

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Родионов М.Г.

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 31.01.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02

38.03.02 Менеджмент

Направленность: Управление бизнесом

Кафедра: СИБИТ

Факультет: Департамент заочного обучения

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда | Зарегистрировано в Минюст |
|--------|---|-------------------------|---------------------------|
| 08 | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА | | |
| 08.006 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНТРОЛЮ (ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЕР) | № 731н от 22.11.2022 г. | 22.12.2022 г. № 71783 |
| 08.008 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ | № 167н от 19.03.2015 г. | 09.04.2015 г. № 36805 |
| 08.018 | СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ | № 564н от 30.08.2018 г. | 17.09.2018 г. № 52177 |
| 08.036 | СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ | № 239н от 16.04.2018 г. | 08.05.2018 г. № 51016 |
| 08.037 | БИЗНЕС-АНАЛИТИК | № 821н от 22.11.2023 г. | 25.12.2023 г. № 76611 |
| 08.039 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | № 409н от 17.06.2019 г. | 11.07.2019 г. № 55208 |
| 08.040 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ | № 764н от 03.12.2019 г. | 02.06.2020 г. № 58541 |
| 08.043 | ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ | № 161н от 30.03.2021 г. | 29.04.2021 г. № 63289 |
| 28 | ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ | | |
| 28.002 | СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЛИНГУ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ | № 595н от 07.09.2015 г. | 23.09.2015 г. № 38979 |
| 31 | АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ | | |
| 31.012 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И АНАЛИЗУ РЫНКА АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ | № 383н от 30.06.2022 г. | 29.07.2022 г. № 69443 |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | |
| 40.049 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ | № 616н от 08.09.2014 г. | 26.09.2014 г. № 34134 |

Типы задач профессиональной деятельности
информационно-аналитический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП 38.03.02 Менеджмент _____ / Борисова О.М./

