КНИТУ входят представители студенчества.

7 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль Логистика

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 о проведении зачетов и экзаменов в ФГБОУ ВПО КНИТУ;

- Положение о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса в ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»;

- Положение об итоговой государственной аттестации по образовательным программам высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета и программ магистратуры ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

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 профессиональных достижений поэтапным требованиям ООП университет создает фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.2 Итоговая государственная аттестация выпускников ООП бакалавриата

Итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения основной образовательной программы в полном объеме.

Итоговая государственная аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы и междисциплинарный государственный экзамен, который вводится по решению Ученого совета Университета. Для бакалавров по профилю Логистика Государственный экзамен предусмотрен.

На основе Положения об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации, требований ФГОС и рекомендаций ПО-ОП по соответствующему направлению подготовки выпускающей кафедрой совместно с УМК института (факультета), УМЦ и ОЛГА разрабатывается и утверждается программа итоговой аттестации по конкретному направлению (специальности), включающая в себя требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ, а также требования к содержанию и процедуре проведения государственного экзамена (в случае решения Ученого совета Университета о его проведении) и фондов оценочных средств, обеспечивающих оценку уровня сформированности компетенций выпускника.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) – это самостоятельная работа обучающегося, отражающая его практическую и теоретическую подготовленность к выполнению профессиональных задач, установленных ФГОС ВО. ВКР выпускника ООП по виду является научно-исследовательской (экспериментальной, теоретической или расчетной).

Выпускная квалификационная работа является заключительным этапом проведения государственных аттестационных испытаний и ставит следующие цели:

- систематизацию, закрепление, расширение теоретических знаний и практических навыков по специальности и применение их при решении конкретных предметных и научных задач;

- выявление навыков ведения самостоятельной работы и применения методик исследования при решении разрабатываемых в работе проблем и вопросов.

Выпускная квалификационная работа бакалавра (бакалаврская работа) выполняется на выпускном курсе.

Затраты времени на подготовку и защиту ВКР определяются учебным планом направления (специальности) профессиональной подготовки обучающихся и составляет 5 недель.

Тематика выпускных квалификационных работ разрабатывается и ежегодно обновляется выпускающей кафедрой, а затем утверждается Ученым советом института/факультета.

Требования к выпускной квалификационной работе регламентированы Положением ФГБОУ ВО «КНИТУ» «о выпускных квалификационных работах бакалавра, специалиста, магистра в системе многоуровневого образования» ФГБОУ ВПО «КНИТУ».

Работа над ВКР может выполняться выпускником на предприятии, в фирме, НИИ и др., по месту прохождения производственной преддипломной практики или по месту будущей работы. В этих случаях кроме руководителя от кафедры может назначаться научный консультант от организации.

Выпускные квалификационные работы подлежат обязательному рецензированию с привлечением специалистов предприятий, организаций, учреждений, являющихся потребителями кадров данной специальности, или профессоров и преподавателей смежных кафедр университета или другого вуза.

Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью определения практической и теоретической подготовленности выпускника к профессиональной деятельности, а также их умений вести публичные дискуссии.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценка за защиту ВКР устанавливается с учетом оценок доклада выпускника и его ответов на вопросы членов комиссии, актуальности и научно – практической значимости работы, общего уровня теоретической, научной и практической подготовки выпускника за весь период обучения в вузе, отзыва руководителя ВКР, оценки рецензента.

Решения государственной экзаменационной комиссии принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель комиссии (или заменяющий его заместитель председателя комиссии) обладает правом решающего голоса.

Выпускникам, защитившим работу с оценкой «отлично», сдавшим на «отлично» государственный междисциплинарный экзамен по специальности и имевшим не менее 75 % отличных оценок по дисциплинам учебного плана, а остальные оценки «хорошо», присуждается диплом с отличием.

Лучшие работы рекомендуются ГЭК на конкурсы и выставки.

После оформления протокола заседания ГЭК объявляются результаты защиты — оценка и решение о присуждении соответствующей квалификации (степени). Выпускник, выполнивший в срок работу, но получивший при защите неудовлетворительную оценку или не выполнивший работу в установленный срок, отчисляется из университета. Повторное прохождение итоговых аттестационных испытаний студент имеет право проходить не более двух раз и не ранее, чем через три месяца и не позднее, чем через пять лет после первичного прохождения итоговой государственной аттестации. Основанием для проведения повторных итоговых испытаний является приказ по институту (факультету), составленный на основании личного заявления студента, заверенного заведующим выпускающей кафедрой и деканом факультета. Лицам, не проходившим итоговых аттестационных испытаний по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных), предоставляется возможность пройти итоговые аттестационные испытания без отчисления из вуза. Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в сроки,

устанавливаемые ученым советом факультета, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим итоговых аттестационных испытаний по уважительной причине.

Выпускные квалификационные работы хранятся на кафедре в течение 6 лет. Протоколы итоговой государственной аттестации выпускников хранятся на выпускающей кафедре (блет), затем в архиве университета.

По окончании работы ГЭК председатель должен обсудить с членами комиссии результаты защиты и составить отчет. Отчеты о работе государственных экзаменационных комиссий заслушиваются на ученом совете института (факультета) и вместе с рекомендациями о совершенствовании качества профессиональной подготовки выпускников КНИТУ представляются в двух экземплярах в учебно-методическое управление. Один экземпляр отчетов направляется в Министерство образования и науки Российской Федерации в двухмесячный срок после завершения итоговой государственной аттестации.

