





| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-1          | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач   | УК  |
| УК-1.1        | Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи  | -   |
| Б1.О.11       | Математика   |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-1.2        | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи   | -   |
| Б1.О.11       | Математика   |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-1.3        | Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки  | -   |
| Б1.О.11       | Математика   |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-1.4        | Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи  | -   |
| Б1.О.11       | Математика   |     |
| Б3.01         | 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        | Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач  | -   |
| Б1.О.21       | Управление проектами   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Инвестиционный менеджмент  |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-2.2        | Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений               | -   |
| Б1.О.21       | Управление проектами   |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-2.3        | Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время   | -   |
| Б1.О.21       | Управление проектами   |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-3          | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  | УК  |
| УК-3.1        | Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде   | -   |
| Б1.О.08       | Психология управления  |     |
| Б1.О.24       | Организационное поведение  |     |
| Б1.О.32       | Обучение служением   |     |
| Б1.В.07       | Управление человеческими ресурсами   |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |

| Индекс  | Содержание   | Тип |
|---------|--|-----|
| УК-3.2  | Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) | -   |
| Б1.О.08 | Психология управления  |     |
| Б1.О.24 | Организационное поведение  |     |
| Б1.В.07 | Управление человеческими ресурсами   |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-3.3  | Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, в презентации результатов работы команды   | -   |
| Б1.О.08 | Психология управления  |     |
| Б1.О.24 | Организационное поведение  |     |
| Б1.О.32 | Обучение служением   |     |
| Б1.В.07 | Управление человеческими ресурсами   |     |
| Б3.01   | 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  | Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами  | -   |
| Б1.О.03 | Иностранный язык   |     |
| Б1.О.09 | Культура речи и деловое общение  |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-4.2  | Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном языке   | -   |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-4.3  | Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики деловых писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках   | -   |
| Б1.О.03 | Иностранный язык   |     |
| Б1.О.09 | Культура речи и деловое общение  |     |
| Б1.В.08 | Делопроизводство   |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-4.4  | Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно   | -   |
| Б1.О.03 | Иностранный язык   |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-5    | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах   | УК  |

| Индекс  | Содержание  | Тип |
|---------|---|-----|
| УК-5.1  | Выявляет и анализирует особенности межкультурного взаимодействия, обусловленные различием социально-исторических, этических и ценностных систем   | -   |
| Б1.О.01 | История России  |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-5.2  | Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ   | -   |
| Б1.О.01 | История России  |     |
| Б1.О.02 | Философия   |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-5.3  | Анализирует историю России в контексте мирового исторического и культурного развития  | -   |
| Б1.О.01 | История России  |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-5.4  | Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям  | -   |
| Б1.О.43 | Основы российской государственности   |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-5.5  | Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп   | -   |
| Б1.О.02 | Философия   |     |
| Б1.О.32 | Обучение служением  |     |
| Б1.О.43 | Основы российской государственности   |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-5.6  | Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира | -   |
| Б1.О.43 | Основы российской государственности   |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-5.7  | Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера  | -   |
| Б1.О.32 | Обучение служением  |     |
| Б1.О.43 | Основы российской государственности   |     |
| Б3.01   | 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  | Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы   | -   |
| Б1.О.08 | Психология управления   |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |