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК |
| УК-1.1 | Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач | - |
| УК-1.2 | Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности | - |
| УК-1.3 | Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений | - |
| Б1.О.15 | Управленческие решения | |
| Б1.О.16 | Логика | |
| Б1.О.23 | Учебно-воспитательный семинар | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| 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 |
| УК-2.1 | Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения | - |
| УК-2.2 | Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ | - |
| УК-2.3 | Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах | - |
| Б1.О.07 | Правоведение | |
| Б1.О.15 | Управленческие решения | |
| Б1.О.22 | Управление проектом | |
| Б1.О.23 | Учебно-воспитательный семинар | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | УК |
| УК-3.1 | Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия | - |
| УК-3.2 | Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста | - |
| УК-3.3 | Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем | - |
| Б1.О.06 | Социология | |
| Б1.О.12 | Лидерство и командообразование | |
| Б1.О.13 | Профессиональная этика | |
| Б1.О.23 | Учебно-воспитательный семинар | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|------------|--|----|
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК |
| УК-4.1 | Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации | - |
| УК-4.2 | Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию | - |
| УК-4.3 | Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б1.О.08 | Русский язык и культура общения | |
| Б1.О.09 | Межкультурные коммуникации | |
| Б1.О.23 | Учебно-воспитательный семинар | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | УК |
| УК-5.1 | Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации | - |
| УК-5.2 | Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися – представителями различных культур с соблюдением этических и межкультурных норм | - |
| УК-5.3 | Владеет практическими навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры; способами анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации | - |
| Б1.О.01 | Философия | |
| Б1.О.02 | История России | |
| Б1.О.09 | Межкультурные коммуникации | |
| Б1.О.13 | Профессиональная этика | |
| Б1.О.24 | Основы Российской государственности | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК |
| УК-6.1 | Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда | - |
| УК-6.2 | Умеет демонстрировать самоконтроль и рефлекссию, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории | - |
| УК-6.3 | Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей | - |
| Б1.О.14 | Психология и педагогика | |
| Б1.О.23 | Учебно-воспитательный семинар | |
| Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Тайм-менеджмент | |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| УК-7.1 | Знает виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни | - |
| УК-7.2 | Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни | - |
| УК-7.3 | Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования | - |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|------------|---|----|
| 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 |
| УК-8.1 | Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения | - |
| УК-8.2 | Умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях | - |
| УК-8.3 | Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9 | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах | УК |
| УК-9.1 | Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру; особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах | - |
| УК-9.2 | Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами | - |
| УК-9.3 | Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами | - |
| Б1.О.14 | Психология и педагогика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| УК-10.1 | Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач; формы участия государства в экономике | - |
| УК-10.2 | Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | - |
| УК-10.3 | Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач | - |
| Б1.О.10 | Экономическая теория | |
| Б1.О.15 | Управленческие решения | |
| Б1.О.18 | Менеджмент | |
| Б1.О.21 | Маркетинг | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-11 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | УК |
| УК-11.1 | Знает формы проявления экстремизма, терроризма и коррупционного поведения и их взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями | - |
| УК-11.2 | Умеет анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии экстремизму, терроризму и коррупционному поведению | - |
| УК-11.3 | Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами | - |
| Б1.О.07 | Правоведение | |
| Б1.О.13 | Профессиональная этика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|------------|--|-----|
| ОПК-1 | Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории | ОПК |
| ОПК-1.1 | Знает основы экономических, организационных и управленческих теорий, необходимые для решения прикладных задач и осуществления профессиональной деятельности | - |
| ОПК-1.2 | Умеет применять знания экономической, организационной и управленческой теории в профессиональной деятельности, применять аналитический инструментарий для постановки и решения типовых задач управления, принимать экономически обоснованные решения | - |
| ОПК-1.3 | Владеет навыками постановки профессиональных задач, используя категориальный аппарат экономической, организационной и управленческой наук | - |
| Б1.О.10 | Экономическая теория | |
| Б1.О.15 | Управленческие решения | |
| Б1.О.18 | Менеджмент | |
| Б1.О.19 | Экономика организации | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Создание собственного бизнеса | |
| ОПК-2 | Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем | ОПК |
| ОПК-2.1 | Знает методы и средства сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения управленческих задач, современные информационно-аналитические и интеллектуально-поисковые системы | - |
| ОПК-2.2 | Умеет выбирать и использовать адекватные содержанию профессиональных задач методы обработки и анализа данных, проводить статистическую обработку и интеллектуальный анализ информации, необходимой для принятия обоснованных управленческих решений | - |