После завершения работы ГЭК издается приказ по университету о выпуске студентов. Вручение дипломов производится в торжественной обстановке не позднее 10 дней после издания приказа.

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 по направлению «Менеджмент» профиль Логистика 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 квалификации.

8.3 За срок реализации ООП ВО по направлению 38.03.02 Менеджмент профиль «Логистика» 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.

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

8.4 Результаты различных видов деятельности кафедры ЛиУ, уровень ее материального развития оценивается в виде ежегодного «Интегрированного отчета».

8.5 Оценка качества подготовки бакалавров по направлению 38.03.02 Менеджмент профиль Логистика осуществляется путем включения представителей работодателей в состав Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Матрица распределение компетенций по элементам ООП

ОК-1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.1	История
Б1.Б.2	Философия
Б1.Б.5	Институциональная экономика
Б1.Б.23	Экономическая теория
Б1.В.ДВ.1.1	Политология
Б1.В.ДВ.1.2	Государственная научно-техническая политика
Б1.В.ДВ.3.2	Культурология
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.1	История
Б1.Б.4	Правоведение
Б1.В.ДВ.1.1	Политология
Б1.В.ДВ.1.2	Государственная научно-техническая политика
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.16	Корпоративная социальная ответственность
Б1.В.ДВ.7.1	Экономический анализ логистических систем
Б1.В.ДВ.7.2	Экономическая оценка инвестиций
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.2.2	Деловое общение

Б1.В.ДВ.3.1 Б3.Д.1	Татарский язык Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-5	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.3 Б1.Б.26 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б1.В.ДВ.3.1 Б3.Д.1	Иностранный язык Физическая культура и спорт Элективные курсы по физической культуре и спорту Русский язык и культура речи Деловое общение Татарский язык Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-6	способность к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.2 Б1.Б.21 Б1.Б.22 Б3.Д.1	Философия Социология Введение в предпринимательство Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.26 Б3.Д.1	Физическая культура и спорт Элективные курсы по физической культуре и спорту Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-8	способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.17 Б3.Д.1	Безопасность жизнедеятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-1	владение навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.4 Б2.У.1 Б2.П.1 Б2.П.2 Б3.Д.1	Правоведение Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ОПК-2	способность находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений
Б1.Б.5 Б1.Б.16 Б1.Б.21 Б1.Б.22 Б1.Б.23 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б2.П.2 Б3.Д.1	Институциональная экономика Корпоративная социальная ответственность Социология Введение в предпринимательство Экономическая теория Подготовка и сдача государственного экзамена Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-3	способность проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия
Б1.Б.14 Б3.Г.1 Б2.П.2 Б3.Д.1	Управление человеческими ресурсами Подготовка и сдача государственного экзамена Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-4	способность осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации
Б1.В.ОД.3 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б2.П.2 Б3.Д.1	Основы логистики Подготовка и сдача государственного экзамена Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-5	владение навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем
Б1.Б.12 Б1.Б.13 Б3.Г.1 ФТД.1	Учет и анализ Финансовый менеджмент Подготовка и сдача государственного экзамена 1С: Предприятие

Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-6	владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций
Б1.Б.12	Учет и анализ
Б1.Б.13	Финансовый менеджмент
Б1.Б.20	Управление операциями
Б1.В.ОД.5	Логистика снабжения
Б1.В.ОД.6	Логистика производства
Б1.В.ОД.7	Логистика распределения
Б1.В.ОД.8	Логистика складирования
Б1.В.ОД.9	Управление запасами в цепях поставок
Б1.В.ОД.10	Транспортировка в цепях поставок
Б1.В.ОД.11	Контроллинг логистических систем
Б1.В.ДВ.7.1	Экономический анализ логистических систем
Б1.В.ДВ.7.2	Экономическая оценка инвестиций
Б1.В.ДВ.9.1	Логистические системы в нефтегазохимическом комплексе
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-7	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.9	Информационные технологии в менеджменте
Б1.Б.24	Информатика
Б1.В.ДВ.4.1	Управление информационными ресурсами (в логистике)
Б1.В.ДВ.4.2	Информационные технологии в делопроизводстве
Б1.В.ДВ.5.1	Системный анализ (в логистике)
Б1.В.ДВ.5.2	Конкурентоспособность цепей поставок в нефтегазохимическом комплексе
ФТД.1	1С: Предприятие
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Б2.П.2 Б3.Д.1	Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-1	владение навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры
Б1.Б.10 Б1.Б.14 Б1.Б.18 Б1.В.ДВ.7.2 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Теория менеджмента Управление человеческими ресурсами Управление изменениями Экономическая оценка инвестиций Подготовка и сдача государственного экзамена Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-2	владение различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде
Б1.Б.10 Б1.Б.14 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ДВ.3.2 Б1.В.ДВ.10.2 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Теория менеджмента Управление человеческими ресурсами Страхование Транспортировка в цепях поставок Элективные курсы по физической культуре и спорту Культурология История логистики Подготовка и сдача государственного экзамена Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-3	владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности
Б1.Б.11 Б1.Б.15 Б1.Б.16 Б1.Б.25	Маркетинг Стратегический менеджмент Корпоративная социальная ответственность Управление качеством