| Индекс  | Содержание   | Тип |
|---------|--|-----|
| УК-6.2  | Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда  | -   |
| Б1.О.08 | Психология управления  |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-7    | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности   | УК  |
| УК-7.1  | Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни   | -   |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт  |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-7.2  | Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности  | -   |
| Б1.О.05 | Физическая культура и спорт  |     |
| Б3.01   | 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  | Понимает как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, том числе при возникновении и угрозе чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов  | -   |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-8.2  | Обеспечивает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества  | -   |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-8.3  | Осуществляет действия по предотвращению при угрозе и возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) и военных конфликтов, в т.ч. с помощью средств защиты   | -   |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-9    | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  | УК  |
| УК-9.1  | Знает декларацию независимости инвалида, правила этикета при общении с инвалидами  | -   |
| Б1.О.08 | Психология управления  |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-9.2  | Умеет устанавливать и поддерживать контакты с инвалидами, имеющих разный профиль заболеваний, применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли при взаимодействии с инвалидами   | -   |
| Б1.О.08 | Психология управления  |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-9.3        | Владеет простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы с инвалидами   | -   |
| Б1.О.08       | Психология управления  |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-10         | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   | УК  |
| УК-10.1       | Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике   | -   |
| Б1.О.14       | Микроэкономика   |     |
| Б1.О.15       | Макроэкономика   |     |
| Б1.О.19       | История российского предпринимательства  |     |
| Б1.О.35       | Мировая экономика и международные экономические отношения  |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-10.2       | Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски | -   |
| Б1.О.42       | Финансовый менеджмент  |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Рынок ценных бумаг   |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Биржевое дело  |     |
| Б3.01         | 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       | Формирует знания основных принципов антикоррупционной политики государства, формирование позитивного отношения к антикоррупционным мероприятиям  | -   |
| Б1.О.06       | Правоведение   |     |
| Б1.О.22       | Трудовое право   |     |
| Б1.В.01       | Корпоративная социальная ответственность   |     |
| Б1.В.14       | Хозяйственное право  |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-11.2       | Умеет применять алгоритмы правомерного разрешения конфликтов интересов, возникающих в рамках взаимодействия с представителями органов государственной власти   | -   |
| Б1.О.06       | Правоведение   |     |
| Б1.О.22       | Трудовое право   |     |
| Б1.В.01       | Корпоративная социальная ответственность   |     |
| Б1.В.14       | Хозяйственное право  |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-11.3       | Знает типовые ситуации взаимодействия с органами государственной власти, содержащих в себе предпосылки для коррупционных проявлений  | -   |
| Б1.О.06       | Правоведение   |     |
| Б1.О.22       | Трудовое право   |     |
| Б1.В.01       | Корпоративная социальная ответственность   |     |

| Индекс  | Содержание  | Тип |
|---------|---|-----|
| Б1.В.14 | Хозяйственное право   |     |
| Б3.01   | 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 | Знать основные законы и закономерности поведения экономических субъектов на макро - и микроуровне экономики; механизмы государственного регулирования деятельности и основные закономерности функционирования субъектов всех организационно-правовых форм собственности | -   |
| Б1.О.12 | Теория организации  |     |
| Б1.О.13 | Международный менеджмент  |     |
| Б1.О.14 | Микроэкономика  |     |
| Б1.О.15 | Макроэкономика  |     |
| Б1.О.27 | Логистика   |     |
| Б1.О.35 | Мировая экономика и международные экономические отношения   |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ФТД.01  | Внешнеэкономическая деятельность  |     |
| ОПК-1.2 | Владеть навыками постановки стратегической и тактических целей, управленческими навыками выбора путей достижения данных целей с учетом правовых, ресурсных, денежных и иных ограничений   | -   |
| Б1.О.06 | Правоведение  |     |
| Б1.О.13 | Международный менеджмент  |     |
| Б1.О.16 | Менеджмент  |     |
| Б1.О.22 | Трудовое право  |     |
| Б1.О.26 | Методы принятия управленческих решений  |     |
| Б1.О.27 | Логистика   |     |
| Б1.О.28 | Антикризисное управление  |     |
| Б3.01   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ФТД.01  | Внешнеэкономическая деятельность  |     |
| 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 | Владеть современными методами сбора, обработки и анализа исходных данных, необходимых для принятия управленческих решений и расчета социально – экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов   | -   |
| Б1.О.10 | Финансовая математика   |     |
| Б1.О.12 | Теория организации  |     |
| Б1.О.16 | Менеджмент  |     |
| Б1.О.17 | Бухгалтерский учет  |     |
| Б1.О.18 | Международный маркетинг   |     |
| Б1.О.20 | Маркетинг   |     |
| Б1.О.23 | Основы предпринимательства  |     |
| Б1.О.25 | Экономика организации   |     |