| ОПК-2.3 | Владеет инструментами выбора математических методов и информационных технологий для решения управленческих задач в профессиональной области | - |
| Б1.О.11 | Высшая математика | |
| Б1.О.17 | Информационно-коммуникационные технологии | |
| Б1.О.20 | Статистика | |
| Б1.О.21 | Маркетинг | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия | ОПК |
| ОПК-3.1 | Знает содержание и логику проведения анализа проблемных ситуаций деятельности организации, используя профессиональную терминологию и технологии управления, приемы обоснования оперативных, тактических и стратегических организационно-управленческих решений | - |
| ОПК-3.2 | Умеет использовать результаты анализа деятельности организации для разработки организационно-управленческих решений и обоснования их с учетом достижения экономической и социальной эффективности | - |
| ОПК-3.3 | Владеет инструментами принятия организационно-управленческих решений, навыками оценки ожидаемых результатов и последствий реализации предлагаемых решений | - |
| Б1.О.15 | Управленческие решения | |
| Б1.О.18 | Менеджмент | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|-------------------------------|---|-----|
| ОПК-4 | Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций | ОПК |
| ОПК-4.1 | Знает методы идентификации возможностей и угроз во внешней среде организации, инструменты разработки бизнес-планов | - |
| ОПК-4.2 | Умеет выявлять и оценивать возможности развития организации и бизнеса с учетом имеющихся ресурсов и ограничений | - |
| ОПК-4.3 | Владеет навыками разработки бизнес-планов проектов и направлений бизнеса | - |
| Б1.О.21 | Маркетинг | |
| Б1.О.22 | Управление проектом | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Создание собственного бизнеса | |
| ОПК-5 | Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ | ОПК |
| ОПК-5.1 | Знает современные программные средства и информационные технологии, применяемые при решении профессиональных задач | - |
| ОПК-5.2 | Умеет осуществлять выбор и применять современные программные средства и информационные технологии для решения профессиональных задач | - |
| ОПК-5.3 | Владеет навыками использования современных программных средств и информационных технологий для решения профессиональных задач | - |
| Б1.О.17 | Информационно-коммуникационные технологии | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК |
| ОПК-6.1 | Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий и возможности их использования для решения задач профессиональной деятельности | - |
| ОПК-6.2 | Умеет реализовывать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности | - |
| ОПК-6.3 | Владеет навыками использования принципов работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.17 | Информационно-коммуникационные технологии | |
| Б2.О.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач проф. деятельности: | информационно-аналитический | |
| ПК-6 | Способен оценивать воздействие внешней и внутренней среды на функционирование организаций, проводить исследования рынка и прогнозировать спрос на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли | ПК |
| ПК-6.1 | Знает методы анализа внешней и внутренней среды, технологии проведения исследования рынка, поведения потребителей, конкурентной среды отрасли, модели прогнозирования спроса | - |
| ПК-6.2 | Умеет проводить анализ внешней и внутренней среды организации, исследование различных рыночных структур и его участников, выявлять потребностей потребителей и прогнозировать спрос | - |
| ПК-6.3 | Владеет навыками разработки стратегий и программ по формированию и модификации спроса на основе знания поведения потребителей, структуры рынка и конкурентной среды отрасли | - |
| Б1.В.03 | Стратегический менеджмент | |
| Б1.В.05 | Планирование и прогнозирование | |
| Б1.В.07 | Маркетинговые исследования | |
| Б1.В.16 | Практикум по управлению бизнесом | |
| Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|-------------------------------|---|----|
| ПК-7 | Способен определять и планировать затраты и результаты деятельности организации, оценивать эффективность использования финансовых ресурсов и налоговых льгот | ПК |
| ПК-7.1 | Знает методы и инструменты анализа финансово-хозяйственной деятельности для планирования затрат и результатов, оценки эффективности использования финансовых ресурсов и налоговых льгот | - |
| ПК-7.2 | Умеет проводить анализ и оценку эффективности материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации для планирования затрат и результатов деятельности | - |
| ПК-7.3 | Владеет навыками обоснования финансово-экономических показателей, используемых в анализе финансово-хозяйственной деятельности, навыками планирования затрат и оценки результатов и эффективности деятельности организаций | - |
| Б1.В.04 | Анализ финансово-хозяйственной деятельности | |
| Б1.В.05 | Планирование и прогнозирование | |
| Б1.В.08 | Учет и анализ | |
| Б1.В.11 | Налоги и налогообложение | |
| Б1.В.16 | Практикум по управлению бизнесом | |
| Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-8 | Способен проводить анализ рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании | ПК |
| ПК-8.1 | Знает виды и способы оценки рисков принятия управленческих решений | - |
| ПК-8.2 | Умеет проводить анализ рисков, оценивать принимаемые управленческие решения с учетом специфических рисков | - |
| ПК-8.3 | Владеет методами оценки рисков при принятии управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании | - |
| Б1.В.06 | Финансовый менеджмент | |
| Б1.В.16 | Практикум по управлению бизнесом | |
| Б1.В.ДЭ.01.01 | Оценка стоимости бизнеса | |
| Б1.В.ДЭ.01.02 | Инвестиционный анализ | |
| Б1.В.ДЭ.02.01 | Риск-менеджмент | |
| Б1.В.ДЭ.02.02 | Страхование | |
| Б1.В.ДЭ.03.01 | Антикризисное управление | |
| Б1.В.ДЭ.03.02 | Управление изменениями | |
| Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач проф. деятельности: | организационно-управленческий | |
| ПК-1 | Способен проводить стратегический анализ, участвовать в разработке и осуществлении стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности | ПК |
| ПК-1.1 | Знает инструменты стратегического анализа, процесс разработки и осуществления стратегии организации, факторы конкурентоспособности организации | - |
| ПК-1.2 | Умеет планировать и осуществлять мероприятия, направленные на реализацию стратегии организации, использовать инструментарий стратегического анализа при формировании конкурентной стратегии организации | - |