Б1.В.ОД.2	Страхование
Б1.В.ОД.3	Основы логистики
Б1.В.ДВ.9.2	Управление транспортными системами
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-4	умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации
Б1.Б.13	Финансовый менеджмент
Б1.Б.19	Финансовые рынки и институты
Б1.В.ОД.7	Логистика распределения
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-5	способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений
Б1.Б.15	Стратегический менеджмент
Б1.Б.16	Корпоративная социальная ответственность
Б1.Б.18	Управление изменениями
Б1.В.ОД.12	Управление логистическими рисками в цепях поставок
Б1.В.ОД.13	Интегрированное планирование цепей поставок
Б1.В.ДВ.8.1	Теория сетей в логистике
Б1.В.ДВ.8.2	Информационная поддержка логистических систем
Б1.В.ДВ.11.1	Теория и практика аутсорсинга
Б1.В.ДВ.11.2	Надежность и эффективность химико-технологических систем в нефтегазохимическом комплексе
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ПК-6	способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
Б1.Б.18 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.10.1 Б1.В.ДВ.10.2 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Управление изменениями Страхование Управление проектами в логистике Управление логистическими и технологическими инновациями в нефтегазохимическом комплексе История логистики Подготовка и сдача государственного экзамена Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-7	владение навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ
Б1.Б.25 Б1.В.ОД.13 Б1.В.ДВ.11.2 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б2.П.2 Б3.Д.1	Управление качеством Интегрированное планирование цепей поставок Надежность и эффективность химико-технологических систем в нефтегазохимическом комплексе Подготовка и сдача государственного экзамена Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-8	владение навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений
Б1.Б.10 Б1.Б.12 Б1.Б.20 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.11 Б1.В.ДВ.4.2 Б1.В.ДВ.7.2 Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2	Теория менеджмента Учет и анализ Управление операциями Логистика производства Контроллинг логистических систем Информационные технологии в делопроизводстве Экономическая оценка инвестиций Логистические системы в нефтегазохимическом комплексе Управление транспортными системами

Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-9	способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли
Б1.Б.11	Маркетинг
Б1.Б.15	Стратегический менеджмент
Б1.В.ОД.4	Экономические основы логистики и управления цепями поставок
Б1.В.ОД.7	Логистика распределения
Б1.В.ДВ.1.1	Политология
Б1.В.ДВ.1.2	Государственная научно-техническая политика
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-10	владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления
Б1.Б.6	Математика
Б1.Б.7	Статистика
Б1.Б.8	Методы принятия управленческих решений
Б1.Б.12	Учет и анализ
Б1.В.ОД.1	Экономико-математические методы и модели в логистике
Б1.В.ДВ.4.1	Управление информационными ресурсами (в логистике)
Б1.В.ДВ.5.1	Системный анализ (в логистике)
Б1.В.ДВ.6.2	Экономика устойчивого развития
Б1.В.ДВ.7.1	Экономический анализ логистических систем

Б1.В.ДВ.7.2	Экономическая оценка инвестиций
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-11	владение навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов
Б1.Б.12	Учет и анализ
Б1.В.ОД.1	Экономико-математические методы и модели в логистике
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
ФТД.1	1С: Предприятие
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.П.2	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-12	умение организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)
Б1.Б.11	Маркетинг
Б1.Б.12	Учет и анализ
Б1.В.ОД.2	Страхование
Б1.В.ОД.9	Управление запасами в цепях поставок
Б1.В.ОД.13	Интегрированное планирование цепей поставок
Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.2.2	Деловое общение
Б1.В.ДВ.3.1	Татарский язык
Б1.В.ДВ.5.2	Конкурентоспособность цепей поставок в нефтегазохимическом комплексе
Б1.В.ДВ.12.1	Управление цепями поставок
Б1.В.ДВ.12.2	Бизнес-планирование в цепях поставок
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)

Б2.П.1 Б3.Д.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-13	умение моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций
Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.8 Б1.В.ДВ.7.2 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б2.П.2 Б3.Д.1	Логистика снабжения Логистика складирования Экономическая оценка инвестиций Подготовка и сдача государственного экзамена Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-14	умение применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета
Б1.Б.12 Б2.П.1 Б3.Д.1	Учет и анализ Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-15	умение проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании
Б1.Б.13 Б1.Б.19 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.12 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2 Б1.В.ДВ.12.1 Б1.В.ДВ.12.2 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б2.П.2	Финансовый менеджмент Финансовые рынки и институты Страхование Экономические основы логистики и управления цепями поставок Транспортировка в цепях поставок Управление логистическими рисками в цепях поставок Управление проектами в логистике Экономика устойчивого развития Управление цепями поставок Бизнес-планирование в цепях поставок Подготовка и сдача государственного экзамена Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Преддипломная практика

Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-16	владение навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов
Б1.Б.13 Б1.Б.19 Б1.В.ДВ.10.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Финансовый менеджмент Финансовые рынки и институты Управление логистическими и технологическими инновациями в нефтегазохимическом комплексе Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-17	способность оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели
Б1.Б.11 Б1.Б.16 Б1.В.ОД.2 Б3.Г.1 Б2.У.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Маркетинг Корпоративная социальная ответственность Страхование Подготовка и сдача государственного экзамена Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-18	владение навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)
Б1.В.ОД.13 Б3.Г.1 Б2.П.1 Б2.П.2 Б3.Д.1	Интегрированное планирование цепей поставок Подготовка и сдача государственного экзамена Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-19	владение навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками
Б1.Б.10 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.11.1 Б2.П.1 Б3.Д.1	Теория менеджмента Теория сетей в логистике Информационная поддержка логистических систем Теория и практика аутсорсинга Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ПК-20	владение навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур
Б1.Б.4	Правоведение
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Б1.В.ОД.9	Управление запасами в цепях поставок	2 6	ОПК-6	ПК-12									
Б1.В.ОД.10	Транспортировка в цепях поставок	2 6	ОПК-6	ПК-2	ПК-15								
Б1.В.ОД.11	Контроллинг логистических систем	2 6	ОПК-6	ПК-8									
Б1.В.ОД.12	Управление логистическими рисками в цепях поставок	2 6	ПК-5	ПК-15									
Б1.В.ОД.13	Интегрированное планирование цепей поставок	2 6	ПК-5	ПК-7	ПК-12	ПК-18							
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	2 1	ОК-5	ОК-7	ПК-2								
Б1.В.ДВ.1.1	Политология	1 0	ОК-1	ОК-2	ПК-9								
Б1.В.ДВ.1.2	Государственная научно-техническая политика	1 0	ОК-1	ОК-2	ПК-9								
Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи	3 5	ОК-4	ОК-5	ПК-12								
Б1.В.ДВ.2.2	Деловое общение	3 5	ОК-4	ОК-5	ПК-12								
Б1.В.ДВ.3.1	Татарский язык	3 5	ОК-4	ОК-5	ПК-12								
Б1.В.ДВ.3.2	Культурология	3 5	ОК-1	ПК-2									
Б1.В.ДВ.4.1	Управление информационными ресурсами (в логистике)	2 6	ОПК-7	ПК-10									
Б1.В.ДВ.4.2	Информационные технологии в делопроизводстве	8 3	ОПК-7	ПК-8									
Б1.В.ДВ.5.1	Системный анализ (в логистике)	2 6	ОПК-7	ПК-10									
Б1.В.ДВ.5.2	Конкурентоспособность цепей поставок в нефтегазохимическом комплексе	2 6	ОПК-7	ПК-12									
Б1.В.ДВ.6.1	Управление проектами в логистике	2 6	ПК-6	ПК-15									
Б1.В.ДВ.6.2	Экономика устойчивого развития	2 6	ПК-10	ПК-15									
Б1.В.ДВ.7.1	Экономический анализ логистических систем	2 6	ОК-3	ОПК-6	ПК-10								

Б1.В.ДВ.7.2	Экономическая оценка инвестиций	80	ОК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-8	ПК-10	ПК-13						
Б1.В.ДВ.8.1	Теория сетей в логистике	26	ПК-5	ПК-19										
Б1.В.ДВ.8.2	Информационная поддержка логистических систем	26	ПК-5	ПК-19										
Б1.В.ДВ.9.1	Логистические системы в нефтегазохимическом комплексе	26	ОПК-6	ПК-8										
Б1.В.ДВ.9.2	Управление транспортными системами	26	ПК-3	ПК-8										
Б1.В.ДВ.10.1	Управление логистическими и технологическими инновациями в нефтегазохимическом комплексе	26	ПК-6	ПК-16										
Б1.В.ДВ.10.2	История логистики	26	ПК-2	ПК-6										
Б1.В.ДВ.11.1	Теория и практика аутсорсинга	26	ПК-5	ПК-19										
Б1.В.ДВ.11.2	Надежность и эффективность химико-технологических систем в нефтегазохимическом комплексе	26	ПК-5	ПК-7										
Б1.В.ДВ.12.1	Управление цепями поставок	26	ПК-12	ПК-15										
Б1.В.ДВ.12.2	Бизнес-планирование в цепях поставок	26	ПК-12	ПК-15										
Б2	Практики		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
			ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
			ПК-18	ПК-19	ПК-20									
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		ОПК-1	ОПК-7	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-17			
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10

График учебного процесса для очной формы обучения

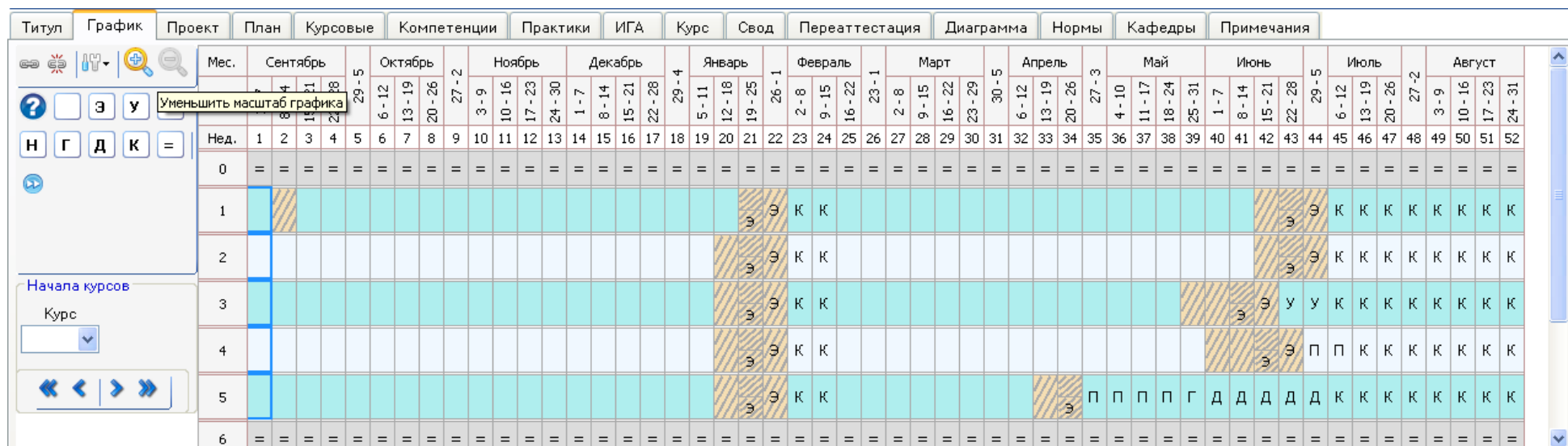
[illegible]