| Индекс     | Содержание  | Тип |
|------------|---|-----|
| Б1.О.29    | Статистика  |     |
| Б1.О.31    | Международные стандарты финансовой отчетности   |     |
| Б1.О.34    | Исследование систем управления  |     |
| Б1.О.38    | Управление качеством  |     |
| Б1.О.40    | Бюджетирование  |     |
| Б1.О.41    | Анализ инвестиционной деятельности  |     |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика  |     |
| Б3.01      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-2.2    | Знать основные инструментальные средства, современные интеллектуальные информационно-аналитические системы для обработки экономических данных и управленческих решений в соответствии с поставленной задачей, основы методологии и методы решения системных проблем | -   |
| Б1.О.10    | Финансовая математика   |     |
| Б1.О.20    | Маркетинг   |     |
| Б1.О.25    | Экономика организации   |     |
| Б1.О.26    | Методы принятия управленческих решений  |     |
| Б1.О.29    | Статистика  |     |
| Б1.О.34    | Исследование систем управления  |     |
| Б1.О.38    | Управление качеством  |     |
| Б1.О.40    | Бюджетирование  |     |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика  |     |
| Б3.01      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-2.3    | Обладать способностью анализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы  | -   |
| Б1.О.25    | Экономика организации   |     |
| Б1.О.28    | Антикризисное управление  |     |
| Б1.О.29    | Статистика  |     |
| Б1.О.34    | Исследование систем управления  |     |
| Б1.О.38    | Управление качеством  |     |
| Б1.О.40    | Бюджетирование  |     |
| Б1.О.41    | Анализ инвестиционной деятельности  |     |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика  |     |
| Б3.01      | 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    | Обосновывать организационно-управленческие решения в управлении, осуществлять контроль и оценку их результатов, нести за них ответственность  | -   |
| Б1.О.16    | Менеджмент  |     |
| Б1.О.26    | Методы принятия управленческих решений  |     |
| Б1.О.28    | Антикризисное управление  |     |
| Б1.О.36    | Управление технологическими и продуктивными инновациями   |     |

| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| Б2.О.02(П) | технологическая (проектно-технологическая) практика  |     |
| Б3.01      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ФТД.02     | Устойчивое управление лесами   |     |
| ОПК-3.2    | Владеть навыками системного анализа общих тенденций и конкретных ситуаций в области общего, стратегического и функционального менеджмента              | -   |
| Б1.О.16    | Менеджмент   |     |
| Б1.О.36    | Управление технологическими и продуктивными инновациями  |     |
| Б3.01      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-3.3    | Выявлять тенденции изменения социально-экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне, во внешней и внутренней среде организаций            | -   |
| Б1.О.13    | Международный менеджмент   |     |
| Б1.О.14    | Микроэкономика   |     |
| Б1.О.15    | Макроэкономика   |     |
| Б1.О.16    | Менеджмент   |     |
| Б1.О.18    | Международный маркетинг  |     |
| Б1.О.20    | Маркетинг  |     |
| Б1.О.35    | Мировая экономика и международные экономические отношения  |     |
| Б1.О.36    | Управление технологическими и продуктивными инновациями  |     |
| Б3.01      | 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    | Уметь планировать проектную деятельность организации, проводить исследование потребителей и оценивать их поведение                                     | -   |
| Б1.О.20    | Маркетинг  |     |
| Б1.О.37    | Бизнес-планирование  |     |
| Б3.01      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-4.2    | Владеть навыками анализа управленческого потенциала субъектов хозяйствования и органов государственного управления                                     | -   |
| Б1.О.20    | Маркетинг  |     |
| Б1.О.37    | Бизнес-планирование  |     |
| Б3.01      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-4.3    | Предлагать варианты управленческих решений и обосновывать выбор наилучшего, исходя из критериев социально-экономической эффективности                  | -   |
| Б1.О.20    | Маркетинг  |     |
| Б1.О.26    | Методы принятия управленческих решений   |     |
| Б1.О.28    | Антикризисное управление   |     |
| Б1.О.37    | Бизнес-планирование  |     |
| Б1.О.41    | Анализ инвестиционной деятельности   |     |
| Б3.01      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |

| Индекс                        | Содержание   | Тип |
|-------------------------------|--|-----|
| 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                       | Владеть приемами применения современного программного обеспечения, включая управление крупными массивами данных, для решения аналитических и управленческих задач  | -   |
| Б1.О.07                       | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| Б1.О.30                       | Информационные технологии в менеджменте  |     |
| Б1.О.33                       | 1С: Предприятие  |     |
| Б1.О.39                       | Информационные системы в экономике   |     |
| Б3.01                         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-5.2                       | Владеть способами использования современных специализированных программных продуктов по управлению проектами, по формированию стратегий развития организации, контролю и оценке результатов деятельности                           | -   |
| Б1.О.30                       | Информационные технологии в менеджменте  |     |
| Б1.О.33                       | 1С: Предприятие  |     |
| Б1.О.39                       | Информационные системы в экономике   |     |
| Б3.01                         | 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                       | Знать современные информационные технологии, используемые при решении задач профессиональной деятельности  | -   |
| Б1.О.07                       | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| Б3.01                         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-6.2                       | Понимать принципы работы современных информационных технологий, используемых при решении задач профессиональной деятельности   | -   |
| Б1.О.07                       | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| Б3.01                         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ОПК-6.3                       | Иметь навыки применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности  | -   |
| Б1.О.07                       | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| Б3.01                         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| Тип задач проф. деятельности: | организационно-управленческий  |     |
| ПК-1                          | Владение навыками тактического управления организацией и ее подразделениям   | ПК  |
| ПК-1.1                        | Владеть тактическими и оперативными навыками управления комплексами работ на основе проектно- и программно-ориентированного планирования деятельности предприятия, бюджетирования и мониторинга реализации стратегических программ | -   |
| Б1.В.04                       | Управленческий учет  |     |
| Б1.В.05                       | Исследование операционной деятельности   |     |
| Б1.В.10                       | Технология и организация производства продукции и услуг  |     |
| Б1.В.12                       | Производственный менеджмент  |     |
| Б1.В.13                       | Стратегический менеджмент  |     |
| Б2.О.01(У)                    | ознакомительная практика   |     |

