

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС  
СахИЖТ - филиал ДВГУПС в г. Южно-Сахалинске

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 17.03.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций

Кафедра: (к310) ЭиК

Институт: экономики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Учебный год 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ / Гафиатулина Е.С./

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Гарлицкий Е.И./

Директор института \_\_\_\_\_ / Дербас Н.В./

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / Разумовская М. И./

Директор СахИЖТ - филиала ДВГУПС в г. Южно-Сахалинске \_\_\_\_\_ / Ковтун Б.А./

УТВЕРЖДАЮ

Председатель  
Ученого совета,  
ректор \_\_\_\_\_ Буровцев В.В.







| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-1          | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач   | УК  |
| Б1.О.01       | История (история России, всеобщая история)   |     |
| Б1.О.03       | Философия  |     |
| Б1.О.16       | Маркетинг  |     |
| Б1.В.02       | Программные средства обработки информации  |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты 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  |
| Б1.О.14       | Управление проектами в профессиональной деятельности   |     |
| Б1.О.17       | Эконометрика и статистический анализ данных  |     |
| Б1.В.02       | Программные средства обработки информации  |     |
| Б1.В.06       | Правоведение   |     |
| Б1.В.08       | Налоги и налогообложение   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Внешнеэкономическая деятельность организации   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Организация и техника внешнеторговых операций  |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-3          | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  | УК  |
| Б1.О.07       | Экономика труда  |     |
| Б1.В.01       | Социальная психология  |     |
| Б1.В.11       | Деловая этика в профессиональной деятельности  |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты 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  |
| Б1.О.04       | Иностранный язык   |     |
| Б1.В.05       | Иностранный язык в профессиональной сфере  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Интернет-маркетинг   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Электронная коммерция  |     |
| Б2.О.03(П)    | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-5          | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах   | УК  |
| Б1.О.01       | История (история России, всеобщая история)   |     |
| Б1.О.03       | Философия  |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |

| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| УК-6       | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни  | УК  |
| Б1.О.13    | Теория систем и разработка решений в профессиональной деятельности   |     |
| Б1.В.01    | Социальная психология  |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-7       | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности   | УК  |
| Б1.О.18    | Физическая культура и спорт  |     |
| Б1.В.12    | Элективные курсы по физической культуре и спорту   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты 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  |
| Б1.О.02    | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-9       | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  | УК  |
| Б1.О.12    | Менеджмент   |     |
| Б1.В.01    | Социальная психология  |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-10      | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   | УК  |
| Б1.О.09    | Статистика   |     |
| Б1.В.03    | Национальная и региональная экономика  |     |
| Б1.В.04    | Предпринимательская деятельность   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-11      | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению   | УК  |
| Б1.В.06    | Правоведение   |     |
| Б1.В.11    | Деловая этика в профессиональной деятельности  |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-1      | Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;   | ОПК |
| Б1.О.05    | Микроэкономика и макроэкономика (базовый курс)   |     |
| Б1.О.06    | Экономика предприятия на транспорте  |     |
| Б1.О.08    | Теория отраслевых рынков   |     |
| Б1.О.10    | Мировая экономика и международные экономические отношения  |     |
| Б1.О.20    | Конкурентоспособность организации  |     |
| Б1.О.21    | Планирование и прогнозирование на предприятии (организации)  |     |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика   |     |

| Индекс      | Содержание   | Тип |
|-------------|--|-----|
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-2       | Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;  | ОПК |
| Б1.О.09     | Статистика   |     |
| Б1.О.11     | Бухгалтерский учёт и анализ  |     |
| Б1.О.19     | Инновационная и инвестиционная деятельность организации  |     |
| Б1.О.22     | Экономический анализ хозяйственной деятельности организации  |     |
| Б1.О.23     | Управление затратами и бюджетирование  |     |
| Б2.О.04(Пд) | Преддипломная практика   |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-3       | Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;                        | ОПК |
| Б1.О.08     | Теория отраслевых рынков   |     |
| Б1.О.15     | Финансы и финансовые вычисления  |     |
| Б1.О.17     | Эконометрика и статистический анализ данных  |     |
| Б1.О.19     | Инновационная и инвестиционная деятельность организации  |     |
| Б1.О.20     | Конкурентоспособность организации  |     |
| Б1.О.21     | Планирование и прогнозирование на предприятии (организации)  |     |
| Б1.О.22     | Экономический анализ хозяйственной деятельности организации  |     |
| Б2.О.03(П)  | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-4       | Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности; | ОПК |
| Б1.О.06     | Экономика предприятия на транспорте  |     |
| Б1.О.07     | Экономика труда  |     |
| Б1.О.10     | Мировая экономика и международные экономические отношения  |     |
| Б1.О.12     | Менеджмент   |     |
| Б1.О.13     | Теория систем и разработка решений в профессиональной деятельности   |     |
| Б1.О.15     | Финансы и финансовые вычисления  |     |
| Б1.О.16     | Маркетинг  |     |
| Б1.О.23     | Управление затратами и бюджетирование  |     |
| Б2.О.02(П)  | Практика по получению профессиональных умений  |     |
| Б3.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-5       | Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.           | ОПК |
| Б1.О.11     | Бухгалтерский учёт и анализ  |     |
| Б1.О.14     | Управление проектами в профессиональной деятельности   |     |