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

☒ Подробно ☐ Кратко

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Всего
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	9	27	135
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика (концентр.)		2	2										2
У	Учебная практика (рассред.)													
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)													
Н	Научно-исслед. работа (рассред.)													
П	Производственная практика (концентр.)				2	2					4	4		6
П	Производственная практика (рассред.)													
Д	Выпускная квалификационная работа										5	5		5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР										1	1		1
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	8	10	2	8	10	36
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														

График учебного процесса для заочной формы обучения



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Всего
Теоретическое обучение	39	39	37	38	30	183
Э Экзаменационные сессии	3	3	3	3	2	14
У Учебная практика (концентр.)			2			2
У Учебная практика (рассред.)						
Н Научно-исслед. работа (концентр.)						
Н Научно-исслед. работа (рассред.)						
П Производственная практика (концентр.)				2	4	6
П Производственная практика (рассред.)						
Д Выпускная квалификационная работа					5	5
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР					1	1
К Каникулы	10	10	10	9	10	49
Итого	52	52	52	52	52	260
Студентов						

Учебный план ООП ВО (очная форма обучения)

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ	
							По ЗЕТ	По плану	в том числе						Экспертное	Факт
		Ауд	из них			СРС			Контроль							
			Лек	Лаб	Пр											
	Итого	33	35			3	9004	9004	3595	1224	252	2119	3510	1197	241	241
	Итого по ООП (без факультативов)	33	34			3	8968	8968	3577	1224	252	2101	3492	1197	240	240
	Б=59% В=41% ДВ(от В)=45.5%								44%	34%	7%	59%	42%	14%		
	Итого по циклам	32	34			3	8212	8212	3577	1224	252	2101	3474	1161	219	219
	Б=59% В=41% ДВ(от В)=45.5%								44%	34%	7%	59%	42%	14%		
Б1	Дисциплины (модули)	32	34			3	8212	8212	3577	1224	252	2101	3474	1161	219	219
Б1.Б	Базовая часть	19	16				4644	4644	1908	783	108	1017	2043	693	129	129
Б1.Б.1	История	1					108	108	54	36		18	27	27	3	3
Б1.Б.2	Философия	2					108	108	54	36		18	18	36	3	3
Б1.Б.3	Иностранный язык	5	1-4				396	396	180			180	189	27	11	11
Б1.Б.4	Правоведение		2				72	72	36	18		18	36		2	2
Б1.Б.5	Институциональная экономика	3	2				324	324	90	36		54	198	36	9	9
Б1.Б.6	Математика	12					324	324	144	72		72	108	72	9	9
Б1.Б.7	Статистика	4	3				324	324	144	72	72		144	36	9	9
Б1.Б.8	Методы принятия управленческих решений		4				108	108	54	18		36	54		3	3
Б1.Б.9	Информационные технологии в менеджменте		7				108	108	54	18	36		54		3	3
Б1.Б.10	Теория менеджмента	3					216	216	72	36		36	99	45	6	6

Б1.Б.11	Маркетинг	4					180	180	72	36		36	72	36	5	5
Б1.Б.12	Учет и анализ	5					216	216	72	36		36	108	36	6	6
Б1.Б.13	Финансовый менеджмент	5					180	180	72	36		36	72	36	5	5
Б1.Б.14	Управление человеческими ресурсами		6				144	144	54	18		36	90		4	4
Б1.Б.15	Стратегический менеджмент	6					180	180	72	36		36	63	45	5	5
Б1.Б.16	Корпоративная социальная ответственность	3					144	144	54	18		36	45	45	4	4
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности		2				72	72	36	18		18	36		2	2
Б1.Б.18	Управление изменениями	7					180	180	72	36		36	72	36	5	5
Б1.Б.19	Финансовые рынки и институты	4					180	180	72	18		54	72	36	5	5
Б1.Б.20	Управление операциями	6					180	180	72	18		54	63	45	5	5
Б1.Б.21	Социология		3				108	108	54	18		36	54		3	3
Б1.Б.22	Введение в предпринимательство		1				72	72	36	18		18	36		2	2
Б1.Б.23	Экономическая теория	12					324	324	126	72		54	135	63	9	9
Б1.Б.24	Информатика	2	1				216	216	90	36		54	90	36	6	6
Б1.Б.25	Управление качеством		7				108	108	54	18		36	54		3	3
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт		6				72	72	18	9		9	54		2	2
*																