| Индекс                        | Содержание   | Тип |
|-------------------------------|--|-----|
| Б2.В.01(П)                    | преддипломная практика   |     |
| Б3.01                         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-1.2                        | Владеть навыками тактического и оперативного планирования деятельности функциональных подразделений с применением современных информационных технологий для подготовки сбалансированных управленческих решений разработки рекомендаций по использованию научно обоснованных методов комплексного решения задач   | -   |
| Б1.В.09                       | Планирование на предприятии  |     |
| Б1.В.12                       | Производственный менеджмент  |     |
| Б1.В.13                       | Стратегический менеджмент  |     |
| Б2.О.02(П)                    | технологическая (проектно-технологическая) практика  |     |
| Б2.В.01(П)                    | преддипломная практика   |     |
| Б3.01                         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-1.3                        | Уметь проектировать тактические и оперативные планы производственной деятельности организации и ее структурных подразделений, направленные на осуществление рациональных бизнес-процессов в соответствии с потребностями рынка и возможностями получения необходимых ресурсов  | -   |
| Б1.В.09                       | Планирование на предприятии  |     |
| Б1.В.12                       | Производственный менеджмент  |     |
| Б1.В.13                       | Стратегический менеджмент  |     |
| Б1.В.ДВ.05.01                 | Корпоративный менеджмент   |     |
| Б1.В.ДВ.05.02                 | Корпоративное управление   |     |
| Б2.О.02(П)                    | технологическая (проектно-технологическая) практика  |     |
| Б2.В.01(П)                    | преддипломная практика   |     |
| Б3.01                         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-1.4                        | Владеть методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль); методами формулирования и реализации стратегий на уровне бизнес-единицы, владеть навыками разработки проектов, навыками проектирования организационных структур инновационных организаций; навыками эффективного применения программы организационных изменений | -   |
| Б1.О.12                       | Теория организации   |     |
| Б1.В.04                       | Управленческий учет  |     |
| Б1.В.12                       | Производственный менеджмент  |     |
| Б1.В.13                       | Стратегический менеджмент  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01                 | Инвестиционный менеджмент  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02                 | Оценка бизнеса   |     |
| Б1.В.ДВ.05.01                 | Корпоративный менеджмент   |     |
| Б1.В.ДВ.05.02                 | Корпоративное управление   |     |
| Б2.В.01(П)                    | преддипломная практика   |     |
| Б3.01                         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| Тип задач проф. деятельности: | информационно-аналитический  |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| ПК-2          | Владение навыками тактического и оперативного анализа, методами финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, а также навыками поэтапного контроля реализации тактических, оперативных и бизнес-планов                 | ПК  |
| ПК-2.1        | Владение навыками создания качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений (отделов, цехов)   | -   |
| Б1.В.06       | Экономический анализ предприятия  |     |
| Б1.В.10       | Технология и организация производства продукции и услуг   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Корпоративные финансы   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Государственные и муниципальные финансы   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Инвестиционный менеджмент   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Оценка бизнеса  |     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Управленческий анализ в отраслях  |     |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Учет и анализ банкротств  |     |
| Б2.О.02(П)    | технологическая (проектно-технологическая) практика   |     |
| Б2.В.01(П)    | преддипломная практика  |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК-2.2        | Умение разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат, проектов оптовых и розничных цен на продукцию организации, тарифов на работы (услуги) с учетом спроса и предложения и с целью обеспечения запланированного объема прибыли | -   |
| Б1.О.25       | Экономика организации   |     |
| Б1.В.09       | Планирование на предприятии   |     |
| Б1.В.10       | Технология и организация производства продукции и услуг   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Корпоративные финансы   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Государственные и муниципальные финансы   |     |
| Б2.В.01(П)    | преддипломная практика  |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК-2.3        | Владение навыками поэтапного контроля реализации оперативных, тактических и бизнес-планов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента                            | -   |
| Б1.О.42       | Финансовый менеджмент   |     |
| Б1.В.02       | Страхование   |     |
| Б1.В.09       | Планирование на предприятии   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Корпоративные финансы   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Государственные и муниципальные финансы   |     |
| Б2.О.02(П)    | технологическая (проектно-технологическая) практика   |     |
| Б2.В.01(П)    | преддипломная практика  |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК-2.4        | Умение применять основные методы финансового контроля для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений   | -   |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.03       | Налогообложение организаций                           |     |
| Б1.В.11       | Аудит   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Корпоративные финансы                                 |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Государственные и муниципальные финансы               |     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Управленческий анализ в отраслях                      |     |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Учет и анализ банкротств                              |     |
| Б2.В.01(П)    | преддипломная практика                                |     |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |     |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з38.03.02-24-1-2445.rlx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2024

| Индекс  | Наименование  | Формируемые компетенции   |
|---------|---|---|
| Б1      | Дисциплины (модули)   | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 |
| Б1.0    | Обязательная часть  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.4; ПК-2.2; ПК-2.3   |
| Б1.0.01 | История России  | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3  |
| Б1.0.02 | Философия   | УК-5.2; УК-5.5  |
| Б1.0.03 | Иностранный язык  | УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4  |
| Б1.0.04 | Безопасность жизнедеятельности  | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3  |
| Б1.0.05 | Физическая культура и спорт   | УК-7.1; УК-7.2  |
| Б1.0.06 | Правоведение  | УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.2  |
| Б1.0.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | УК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3  |
| Б1.0.08 | Психология управления   | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3  |
| Б1.0.09 | Культура речи и деловое общение   | УК-4.1; УК-4.3  |
| Б1.0.10 | Финансовая математика   | ОПК-2.1; ОПК-2.2  |
| Б1.0.11 | Математика  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4  |
| Б1.0.12 | Теория организации  | ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-1.4  |
| Б1.0.13 | Международный менеджмент  | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.3   |
| Б1.0.14 | Микроэкономика  | УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-3.3   |
| Б1.0.15 | Макроэкономика  | УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-3.3   |
| Б1.0.16 | Менеджмент  | ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3   |
| Б1.0.17 | Бухгалтерский учет  | ОПК-2.1   |
| Б1.0.18 | Международный маркетинг   | ОПК-2.1; ОПК-3.3  |
| Б1.0.19 | История российского предпринимательства                                   | УК-10.1   |
| Б1.0.20 | Маркетинг   | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3  |
| Б1.0.21 | Управление проектами  | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3  |
| Б1.0.22 | Трудовое право  | УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.2  |
| Б1.0.23 | Основы предпринимательства  | ОПК-2.1   |
| Б1.0.24 | Организационное поведение   | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3  |
| Б1.0.25 | Экономика организации   | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-2.2   |
| Б1.0.26 | Методы принятия управленческих решений                                    | ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.3  |
| Б1.0.27 | Логистика   | ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| Б1.0.28 | Антикризисное управление  | ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.3  |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з38.03.02-24-1-2445.plx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2024

