

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сенченко Павел Васильевич  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 14.12.2023 07:49:56  
Уникальный программный ключ:  
27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по УР \_\_\_\_\_ Сенченко П.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**38.03.04**

Государственное и муниципальное управление

Профиль: Административное и территориальное управление

Кафедра: Автоматизации обработки информации

Факультет: Систем управления

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1016 от 13.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| +        | организационно-управленческий            |
| -        | информационно-методический               |
| -        | проектный                                |

**СОГЛАСОВАНО**

И.о. начальника УУ \_\_\_\_\_ / Лариошина И.А./

Начальник УО \_\_\_\_\_ / Лариошина И.А./

Декан \_\_\_\_\_ / Салмина Н.Ю./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Сидоров А.А./

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ / Сидоров А.А./



| -   | -                | -   | - | Формы пром. атт. |       |             |       | з.е.        |       | Итого акад. часов |          |            |      |      |           |            | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      | Закрепленная кафедра  |      |     |
|---|------------------|---|---|------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---|------|-----|
|   |                  |   |   | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР    | Экспер тное | Факт  | Экспер тное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.  | з.е. | Код |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>                              |                  |   |   |                  |       |             |       | 201         | 201   | 7564              | 7564     | 3430       | 3430 | 3666 | 468       | 344        | 30     | 30   | 27     | 30   | 30     | 24   | 30     |      |   |      |     |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                  |   |   |                  |       |             |       | 115         | 115   | 4140              | 4140     | 1966       | 1966 | 1994 | 180       |            | 30     | 28   | 17     | 16   | 10     | 5    | 9      |      |   |      |     |
| +   | Б1.О.01          | <b>Общеобразовательный модуль (soft skills – SS )</b>                                     |   |                  |       | 22          | 11122 | 3447        | 29    | 29                | 1044     | 1044       | 574  | 574  | 470       |            | 9      | 8    | 3      | 6    |        |      | 3      |      |   |      |     |
| +   | Б1.О.01.01       | Иностранный язык  |   |                  |       | 1234        |       | 12          | 12    | 432               | 432      | 216        | 216  | 216  |           | 3          | 3      | 3    | 3      |      |        |      |        | 20   | Иностранного языка  |      |     |
| +   | Б1.О.01.02       | История России  |   |                  |       | 12          |       | 4           | 4     | 144               | 144      | 126        | 126  | 18   |           | 2          | 2      |      |        |      |        |      |        | 18   | Истории и социальной работы   |      |     |
| +   | Б1.О.01.03       | Деловые коммуникации  |   |                  | 2     |             |       | 2           | 2     | 72                | 72       | 36         | 36   | 36   |           |            | 2      |      |        |      |        |      |        | 19   | Философии и социологии  |      |     |
| +   | Б1.О.01.04       | Философия   |   |                  |       | 4           |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 54         | 54   | 54   |           |            |        |      | 3      |      |        |      |        | 19   | Философии и социологии  |      |     |
| +   | Б1.О.01.05       | Безопасность жизнедеятельности  |   |                  |       | 7           |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 34         | 34   | 74   |           |            |        |      |        |      |        | 3    |        | 29   | Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга            |      |     |
| +   | Б1.О.01.06       | Проектирование индивидуальной траектории развития   |   |                  | 2     |             |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 54         | 54   | 54   |           | 2          | 1      |      |        |      |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.01.07       | Основы российской государственности   |   |                  |       | 1           |       | 2           | 2     | 72                | 72       | 54         | 54   | 18   |           | 2          |        |      |        |      |        |      |        | 19   | Философии и социологии  |      |     |
| +   | Б1.О.02          | <b>Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)</b> |   |                  |       | 112         | 12    | 2           | 25    | 25                | 900      | 900        | 426  | 426  | 366       | 108        | 12     | 13   |        |      |        |      |        |      |   |      |     |
| +   | Б1.О.02.01       | Микроэкономика  |   |                  | 1     |             |       | 4           | 4     | 144               | 144      | 90         | 90   | 18   | 36        | 4          |        |      |        |      |        |      |        | 9    | Экономики   |      |     |
| +   | Б1.О.02.02       | Макроэкономика  |   |                  | 2     |             |       | 6           | 6     | 216               | 216      | 90         | 90   | 90   | 36        |            | 6      |      |        |      |        |      |        | 9    | Экономики   |      |     |
| +   | Б1.О.02.03       | Математика  |   |                  |       | 1           |       | 4           | 4     | 144               | 144      | 70         | 70   | 74   |           | 4          |        |      |        |      |        |      |        | 15   | Математики  |      |     |
| +   | Б1.О.02.04       | Основы высшей математики  |   |                  |       | 2           |       | 4           | 4     | 144               | 144      | 70         | 70   | 74   |           |            | 4      |      |        |      |        |      |        | 15   | Математики  |      |     |
| +   | Б1.О.02.05       | Основы информационных технологий  |   |                  | 1     |             |       | 4           | 4     | 144               | 144      | 54         | 54   | 54   | 36        | 4          |        |      |        |      |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.02.06       | Менеджмент  |   |                  |       | 2           |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 52         | 52   | 56   |           |            | 3      |      |        |      |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.03          | <b>Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)</b>                          |   |                  |       | 35          | 11233 | 456         | 12344 | 577               | 6        | 59         | 59   | 2124 | 2124      | 896        | 896    | 1156 | 72     | 8    | 6      | 14   | 10     | 10   | 5   | 6    |     |
| +   | Б1.О.03.01       | Конституционное право   |   |                  |       | 1           |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 44         | 44   | 64   |           | 3          |        |      |        |      |        |      |        | 49   | Государственно-правовых дисциплин и правоохранительной деятельности |      |     |
| +   | Б1.О.03.02       | Основы государственного и муниципального управления                                       |   |                  |       | 12          |       | 6           | 6     | 216               | 216      | 88         | 88   | 128  |           | 3          | 3      |      |        |      |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.03.03       | Политология   |   |                  |       | 1           |       | 2           | 2     | 72                | 72       | 44         | 44   | 28   |           | 2          |        |      |        |      |        |      |        | 18   | Истории и социальной работы   |      |     |