Б1.В	Вариативная часть	13	18			3	356 8	3568	166 9	441	14 4	108 4	143 1	468	90	90
------	-------------------	----	----	--	--	---	----------	------	----------	-----	---------	----------	----------	-----	----	----

Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	7	7			2	176 4	1764	810	270	72	468	693	261	49	49
Б1.В.ОД.1	Экономико-математические методы и модели в логистике	34					252	252	126	54	72		54	72	7	7
Б1.В.ОД.2	Страхование		4				72	72	54	18		36	18		2	2
Б1.В.ОД.3	Основы логистики	1					180	180	90	36		54	54	36	5	5
Б1.В.ОД.4	Экономические основы логистики и управления цепями поставок		3			3	108	108	54	18		36	54		3	3
Б1.В.ОД.5	Логистика снабжения		4				72	72	54	18		36	18		2	2
Б1.В.ОД.6	Логистика производства		6				108	108	54	18		36	54		3	3
Б1.В.ОД.7	Логистика распределения		5				108	108	54	18		36	54		3	3
Б1.В.ОД.8	Логистика складирования	6					144	144	54	18		36	45	45	4	4

Б1.В.ОД.9	Управление запасами в цепях поставок		6				108	108	72	18		54	36		3	3
Б1.В.ОД.10	Транспортировка в цепях поставок		6				72	72	54	18		36	18		2	2
Б1.В.ОД.11	Контроллинг логистических систем	8				8	180	180	45	9		36	99	36	5	5
Б1.В.ОД.12	Управление логистическими рисками в цепях поставок	5					180	180	54	18		36	90	36	5	5
Б1.В.ОД.13	Интегрированное планирование цепей поставок	8					180	180	45	9		36	99	36	5	5
*																
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	6	11			1	180 4	1804	859	171	72	616	738	207	41	41
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-5				328	328	328			328				
Б1.В.ДВ.1																
1	Политология		2				72	72	36	18		18	36		2	2
2	Государственная научно-техническая политика		2				72	72	36	18		18	36		2	2
*																
Б1.В.ДВ.2																
1	Русский язык и культура речи		1				36	36	18			18	18		1	1
2	Деловое общение		1				36	36	18			18	18		1	1
*																
Б1.В.ДВ.3																
1	Татарский язык		1				36	36	18			18	18		1	1
2	Культурология		1				36	36	18			18	18		1	1
*																
Б1.В.ДВ.4																
1	Управление информационными ресурсами (в логистике)		5				108	108	54	18	36		54		3	3
2	Информационные технологии в делопроизводстве		5				108	108	54	18	36		54		3	3
*																

Б1.В.ДВ.5																
1	Системный анализ (в логистике)	5					144	144	54	18		36	63	27	4	4
2	Конкурентоспособность цепей поставок в нефтегазохимическом комплексе	5					144	144	54	18		36	63	27	4	4
*																
Б1.В.ДВ.6																
1	Управление проектами в логистике	7					180	180	54	18	36		90	36	5	5
2	Экономика устойчивого развития	7					180	180	54	18	36		90	36	5	5
*																
Б1.В.ДВ.7																
1	Экономический анализ логистических систем	7				7	216	216	54	18		36	126	36	6	6
2	Экономическая оценка инвестиций	7				7	216	216	54	18		36	126	36	6	6
*																
Б1.В.ДВ.8																
1	Теория сетей в логистике	1					108	108	36	18		18	36	36	3	3
2	Информационная поддержка логистических систем	1					108	108	36	18		18	36	36	3	3
*																
Б1.В.ДВ.9																
1	Логистические системы в нефтегазохимическом комплексе	7					180	180	54	18		36	90	36	5	5
2	Управление транспортными системами	7					180	180	54	18		36	90	36	5	5
*																
Б1.В.ДВ.10																
1	Управление логистическими и технологическими инновациями в нефтегазохимическом комплексе		6				108	108	54	18		36	54		3	3
2	История логистики		6				108	108	54	18		36	54		3	3
*																

Б1.В.ДВ.11																	
1	Теория и практика аутсорсинга		7				108	108	54	18		36	54		3	3	
2	Надежность и эффективность химико-технологических систем в нефтегазохимическом комплексе		7				108	108	54	18		36	54		3	3	
*																	

Б1.В.ДВ.12																	
1	Управление цепями поставок	8						180	180	45	9		36	99	36	5	5
2	Бизнес-планирование в цепях поставок	8						180	180	45	9		36	99	36	5	5
*																	

ДВ*

Индекс	Наименование	Вар .	Расс р.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов							ЗЕТ	
									По ЗЕТ	Всего	Ауд				СР	ЗЕТ	Эксп
Б2	Практики								432	432						12	12

Б2.У	Учебная практика								108	108							3	3
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар				2			108	108							3	3
*																		

Б2.Н	Научно-исследовательская работа																	
*																		

Б2.П	Производственная практика								324	324							9	9
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар				4			108	108							3	3
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар				8			216	216							6	6
*																		

Индекс	Наименование	Вар .	Расс р.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов							ЗЕТ	
									По ЗЕТ	Всего	Ауд				СР	ЗЕТ	Эксп
БЗ	Государственная итоговая аттестация			1				324	324					18	36	9	9