| Индекс  | Содержание  | Тип        |
|---|---|------------|
| Б2.О.02(П)  | Практика по получению профессиональных умений   |            |
| Б3.01(Д)  | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |            |
| <b>ОПК-6</b>  | <b>Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.</b> | <b>ОПК</b> |
| Б1.О.11   | Бухгалтерский учёт и анализ   |            |
| Б1.О.13   | Теория систем и разработка решений в профессиональной деятельности  |            |
| Б1.О.19   | Инновационная и инвестиционная деятельность организации   |            |
| Б3.01(Д)  | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |            |
| Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский |   |            |
| <b>ПК-1</b>   | <b>Способен формировать возможные решения в профессиональной деятельности на основе разработанных для них целевых показателей</b>                 | <b>ПК</b>  |
| Б1.В.03   | Национальная и региональная экономика   |            |
| Б1.В.07   | Организация производства и бизнес-процессы на предприятии   |            |
| Б1.В.08   | Налоги и налогообложение  |            |
| Б1.В.09   | Экономика транспортного комплекса России  |            |
| Б1.В.10   | Экономика структурных подразделений железнодорожного транспорта   |            |
| Б1.В.ДВ.01.01   | Внешнеэкономическая деятельность организации  |            |
| Б1.В.ДВ.01.02   | Организация и техника внешнеторговых операций   |            |
| Б1.В.ДВ.02.01   | Интернет-маркетинг  |            |
| Б1.В.ДВ.02.02   | Электронная коммерция   |            |
| Б1.В.ДВ.03.01   | Логистика   |            |
| Б1.В.ДВ.03.02   | Международная логистика   |            |
| Б1.В.ДВ.04.01   | Оценка бизнеса  |            |
| Б1.В.ДВ.04.02   | Оценка недвижимости   |            |
| Б2.О.02(П)  | Практика по получению профессиональных умений   |            |
| Б2.О.03(П)  | Научно-исследовательская работа   |            |
| Б3.01(Д)  | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |            |
| Тип задач профессиональной деятельности: аналитический            |   |            |
| <b>ПК-2</b>   | <b>Способен выполнять работы по финансово-экономическому анализу хозяйственной деятельности организации</b>                                       | <b>ПК</b>  |
| Б1.В.07   | Организация производства и бизнес-процессы на предприятии   |            |
| Б1.В.09   | Экономика транспортного комплекса России  |            |
| Б1.В.10   | Экономика структурных подразделений железнодорожного транспорта   |            |
| Б1.В.ДВ.03.01   | Логистика   |            |
| Б1.В.ДВ.03.02   | Международная логистика   |            |
| Б1.В.ДВ.04.01   | Оценка бизнеса  |            |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.04.02 | Оценка недвижимости  |     |
| Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика   |     |
| Б2.О.04(Пд)   | Преддипломная практика   |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты 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 |
| Б1.О    | Обязательная часть   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6                    |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история)                         | УК-1; УК-5   |
| Б1.О.02 | Безопасность жизнедеятельности                                     | УК-8   |
| Б1.О.03 | Философия  | УК-1; УК-5   |
| Б1.О.04 | Иностранный язык   | УК-4   |
| Б1.О.05 | Микроэкономика и макроэкономика (базовый курс)                     | ОПК-1  |
| Б1.О.06 | Экономика предприятия на транспорте                                | ОПК-1; ОПК-4   |
| Б1.О.07 | Экономика труда  | УК-3; ОПК-4  |
| Б1.О.08 | Теория отраслевых рынков   | ОПК-1; ОПК-3   |
| Б1.О.09 | Статистика   | УК-10; ОПК-2   |
| Б1.О.10 | Мировая экономика и международные экономические отношения          | ОПК-1; ОПК-4   |
| Б1.О.11 | Бухгалтерский учёт и анализ  | ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6  |
| Б1.О.12 | Менеджмент   | УК-9; ОПК-4  |
| Б1.О.13 | Теория систем и разработка решений в профессиональной деятельности | УК-6; ОПК-4; ОПК-6   |
| Б1.О.14 | Управление проектами в профессиональной деятельности               | УК-2; ОПК-5  |
| Б1.О.15 | Финансы и финансовые вычисления                                    | ОПК-3; ОПК-4   |
| Б1.О.16 | Маркетинг  | УК-1; ОПК-4  |
| Б1.О.17 | Эконометрика и статистический анализ данных                        | УК-2; ОПК-3  |
| Б1.О.18 | Физическая культура и спорт  | УК-7   |
| Б1.О.19 | Инновационная и инвестиционная деятельность организации            | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6  |
| Б1.О.20 | Конкурентоспособность организации                                  | ОПК-1; ОПК-3   |
| Б1.О.21 | Планирование и прогнозирование на предприятии (организации)        | ОПК-1; ОПК-3   |
| Б1.О.22 | Экономический анализ хозяйственной деятельности организации        | ОПК-2; ОПК-3   |
| Б1.О.23 | Управление затратами и бюджетирование                              | ОПК-2; ОПК-4   |
| Б1.В    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений           | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.01 | Социальная психология  | УК-3; УК-6; УК-9   |
| Б1.В.02 | Программные средства обработки информации                          | УК-1; УК-2   |
| Б1.В.03 | Национальная и региональная экономика                              | УК-10; ПК-1  |
| Б1.В.04 | Предпринимательская деятельность                                   | УК-10  |
| Б1.В.05 | Иностранный язык в профессиональной сфере                          | УК-4   |
| Б1.В.06 | Правоведение   | УК-2; УК-11  |