| +   | Б1.О.03.04       | Административное право  |   |                  |       | 2           |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 36         | 36   | 72   |           |            | 3      |      |        |      |        |      |        | 49   | Государственно-правовых дисциплин и правоохранительной деятельности |      |     |
| +   | Б1.О.03.05       | Государственная и муниципальная служба  |   |                  |       | 3           |       | 4           | 4     | 144               | 144      | 44         | 44   | 100  |           |            |        | 4    |        |      |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.03.06       | Государственное регулирование экономики   |   |                  | 3     |             |       | 4           | 4     | 144               | 144      | 62         | 62   | 46   | 36        |            |        | 4    |        |      |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.03.07       | Основы делопроизводства   |   |                  |       | 3           |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 44         | 44   | 64   |           |            |        | 3    |        |      |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.03.08       | Основы управления государственным имуществом  |   |                  |       | 3           |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 36         | 36   | 72   |           |            |        | 3    |        |      |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.03.09       | Региональное управление и территориальное планирование                                    |   |                  |       | 4           |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 62         | 62   | 46   |           |            |        |      | 3      |      |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.03.10       | Связи с общественностью в органах государственной власти                                  |   |                  |       | 4           |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 54         | 54   | 54   |           |            |        |      | 3      |      |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.03.11       | Управленческие компетенции  |   |                  |       | 4           |       | 4           | 4     | 144               | 144      | 54         | 54   | 90   |           |            |        |      | 4      |      |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.03.12       | Государственные и муниципальные финансы   |   |                  |       | 5           |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 72         | 72   | 36   |           |            |        |      | 3      |      |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.03.13       | Основы государственных и муниципальных закупок  |   |                  |       | 5           |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 36         | 36   | 72   |           |            |        |      | 3      |      |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.03.14       | Прогнозирование и планирование  |   |                  |       | 5           |       | 6           | 6     | 216               | 216      | 90         | 90   | 90   | 36        |            |        |      | 4      | 2    |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.03.15       | Информационные технологии в управлении  |   |                  |       | 6           |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 42         | 42   | 66   |           |            |        |      | 3      |      |        |      |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.03.16       | Принятие и исполнение государственных решений   |   |                  |       | 7           |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 44         | 44   | 64   |           |            |        |      |        |      |        | 3    |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.03.17       | Государственные и муниципальные услуги  |   |                  |       | 7           |       | 3           | 3     | 108               | 108      | 44         | 44   | 64   |           |            |        |      |        |      |        | 3    |        | 7    | Автоматизации обработки информации                                  |      |     |
| +   | Б1.О.04          | <b>Модуль физической культуры и спорта</b>  |   |                  |       | 2           |       |             | 2     | 2                 | 72       | 72         | 70   | 70   | 2         |            | 1      | 1    |        |      |        |      |        |      |   |      |     |
| +   | Б1.О.04.01       | Физическая культура и спорт   |   |                  |       | 2           |       | 2           | 2     | 72                | 72       | 70         | 70   | 2    |           | 1          | 1      |      |        |      |        |      |        | 21   | Физвоспитания и спорта  |      |     |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                  |   |   |                  |       |             |       | 86          | 86    | 3424              | 3424     | 1464       | 1464 | 1672 | 288       | 344        | 2      | 10   | 14     | 20   | 19     | 21   |        |      |   |      |     |
| +   | Б1.В.01          | <b>Модуль физической культуры и спорта</b>  |   |                  |       | 46          |       |             |       |                   | 328      | 328        | 272  | 272  | 56        |            |        |      |        |      |        |      |        |      |   |      |     |
| +   | Б1.В.01.ДВ.01    | <b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>                              |   |                  |       | 46          |       |             |       |                   | 328      | 328        | 272  | 272  | 56        |            |        |      |        |      |        |      |        |      |   |      |     |
| +   | Б1.В.01.ДВ.01.01 | Игровые виды спорта   |   |                  |       | 46          |       |             |       | 328               | 328      | 272        | 272  | 56   |           |            |        |      |        |      |        |      |        | 21   | Физвоспитания и спорта  |      |     |
| -   | Б1.В.01.ДВ.01.02 | Единоборства  |   |                  |       | 46          |       |             |       | 328               | 328      | 272        | 272  | 56   |           |            |        |      |        |      |        |      |        | 21   | Физвоспитания и спорта  |      |     |
| -   | Б1.В.01.ДВ.01.03 | Силовые виды спорта   |   |                  |       | 46          |       |             |       | 328               | 328      | 272        | 272  | 56   |           |            |        |      |        |      |        |      |        | 21   | Физвоспитания и спорта  |      |     |
| -   | Б1.В.01.ДВ.01.04 | Фитнес  |   |                  |       | 46          |       |             |       | 328               | 328      | 272        | 272  | 56   |           |            |        |      |        |      |        |      |        | 21   | Физвоспитания и спорта  |      |     |
| -   | Б1.В.01.ДВ.01.05 | Борьба  |   |                  |       | 46          |       |             |       | 328               | 328      | 272        | 272  | 56   |           |            |        |      |        |      |        |      |        | 22   | Спортивного совершенствования                                       |      |     |
| -   | Б1.В.01.ДВ.01.06 | Адаптивная физическая культура  |   |                  |       | 46          |       |             |       | 328               | 328      | 272        | 272  | 56   |           |            |        |      |        |      |        |      |        | 21   | Физвоспитания и спорта  |      |     |







| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| УК-1       | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач   | УК  |
| Б1.О.02    | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)   |     |
| Б1.О.02.03 | Математика   |     |
| Б1.О.02.04 | Основы высшей математики   |     |
| Б1.О.02.06 | Менеджмент   |     |
| Б1.В.03    | Модуль проектной деятельности (minor)  |     |
| Б1.В.03.01 | Основы проектной деятельности  |     |
| 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.01    | Общеобразовательный модуль (soft skills – SS )   |     |
| Б1.О.01.06 | Проектирование индивидуальной траектории развития  |     |
| Б1.В.03    | Модуль проектной деятельности (minor)  |     |
| Б1.В.03.01 | Основы проектной деятельности  |     |
| 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.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)  |     |
| Б1.О.03.11 | Управленческие компетенции   |     |
| Б1.В.03    | Модуль проектной деятельности (minor)  |     |
| Б1.В.03.01 | Основы проектной 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.01    | Общеобразовательный модуль (soft skills – SS )   |     |
| Б1.О.01.01 | Иностранный язык   |     |
| Б1.О.01.03 | Деловые коммуникации   |     |
| 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    | Общеобразовательный модуль (soft skills – SS )   |     |
| Б1.О.01.02 | История России   |     |
| Б1.О.01.04 | Философия  |     |
| Б1.О.01.07 | Основы российской государственности  |     |
| Б1.О.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)  |     |
| Б1.О.03.03 | Политология  |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты 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  |
| Б1.О.01    | Общеобразовательный модуль (soft skills – SS )   |     |
| Б1.О.01.06 | Проектирование индивидуальной траектории развития  |     |
| Б1.О.02    | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)   |     |
| Б1.О.02.06 | Менеджмент   |     |
| Б1.О.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)  |     |
| Б1.О.03.11 | Управленческие компетенции   |     |
| 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.04          | Модуль физической культуры и спорта  |    |
| Б1.О.04.01       | Физическая культура и спорт  |    |
| Б1.В.01          | Модуль физической культуры и спорта  |    |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Игровые виды спорта  |    |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Единоборства   |    |
| Б1.В.01.ДВ.01.03 | Силовые виды спорта  |    |
| Б1.В.01.ДВ.01.04 | Фитнес   |    |
| Б1.В.01.ДВ.01.05 | Академическая гребля   |    |
| Б1.В.01.ДВ.01.06 | Адаптивная физическая культура   |    |
| 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.01          | Общеобразовательный модуль (soft skills – SS )   |    |
| Б1.О.01.05       | 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.01          | Общеобразовательный модуль (soft skills – SS )   |    |
| Б1.О.01.03       | Деловые коммуникации   |    |
| Б1.В.03          | Модуль проектной деятельности (minor)  |    |
| Б1.В.03.ДВ.01.03 | Социальная активность лиц с инвалидностью  |    |
| Б1.В.03.ДВ.02.03 | Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью  |    |
| Б1.В.03.ДВ.03.03 | Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства  |    |
| Б1.В.03.ДВ.04.03 | Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество  |    |
| 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.02          | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)   |    |
| Б1.О.02.01       | Микроэкономика   |    |
| Б1.О.02.02       | Макроэкономика   |    |
| Б1.В.02          | Модуль направленности (профиля) (major)  |    |
| Б1.В.02.07       | Бухгалтерский и управленческий учет  |    |
| Б1.В.03          | Модуль проектной деятельности (minor)  |    |
| Б1.В.03.ДВ.05.01 | Экономика и финансы предприятий  |    |
| Б1.В.03.ДВ.05.02 | Оценка эффективности проектов  |    |
| Б1.В.03.ДВ.05.03 | Финансово-инвестиционный анализ инновационного проекта   |    |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |    |
| ФТД.О.01.01      | Управление личными финансами   |    |
| УК-11            | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности  | УК |
| Б1.О.03          | Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)  |    |
| Б1.О.03.05       | Государственная и муниципальная служба   |    |
| Б1.О.03.11       | Управленческие компетенции   |    |
| Б1.О.03.16       | Принятие и исполнение государственных решений  |    |
| Б3.01(Д)         | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |    |