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|---------------|---|--|
| Б1.О.29       | Статистика  | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3  |
| Б1.О.30       | Информационные технологии в менеджменте                   | ОПК-5.1; ОПК-5.2   |
| Б1.О.31       | Международные стандарты финансовой отчетности             | ОПК-2.1  |
| Б1.О.32       | Обучение служением  | УК-3.1; УК-3.3; УК-5.5; УК-5.7   |
| Б1.О.33       | 1С: Предприятие   | ОПК-5.1; ОПК-5.2   |
| Б1.О.34       | Исследование систем управления                            | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3  |
| Б1.О.35       | Мировая экономика и международные экономические отношения | УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-3.3  |
| Б1.О.36       | Управление технологическими и продуктивными инновациями   | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3  |
| Б1.О.37       | Бизнес-планирование                                       | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3  |
| Б1.О.38       | Управление качеством                                      | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3  |
| Б1.О.39       | Информационные системы в экономике                        | ОПК-5.1; ОПК-5.2   |
| Б1.О.40       | Бюджетирование  | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3  |
| Б1.О.41       | Анализ инвестиционной деятельности                        | ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-4.3  |
| Б1.О.42       | Финансовый менеджмент                                     | УК-10.2; ПК-2.3  |
| Б1.О.43       | Основы российской государственности                       | УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7   |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений  | УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 |
| Б1.В.01       | Корпоративная социальная ответственность                  | УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3  |
| Б1.В.02       | Страхование   | ПК-2.3   |
| Б1.В.03       | Налогообложение организаций                               | ПК-2.4   |
| Б1.В.04       | Управленческий учет                                       | ПК-1.1; ПК-1.4   |
| Б1.В.05       | Исследование операционной деятельности                    | ПК-1.1   |
| Б1.В.06       | Экономический анализ предприятия                          | ПК-2.1   |
| Б1.В.07       | Управление человеческими ресурсами                        | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3   |
| Б1.В.08       | Делопроизводство  | УК-4.3   |
| Б1.В.09       | Планирование на предприятии                               | ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3   |
| Б1.В.10       | Технология и организация производства продукции и услуг   | ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2   |
| Б1.В.11       | Аудит   | ПК-2.4   |
| Б1.В.12       | Производственный менеджмент                               | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4   |
| Б1.В.13       | Стратегический менеджмент                                 | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4   |
| Б1.В.14       | Хозяйственное право                                       | УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3  |
| Б1.В.ДВ.01    | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01                 | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Корпоративные финансы                                     | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Государственные и муниципальные финансы                   | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4   |
| Б1.В.ДВ.02    | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02                 | УК-2.1; ПК-1.4; ПК-2.1   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Инвестиционный менеджмент                                 | УК-2.1; ПК-1.4; ПК-2.1   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Оценка бизнеса  | ПК-1.4; ПК-2.1   |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з38.03.02-24-1-2445.rlx', код направления 38.03.02, год начала подготовки 2024