| ПК-1.3 | Владеет навыками проведения стратегического анализа при разработке и осуществлении конкурентной стратегии организации | - |
| Б1.В.03 | Стратегический менеджмент | |
| Б1.В.15 | Инновационный менеджмент | |
| Б1.В.16 | Практикум по управлению бизнесом | |
| Б1.В.ДЭ.03.01 | Антикризисное управление | |
| Б1.В.ДЭ.03.02 | Управление изменениями | |
| Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|---------------|---|----|
| ПК-2 | Способен применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала | ПК |
| ПК-2.1 | Знает инструментарий, методы и модели финансового менеджмента для управления структурой капитала, основными и оборотными средствами, капитальными вложениями, принятия инвестиционных решений и формирования дивидендной политики | - |
| ПК-2.2 | Умеет использовать финансовые инструменты, рассчитывать основные финансовые характеристики, анализировать и применять современные методы управления оборотным капиталом, проводить эффективную инвестиционную оценку, выявлять и оценивать альтернативные источники финансирования бизнеса, проводить оценку бизнеса, отдельных активов и финансовых инструментов | - |
| ПК-2.3 | Владеет инструментами оценки и анализа основных финансовых инструментов, стоимости собственного и заемного капитала компании, влияния структуры капитала на различные аспекты деятельности компании; инструментами оптимизации структуры оборотных активов | - |
| Б1.В.06 | Финансовый менеджмент | |
| Б1.В.09 | Ценообразование | |
| Б1.В.ДЭ.01.01 | Оценка стоимости бизнеса | |
| Б1.В.ДЭ.01.02 | Инвестиционный анализ | |
| Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3 | Способен осуществлять деятельность по планированию, организации, мотивации и контролю работы персонала, обеспечению документационного сопровождения управленческих процессов | ПК |
| ПК-3.1 | Знает основные принципы и методы планирования, организации, мотивации и контроля работы персонала, основы организации делопроизводства и документационного сопровождения управленческих процессов | - |
| ПК-3.2 | Умеет организовать деятельность по планированию, организации, мотивации и контролю работы персонала организаций различных форм собственности, а также документационному сопровождению их деятельности | - |
| ПК-3.3 | Владеет навыками оперативного управления коллективами и группами работников, способностью документационного обеспечения их деятельности | - |
| Б1.В.01 | Документационное обеспечение управления | |
| Б1.В.02 | Управление персоналом | |
| Б1.В.05 | Планирование и прогнозирование | |
| Б1.В.13 | Управление бизнес-процессами | |
| Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4 | Способен принимать участие в организации, координации и контроле процессов планирования производства и продаж, управления продуктом, расчета цен и обоснования ценовых стратегий, сбыта и товародвижения | ПК |
| ПК-4.1 | Знает задачи и инструменты управления комплексом маркетинга, методы планирования производства и организации продаж | - |
| ПК-4.2 | Умеет проводить анализ элементов комплекса маркетинга (товарная, ценовая, сбытовая политика), разрабатывать решения по управлению продуктом, расчету цен, организации сбыта и товародвижения, стимулированию продаж и планированию производства | - |
| ПК-4.3 | Владеет навыками организации, координации и контроля использования инструментов комплекса маркетинга при планировании процессов производства и продаж | - |
| Б1.В.05 | Планирование и прогнозирование | |
| Б1.В.09 | Ценообразование | |
| Б1.В.10 | Логистика | |
| Б1.В.12 | Управление продажами | |
| Б1.В.13 | Управление бизнес-процессами | |
| Б1.В.15 | Инновационный менеджмент | |
| Б1.В.16 | Практикум по управлению бизнесом | |
| Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| | | |
|------------|--|----|
| ПК-5 | Способен организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации | ПК |
| ПК-5.1 | Знает задачи, инструменты и методы управления партнерскими отношениями при реализации проектов | - |
| ПК-5.2 | Умеет использовать технологии управления партнерскими отношениями для расширения внешних связей и обмена опытом с деловыми партнерами | - |
| ПК-5.3 | Владеет навыками организации и поддержки связи и сотрудничества с деловыми партнерами, ориентированными на обмен опытом и развитие организации при реализации проектов | - |
| Б1.В.14 | Управление партнерскими отношениями | |
| Б1.В.16 | Практикум по управлению бизнесом | |
| Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|--|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8 |
| Б1.0 | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6 |
| Б1.0.01 | Философия | УК-5 |
| Б1.0.02 | История России | УК-5 |
| Б1.0.03 | Иностранный язык | УК-4 |
| Б1.0.04 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8 |
| Б1.0.05 | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| Б1.0.06 | Социология | УК-3 |
| Б1.0.07 | Правоведение | УК-2; УК-11 |
| Б1.0.08 | Русский язык и культура общения | УК-4 |
| Б1.0.09 | Межкультурные коммуникации | УК-4; УК-5 |
| Б1.0.10 | Экономическая теория | УК-10; ОПК-1 |
| Б1.0.11 | Высшая математика | ОПК-2 |
| Б1.0.12 | Лидерство и командообразование | УК-3 |
| Б1.0.13 | Профессиональная этика | УК-3; УК-5; УК-11 |
| Б1.0.14 | Психология и педагогика | УК-6; УК-9 |
| Б1.0.15 | Управленческие решения | УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-3 |
| Б1.0.16 | Логика | УК-1 |
| Б1.0.17 | Информационно-коммуникационные технологии | ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6 |
| Б1.0.18 | Менеджмент | УК-10; ОПК-1; ОПК-3 |
| Б1.0.19 | Экономика организации | ОПК-1 |
| Б1.0.20 | Статистика | ОПК-2 |
| Б1.0.21 | Маркетинг | УК-10; ОПК-2; ОПК-4 |
| Б1.0.22 | Управление проектом | УК-2; ОПК-4 |
| Б1.0.23 | Учебно-воспитательный семинар | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6 |
| Б1.0.24 | Основы Российской государственности | УК-5 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8 |
| Б1.В.01 | Документационное обеспечение управления | ПК-3 |
| Б1.В.02 | Управление персоналом | ПК-3 |
| Б1.В.03 | Стратегический менеджмент | ПК-1; ПК-6 |
| Б1.В.04 | Анализ финансово-хозяйственной деятельности | ПК-7 |
| Б1.В.05 | Планирование и прогнозирование | ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-7 |
| Б1.В.06 | Финансовый менеджмент | ПК-2; ПК-8 |
| Б1.В.07 | Маркетинговые исследования | ПК-6 |
| Б1.В.08 | Учет и анализ | ПК-7 |
| Б1.В.09 | Ценообразование | ПК-2; ПК-4 |
| Б1.В.10 | Логистика | ПК-4 |
| Б1.В.11 | Налоги и налогообложение | ПК-7 |