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов								ЗЕТ	
							По ЗЕТ	По плану	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт
БЗ.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1					54	54					18	36	1.5	1.5
БЗ.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	8					54	54					18	36	1.5	1.5
*																

Индекс	Наименование	Вар .	Расс р.		Часов								ЗЕТ	
					По ЗЕТ	Всег о	Ауд				СР	ЗЕТ	Эксп	Фак т
БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР				270	270							7.5	7.5
БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз			270	270							7.5	7.5
*														

ФТД	Факультативы		1						36	36	18			18	18		1	1
ФТД.1	1С: Предприятие		8						36	36	18			18	18		1	1

Учебный план ООП ВО (заочная форма обучения)

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ	
								По ЗЕТ	По плану	в том числе						Экспертное	Факт
		Ауд	из них			СРС	Контроль										
			Лек	Лаб	Пр												
	Итого	33	31			3	60	9004	9004	966	376	80	510	6915	421	241	241
	Итого по ООП (без факультативов)	33	30			3	60	8968	8968	958	376	80	502	6891	417	240	240
	Б=59% В=41% ДВ(от В)=45.5%									12%	39%	8%	52%	83%	5%		
	Итого по циклам	32	30			3	60	8212	8212	958	376	80	502	6846	408	219	219
	Б=59% В=41% ДВ(от В)=45.5%									12%	39%	8%	52%	83%	5%		
Б1	Дисциплины (модули)	32	30			3	60	8212	8212	958	376	80	502	6846	408	219	219
Б1.Б	Базовая часть	19	16				34	4644	4644	506	218	28	260	3903	235	129	129
Б1.Б.1	История	1					1	108	108	10	4		6	89	9	3	3
Б1.Б.2	Философия	2					2	108	108	14	6		8	85	9	3	3
Б1.Б.3	Иностранный язык	3	1122				11223	396	396	50			50	321	25	11	11
Б1.Б.4	Правоведение		1				1	72	72	8	4		4	60	4	2	2
Б1.Б.5	Институциональная экономика	4	3				34	324	324	36	18		18	275	13	9	9
Б1.Б.6	Математика	11					11	324	324	22	12		10	284	18	9	9
Б1.Б.7	Статистика	2	2				22	324	324	46	24	22		265	13	9	9
Б1.Б.8	Методы принятия управленческих решений		4				4	108	108	12	6		6	92	4	3	3
Б1.Б.9	Информационные технологии в менеджменте		4				4	108	108	16	6		10	88	4	3	3
Б1.Б.10	Теория менеджмента	2					2	216	216	24	12		12	183	9	6	6

Б1.Б.11	Маркетинг	3				3	180	180	16	10		6	155	9	5	5
Б1.Б.12	Учет и анализ	3				3	216	216	26	12		14	181	9	6	6
Б1.Б.13	Финансовый менеджмент	5				5	180	180	18	8		10	153	9	5	5
Б1.Б.14	Управление человеческими ресурсами		2			2	144	144	12	6		6	128	4	4	4
Б1.Б.15	Стратегический менеджмент	4				4	180	180	22	10		12	149	9	5	5
Б1.Б.16	Корпоративная социальная ответственность	2				2	144	144	16	6		10	119	9	4	4
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности		1			1	72	72	10	4		6	58	4	2	2
Б1.Б.18	Управление изменениями	4				4	180	180	16	8		8	155	9	5	5
Б1.Б.19	Финансовые рынки и институты	3				3	180	180	16	8		8	155	9	5	5
Б1.Б.20	Управление операциями	5				5	180	180	18	6		12	153	9	5	5
Б1.Б.21	Социология		2			2	108	108	12	6		6	92	4	3	3
Б1.Б.22	Введение в предпринимательство		1			1	72	72	10	4		6	58	4	2	2
Б1.Б.23	Экономическая теория	12				12	324	324	40	20		20	266	18	9	9
Б1.Б.24	Информатика	1	1			11	216	216	16	10	6		187	13	6	6
Б1.Б.25	Управление качеством		4			4	108	108	16	8		8	88	4	3	3
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт		3				72	72	4			4	64	4	2	2
*																

Б1.В	Вариативная часть	13	14			4	26	356 8	356 8	452	158	52	242	294 3	173	90	90
------	-------------------	----	----	--	--	---	----	----------	----------	-----	-----	----	-----	----------	-----	----	----

Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	7	7			2	14	176 4	176 4	218	84	24	110	145 5	91	49	49
Б1.В.ОД.1	Экономико-математические методы и модели в логистике	44					44	252	252	32	8	24		202	18	7	7
Б1.В.ОД.2	Страхование		1				1	72	72	10	4		6	58	4	2	2
Б1.В.ОД.3	Основы логистики	1					1	180	180	18	6		12	153	9	5	5
Б1.В.ОД.4	Экономические основы логистики и управления цепями поставок		2			2	2	108	108	12	6		6	92	4	3	3
Б1.В.ОД.5	Логистика снабжения		3				3	72	72	16	8		8	52	4	2	2
Б1.В.ОД.6	Логистика производства		3				3	108	108	14	6		8	90	4	3	3
Б1.В.ОД.7	Логистика распределения		3				3	108	108	14	6		8	90	4	3	3
Б1.В.ОД.8	Логистика складирования	3					3	144	144	14	8		6	121	9	4	4