| Индекс        | Наименование   | Формируемые компетенции   |
|---------------|--|---|
| Б1.В.ДВ.03    | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03                | УК-10.2   |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Рынок ценных бумаг                                       | УК-10.2   |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Биржевое дело  | УК-10.2   |
| Б1.В.ДВ.04    | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.04                | ПК-2.1; ПК-2.4  |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Управленческий анализ в отраслях                         | ПК-2.1; ПК-2.4  |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Учет и анализ банкротств                                 | ПК-2.1; ПК-2.4  |
| Б1.В.ДВ.05    | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.05                | ПК-1.3; ПК-1.4  |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративный менеджмент                                 | ПК-1.3; ПК-1.4  |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Корпоративное управление                                 | ПК-1.3; ПК-1.4  |
| Б2            | Практика   | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4  |
| Б2.О          | Обязательная часть                                       | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3  |
| Б2.О.01(У)    | ознакомительная практика                                 | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.1   |
| Б2.О.02(П)    | технологическая (проектно-технологическая) практика      | ОПК-3.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3   |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4  |
| Б2.В.01(П)    | преддипломная практика                                   | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4  |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 |
| Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы    | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 |
| ФТД           | Факультативные дисциплины                                | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1   |
| ФТД.01        | Внешнеэкономическая деятельность                         | ОПК-1.1; ОПК-1.2  |
| ФТД.02        | Устойчивое управление лесами                             | ОПК-3.1   |

|      |   | Итого                  |       |              |          |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|------|---|------------------------|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |   | Баз.%                  | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |        |        |        |        |        |        |
|      |   |                        |       |              | Не менее | Факт   |        |        |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)  |                        |       |              | 179      | 244    | 44     | 50     | 51     | 52     | 47     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |                        |       |              | 175      | 240    | 44     | 50     | 51     | 50     | 45     |
| Б1   | Дисциплины (модули)   | 72%                    | 28%   | 24.1%        | 160      | 219    | 44     | 50     | 48     | 47     | 30     |
| Б1.О | Обязательная часть  |                        |       |              |          | 157    | 44     | 41     | 22     | 23     | 27     |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                        |       |              |          | 62     |        | 9      | 26     | 24     | 3      |
| Б2   | Практика  | 50%                    | 50%   | 0%           | 9        | 12     |        |        | 3      | 3      | 6      |
| Б2.О | Обязательная часть  |                        |       |              |          | 6      |        |        | 3      | 3      |        |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                        |       |              |          | 6      |        |        |        |        | 6      |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация   |                        |       |              | 6        | 9      |        |        |        |        | 9      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины   |                        |       |              | 4        | 4      |        |        |        | 2      | 2      |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы       |       |              |          | 42.6   | 39     | 44.3   | 44.9   | 46.1   | 37.6   |
|      | Контактная работа (акад.час/год)  | обязательная           |       |              |          | 170.9  | 203.75 | 205.95 | 170.75 | 171.4  | 102.5  |
|      |   | необязательная         |       |              |          | 8.2    |        |        |        | 8.15   | 8.15   |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                |       |              |          | 854.35 | 203.75 | 205.95 | 170.75 | 171.4  | 102.5  |
|      |   | Блок Б2                |       |              |          | 6.45   |        |        | 1.15   | 1.15   | 4.15   |
|      |   | Блок Б3                |       |              |          | 10     |        |        |        |        | 10     |
|      |   | Блок ФТД               |       |              |          | 16.3   |        |        |        | 8.15   | 8.15   |
|      |   | Итого по всем блокам   |       |              |          | 887.1  | 203.75 | 205.95 | 171.9  | 180.7  | 124.8  |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕНЫ (Эк)          |       |              |          |        | 5      | 7      | 5      | 6      | 3      |
|      |   | ЗАЧЕТЫ (За)            |       |              |          |        | 8      | 6      | 5      | 2      | 2      |
|      |   | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) |       |              |          |        | 2      | 2      | 6      | 5      | 4      |
|      |   | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)   |       |              |          |        |        |        | 1      | 1      |        |
|      |   | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)        |       |              |          |        | 14     | 15     | 14     | 11     | 8      |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных             |       |              |          |        | 46.69% |        |        |        |        |
|      |   | в интерактивной форме  |       |              |          |        | 15.3%  |        |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                        |       |              |          |        | 67.9%  |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                        |       |              |          |        | 10.84% |        |        |        |        |