| | | |
|---------------|--|--|
| Б1.В.12 | Управление продажами | ПК-4 |
| Б1.В.13 | Управление бизнес-процессами | ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.14 | Управление партнерскими отношениями | ПК-5 |
| Б1.В.15 | Инновационный менеджмент | ПК-1; ПК-4 |
| Б1.В.16 | Практикум по управлению бизнесом | ПК-1; ПК-6; ПК-4; ПК-7; ПК-5; ПК-8 |
| Б1.В.ДЭ.01 | Элективные дисциплины (модули) | ПК-2; ПК-8 |
| Б1.В.ДЭ.01.01 | Оценка стоимости бизнеса | ПК-2; ПК-8 |
| Б1.В.ДЭ.01.02 | Инвестиционный анализ | ПК-2; ПК-8 |
| Б1.В.ДЭ.02 | Элективные дисциплины (модули) | ПК-8 |
| Б1.В.ДЭ.02.01 | Риск-менеджмент | ПК-8 |
| Б1.В.ДЭ.02.02 | Страхование | ПК-8 |
| Б1.В.ДЭ.03 | Элективные дисциплины (модули) | ПК-1; ПК-8 |
| Б1.В.ДЭ.03.01 | Антикризисное управление | ПК-1; ПК-8 |
| Б1.В.ДЭ.03.02 | Управление изменениями | ПК-1; ПК-8 |
| Б2 | Практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-8 |
| Б2.О | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6 |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5 |
| Б2.О.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-7; ПК-5; ПК-8 |
| Б2.В.01(П) | Преддипломная практика | УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-4; ПК-7; ПК-5; ПК-8 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-8 |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-8 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | УК-6; ОПК-1; ОПК-4 |
| ФТД.01 | Создание собственного бизнеса | ОПК-1; ОПК-4 |
| ФТД.02 | Тайм-менеджмент | УК-6 |