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|---------------|---|--|
| Б1.В.07       | Организация производства и бизнес-процессы на предприятии   | ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.08       | Налоги и налогообложение  | УК-2; ПК-1   |
| Б1.В.09       | Экономика транспортного комплекса России  | ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.10       | Экономика структурных подразделений железнодорожного транспорта   | ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.11       | Деловая этика в профессиональной деятельности   | УК-3; УК-11  |
| Б1.В.12       | Элективные курсы по физической культуре и спорту  | УК-7   |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01   | УК-2; ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Внешнеэкономическая деятельность организации  | УК-2; ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Организация и техника внешнеторговых операций   | УК-2; ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02   | УК-4; ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Интернет-маркетинг  | УК-4; ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Электронная коммерция   | УК-4; ПК-1   |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03   | ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Логистика   | ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Международная логистика   | ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04   | ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Оценка бизнеса  | ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Оценка недвижимости   | ПК-1; ПК-2   |
| Б2            | Практика  | УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2  |
| Б2.О          | Обязательная часть  | УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2  |
| Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика  | ОПК-1; ПК-2  |
| Б2.О.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений   | ОПК-4; ОПК-5; ПК-1   |
| Б2.О.03(П)    | Научно-исследовательская работа   | УК-4; ОПК-3; ПК-1  |
| Б2.О.04(Пд)   | Преддипломная практика  | ОПК-2; ПК-2  |
| Б2.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений  |  |
| 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 |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты 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 |
| ФТД           | Факультативные дисциплины   |  |
| ФТД.01        | Техника публичных выступлений и презентаций   |  |
| ФТД.02        | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными некоммерческими организациями |  |