Б1.В.ОД.9	Управление запасами в цепях поставок		3				3	108	108	14	6		8	90	4	3	3
Б1.В.ОД.10	Транспортировка в цепях поставок		4				4	72	72	18	6		12	50	4	2	2
Б1.В.ОД.11	Контроллинг логистических систем	4				4	4	180	180	20	8		12	151	9	5	5
Б1.В.ОД.12	Управление логистическими рисками в цепях поставок	5					5	180	180	18	6		12	153	9	5	5
Б1.В.ОД.13	Интегрированное планирование цепей поставок	5					5	180	180	18	6		12	153	9	5	5
*																	

Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	6	7			2	12	180 4	180 4	234	74	28	132	148 8	82	41	41
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3					328	328	6			6	318	4		

Б1.В.ДВ.1																	
1	Политология		1				1	72	72	10	4		6	58	4	2	2
2	Государственная научно-техническая политика		1				1	72	72	10	4		6	58	4	2	2
*																	

Б1.В.ДВ.2																	
1	Русский язык и культура речи		1				1	36	36	6	2		4	26	4	1	1
2	Деловое общение		1				1	36	36	6	2		4	26	4	1	1
*																	

Б1.В.ДВ.3																	
1	Татарский язык		1				1	36	36	4	2		2	28	4	1	1
2	Культурология		1				1	36	36	4	2		2	28	4	1	1
*																	

Б1.В.ДВ.4																	
1	Управление информационными ресурсами (в логистике)		3				3	108	108	20	8	12		84	4	3	3
2	Информационные технологии в делопроизводстве		3				3	108	108	20	8	12		84	4	3	3

*																		
Б1.В.ДВ.5																		
1	Системный анализ (в логистике)	5					5	144	144	34	10		24	101	9	4	4	
2	Конкурентоспособность цепей поставок в нефтегазохимическом комплексе	5					5	144	144	34	10		24	101	9	4	4	
*																		
Б1.В.ДВ.6																		
1	Управление проектами в логистике	4					4	180	180	22	6	16		149	9	5	5	
2	Экономика устойчивого развития	4					4	180	180	22	6	16		149	9	5	5	
*																		
Б1.В.ДВ.7																		
1	Экономический анализ логистических систем	2				2	2	216	216	24	8		16	183	9	6	6	
2	Экономическая оценка инвестиций	2				2	2	216	216	24	8		16	183	9	6	6	
*																		
Б1.В.ДВ.8																		
1	Теория сетей в логистике	1					1	108	108	14	6		8	85	9	3	3	
2	Информационная поддержка логистических систем	1					1	108	108	14	6		8	85	9	3	3	
*																		
Б1.В.ДВ.9																		
1	Логистические системы в нефтегазохимическом комплексе	5					5	180	180	26	8		18	145	9	5	5	
2	Управление транспортными системами	5					5	180	180	26	8		18	145	9	5	5	
*																		
Б1.В.ДВ.10																		
1	Управление логистическими и технологическими инновациями в нефтегазохимическом комплексе		1				1	108	108	14	6		8	90	4	3	3	

2	История логистики		1				1	108	108	14	6		8	90	4	3	3
*																	

Б1.В.ДВ.1	
1	

1	Теория и практика аутсорсинга		4				4	108	108	18	6		12	86	4	3	3
2	Надежность и эффективность химико-технологических систем в нефтегазохимическом комплексе		4				4	108	108	18	6		12	86	4	3	3
*																	

Б1.В.ДВ.1	
2	

1	Управление цепями поставок	5					5	180	180	36	8		28	135	9	5	5
2	Бизнес-планирование в цепях поставок	5					5	180	180	36	8		28	135	9	5	5
*																	

ДВ*

--

Индекс	Наименование	Ва р.	Расс р.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов						ЗЕТ		
										По ЗЕТ	Всег о	Ауд				СР	ЗЕТ	Эксп
Б2	Практики									432	432						12	12

Б2.У	Учебная практика									108	108						3	3
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Ва р				3				108	108						3	3
*																		

Б2.Н	Научно-исследовательская работа																	
*																		

Б2.П	Производственная практика									324	324						9	9
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Ва р				4				108	108						3	3

Б2.П.2	Преддипломная практика	Ва р				5				216	216							6	6
*																			

Индекс	Наименование	Ва р.	Расс р.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов							ЗЕТ		
										По ЗЕТ	Всег о	Ауд				СР	ЗЕТ	Эксп	Фак т
Б3	Государственная итоговая аттестация			1						324	324					45	9	9	9

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов								ЗЕТ	
								По ЗЕТ	По плану	Ауд	Ле к	Ла б	Пр	СР	Контр	Эксп	Фак т
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1						54	54					45	9	1.5	1.5
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	5						54	54					45	9	1.5	1.5
*																	

Индекс	Наименование	Ва р.	Расс р.		Часов							ЗЕТ		
					По ЗЕТ	Всег о	Ауд				СР	ЗЕТ	Эксп	Фак т
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР				270	270							7.5	7.5
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз			270	270							7.5	7.5
*														

ФТД	Факультативы			1						36	36	8			8	24	4	1	1
ФТД.1	1С: Предприятие			4						36	36	8			8	24	4	1	1