| Индекс | Уровень квалификации | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|----------------------|---|-------------|---|
| 08 | | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА | | |
| 08.006 | | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНТРОЛЮ (ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЕР) | ПК-3 | |
| C | 6 | Руководство структурным подразделением внутреннего контроля | ПК-3 | Высшее образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по направлениям: экономика, юриспруденция; бухгалтерский (финансовый) учет и отчетность; управленческий учет и отчетность; теория и практика внутреннего контроля |
| 08.008 | | СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ | ПК-2; ПК-7 | |
| A | 6 | Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг | ПК-7 | Высшее образование - бакалавриат |
| C | 7 | Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении) | ПК-2 | Высшее образование Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки (не реже чем раз в три года) |
| 08.018 | | СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ | ПК-8 | |
| B | 6 | Разработка отдельных функциональных направлений управления рисками | ПК-8 | Высшее образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области управления рисками или в функциональных областях деятельности организации и программы повышения квалификации |
| 08.036 | | СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ | ПК-2 | |
| A | 6 | Подготовка инвестиционного проекта | ПК-2 | Высшее образование - бакалавриат |
| 08.037 | | БИЗНЕС-АНАЛИТИК | ПК-1 | |
| D | 6 | Обоснование решений | ПК-1 | Высшее образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации |
| 08.039 | | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | ПК-5 | |
| B | 6 | Осуществление внешнеэкономической деятельности организации | ПК-5 | Высшее образование - бакалавриат или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена |
| 08.040 | | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ | ПК-4 | |
| B | 6 | Формирование и прогнозирование цен на товары, работы и услуги | ПК-4 | Высшее образование - бакалавриат |
| 08.043 | | ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ | ПК-2 | |
| A | 6 | Экономический анализ деятельности организации | ПК-2 | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат |

| | | | | | |
|--------|---|--|--|------|--|
| 28 | | | ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ | | |
| 28.002 | | | СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЛИНГУ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ | ПК-4 | |
| A | 6 | | Организация, координация и контроль процессов планирования производства по структурным подразделениям, продуктам, проектам | ПК-4 | Высшее образование - бакалавриат |
| 31 | | | АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ | | |
| 31.012 | | | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И АНАЛИЗУ РЫНКА АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ | ПК-6 | |
| A | 6 | | Мониторинг товарных рынков автотранспортных средств и их компонентов | ПК-6 | Высшее образование - бакалавриат или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена |
| B | 6 | | Прогнозирование развития товарных рынков автотранспортных средств и их компонентов | ПК-6 | Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - магистратура |
| 40 | | | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ | | |
| 40.049 | | | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ | ПК-4 | |
| B | 6 | | Организация процесса перевозки груза в цепи поставок | ПК-4 | Высшее образование - программы бакалавриата |

| Индекс | Содержание |
|-------------------------------|---|
| Тип задач проф. деятельности: | информационно-аналитический |
| ПК-6 | Способен оценивать воздействие внешней и внутренней среды на функционирование организаций, проводить исследования рынка и прогнозировать спрос на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли |
| 31.012 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И АНАЛИЗУ РЫНКА АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ |
| A | Мониторинг товарных рынков автотранспортных средств и их компонентов |
| B | Прогнозирование развития товарных рынков автотранспортных средств и их компонентов |
| ПК-7 | Способен определять и планировать затраты и результаты деятельности организации, оценивать эффективность использования финансовых ресурсов и налоговых льгот |
| 08.008 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ |
| A | Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг |
| ПК-8 | Способен проводить анализ рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании |
| 08.018 | СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ |
| B | Разработка отдельных функциональных направлений управления рисками |
| Тип задач проф. деятельности: | организационно-управленческий |
| ПК-1 | Способен проводить стратегический анализ, участвовать в разработке и осуществлении стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности |
| 08.037 | БИЗНЕС-АНАЛИТИК |
| D | Обоснование решений |
| ПК-2 | Способен применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала |
| 08.008 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ |
| C | Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении) |
| 08.036 | СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ |
| A | Подготовка инвестиционного проекта |
| 08.043 | ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ |
| A | Экономический анализ деятельности организации |
| ПК-3 | Способен осуществлять деятельность по планированию, организации, мотивации и контролю работы персонала, обеспечению документационного сопровождения управленческих процессов |
| 08.006 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНТРОЛЮ (ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЕР) |
| C | Руководство структурным подразделением внутреннего контроля |
| ПК-4 | Способен принимать участие в организации, координации и контроле процессов планирования производства и продаж, управления продуктом, расчета цен и обоснования ценовых стратегий, сбыта и товародвижения |
| 08.040 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОГНОЗИРОВАНИЮ И ЭКСПЕРТИЗЕ ЦЕН НА ТОВАРЫ, РАБОТЫ И УСЛУГИ |
| B | Формирование и прогнозирование цен на товары, работы и услуги |
| 28.002 | СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЛИНГУ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ |
| A | Организация, координация и контроль процессов планирования производства по структурным подразделениям, продуктам, проектам |
| 40.049 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ |
| B | Организация процесса перевозки груза в цепи поставок |
| ПК-5 | Способен организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации |
| 08.039 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| B | Осуществление внешнеэкономической деятельности организации |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | |
|------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДЭ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 175 | | 245 | 42 | 19 | 23 | 49 | 24 | 25 | 55 | 26 | 29 | 51 | 25 | 26 | 48 | 18 | 30 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 175 | | 240 | 42 | 19 | 23 | 49 | 24 | 25 | 53 | 26 | 27 | 48 | 22 | 26 | 48 | 18 | 30 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 60% | 40% | 13.1% | 160 | | 192 | 42 | 19 | 23 | 49 | 24 | 25 | 47 | 26 | 21 | 36 | 22 | 14 | 18 | 18 | | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | | 116 | 42 | 19 | 23 | 46 | 21 | 25 | 18 | 13 | 5 | 10 | 9 | 1 | | | | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 76 | | | | 3 | 3 | | 29 | 13 | 16 | 26 | 13 | 13 | 18 | 18 | | |
| Б2 | Практика | 46% | 54% | 0% | 9 | | 39 | | | | | | | 6 | | 6 | 12 | | 12 | 21 | | 21 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | | 18 | | | | | | | 6 | | 6 | 12 | | 12 | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 21 | | | | | | | | | | | | | 21 | | 21 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | | 5 | 5 | | | | | | | 2 | | 2 | 3 | 3 | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 48.9 | - | 50.8 | 54 | - | 43.8 | 52.8 | - | 50.8 | 54 | - | 43.8 | 54 | - | 36 | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 11.6 | - | 11 | 11 | - | 16 | 15.7 | - | 12 | 13 | - | 8.3 | 8.4 | - | 10 | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 18.4 | - | 20.6 | 20.7 | - | 17.3 | 20 | - | 17.8 | 21.9 | - | 16.3 | 20.9 | - | 13.6 | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 2472 | - | 264 | 300 | - | 322 | 322 | - | 310 | 266 | - | 282 | 174 | - | 232 | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 6 | - | | | - | | | - | | 2 | - | | 2 | - | | 2 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 10 | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 10 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 64 | - | | | - | | | - | | 26 | - | 38 | - | | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 2552 | - | 264 | 300 | - | 322 | 322 | - | 310 | 294 | - | 320 | 176 | - | 232 | 12 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 2 | 1 | 1 | 7 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 12 | 6 | 6 | 8 | 3 | 5 | 7 | 3 | 4 | 11 | 6 | 5 | 4 | 3 | 1 | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 39.03% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 55.8% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 35.76% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Процент практической подготовки от общего объёма часов (%) | Б1 | | | | | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б2 | | | | | 74% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Б3 | | | | | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по блокам | | | | | 12% | | | | | | | | | | | | | | | | |