|   |  | Итого                                   |       |              |       |       |       | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        |    |
|---|--|---|-------|--------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
|   |  | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.  |       |       | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 |    |
|   |  |   |       |              | Мин.  | Макс. | Факт  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
|   | Итого (с факультативами)                                 |   |       |              | 175   | 960   | 244   | 62     | 29     | 33     | 62     | 32     | 30     | 60     | 29     | 31     | 60     | 30     | 30     |    |
|   | Итого по ОП (без факультативов)                          |   |       |              | 175   | 720   | 240   | 60     | 29     | 31     | 60     | 30     | 30     | 60     | 29     | 31     | 60     | 30     | 30     |    |
| B1  | Дисциплины (модули)                                      | 64%                                     | 36%   | 26.9%        | 160   | 240   | 216   | 57     | 29     | 28     | 57     | 30     | 27     | 57     | 29     | 28     | 45     | 30     | 15     |    |
| B1.O  | Обязательная часть                                       |   |       |              |       | 240   | 138   | 33     | 16     | 17     | 45     | 27     | 18     | 28     | 19     | 9      | 32     | 20     | 12     |    |
| B1.B  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |   |       |              |       | 240   | 78    | 24     | 13     | 11     | 12     | 3      | 9      | 29     | 10     | 19     | 13     | 10     | 3      |    |
| B2  | Практика   | 100%                                    | 0%    | 0%           | 9     | 240   | 15    | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      | 6      |        | 6      |    |
| B2.O  | Обязательная часть                                       |   |       |              |       | 240   | 15    | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      | 3      |        | 3      | 6      |        | 6      |    |
| B2.B  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |   |       |              |       | 240   |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| B3  | Государственная итоговая аттестация                      |   |       |              | 6     | 240   | 9     |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |    |
| ФТД   | Факультативные дисциплины                                |   |       |              |       | 240   | 4     | 2      |        | 2      | 2      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |    |
|   | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                          | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |       |       | 50    | -      | 49.6   | 49.2   | -      | 51.6   | 47.1   | -      | 49.6   | 49.2   | -      | 51.6   | 54     |    |
|   |  | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |       |       | 54    | -      | 54     | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 54     | 54     |    |
|   |  | в период гос. экзаменов                 |       |              |       |       |       | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |    |
|   | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)             | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |       |       | 21.2  | -      | 21.7   | 21.4   | -      | 21.7   | 20.5   | -      | 21.8   | 17.4   | -      | 22.7   | 22     |    |
|   |  | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |       |       | 2.5   | -      | 3.6    | 3.9    | -      | 2.7    | 2.9    | -      | 2.7    | 2.9    | -      |        |        |    |
|   | Суммарная контактная работа (акад. час)                  | Блок Б1                                 |       |              |       |       | 3088  | -      | 458    | 424    | -      | 442    | 392    | -      | 444    | 340    | -      | 412    | 176    |    |
|   |  | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |       |       | 320   | -      | 64     | 64     | -      | 48     | 48     | -      | 48     | 48     | -      |        |        |    |
|   |  | Блок Б2                                 |       |              |       |       | 24    | -      |        | 6      | -      |        | 6      | -      |        | 6      | -      |        | 6      |    |
|   |  | Блок Б3                                 |       |              |       |       | 19    | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | 19 |
|   |  | Блок ФТД                                |       |              |       |       | 32    | -      |        | 16     | -      | 16     |        | -      |        |        | -      |        |        |    |
|   |  | Итого по всем блокам                    |       |              |       |       | 3163  | -      | 458    | 446    | -      | 458    | 398    | -      | 444    | 346    | -      | 412    | 201    |    |
|   | Обязательные формы контроля                              | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |       |       | 9     | 4      | 5      |        | 9      | 4      | 5      | 9      | 4      | 5      | 7      | 4      | 3      |    |
|   |  | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |       |       | 3     | 2      | 1      |        | 3      | 2      | 1      | 2      | 2      |        | 4      | 3      | 1      |    |
|   |  | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |       |       | 2     | 1      | 1      |        | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      |    |
|   |  | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |       |       |       |        |        |        | 1      |        | 1      | 2      | 1      | 1      |        |        |        |    |
|   |  | РЕФЕРАТ (Реф)                           |       |              |       |       | 2     | 1      | 1      |        |        |        |        | 1      | 1      |        |        |        |        |    |
|   |  | РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)       |       |              |       |       |       |        |        |        | 5      | 5      |        | 2      | 1      | 1      | 2      | 2      |        |    |
|   | Процент ... занятий от аудиторных (%)                    | лекционных                              |       |              |       |       | 42.4% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
|   |  | в интерактивной форме                   |       |              |       |       | 16.6% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
|   | Объем обязательной части от общего объема программы (%)  |   |       |              |       | 63.8% |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |
| Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |  |   |       |              | 38.1% |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |    |