|            |  |     |
|------------|--|-----|
| ОПК-1      | Способен обеспечивать приоритет прав и свобод человека; соблюдать нормы законодательства Российской Федерации и служебной этики в своей профессиональной деятельности;   | ОПК |
| Б1.О.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)  |     |
| Б1.О.03.02 | Основы государственного и муниципального управления  |     |
| Б1.О.03.05 | Государственная и муниципальная служба   |     |
| Б2.О.02(П) | Организационно-управленческая практика   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-2      | Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов;                          | ОПК |
| Б1.О.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)  |     |
| Б1.О.03.06 | Государственное регулирование экономики  |     |
| Б1.О.03.09 | Региональное управление и территориальное планирование   |     |
| Б1.О.03.14 | Прогнозирование и планирование   |     |
| Б1.О.03.16 | Принятие и исполнение государственных решений  |     |
| Б2.О.02(П) | Организационно-управленческая практика   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-3      | Способен анализировать и применять нормы конституционного, административного и служебного права в профессиональной деятельности; использовать правоприменительную практику;  | ОПК |
| Б1.О.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)  |     |
| Б1.О.03.01 | Конституционное право  |     |
| Б1.О.03.02 | Основы государственного и муниципального управления  |     |
| Б1.О.03.04 | Административное право   |     |
| Б1.О.03.05 | Государственная и муниципальная служба   |     |
| Б2.О.02(П) | Организационно-управленческая практика   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-4      | Способен разрабатывать проекты нормативных правовых актов в сфере профессиональной деятельности, осуществлять их правовую и антикоррупционную экспертизу, оценку регулирующего воздействия и последствий их применения;  | ОПК |
| Б1.О.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)  |     |
| Б1.О.03.16 | Принятие и исполнение государственных решений  |     |
| Б2.О.02(П) | Организационно-управленческая практика   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-5      | Способен использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационные технологии, государственные и муниципальные информационные системы; применять технологии электронного правительства и предоставления государственных (муниципальных) услуг; | ОПК |
| Б1.О.02    | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)   |     |
| Б1.О.02.05 | Основы информационных технологий   |     |
| Б1.О.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)  |     |
| Б1.О.03.15 | Информационные технологии в управлении   |     |
| Б1.О.03.17 | Государственные и муниципальные услуги   |     |
| Б2.О.02(П) | Организационно-управленческая практика   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-6      | Способен использовать в профессиональной деятельности технологии управления государственными и муниципальными финансами, государственным и муниципальным имуществом, закупками для государственных и муниципальных нужд;   | ОПК |
| Б1.О.03    | Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)  |     |
| Б1.О.03.08 | Основы управления государственным имуществом   |     |
| Б1.О.03.12 | Государственные и муниципальные финансы  |     |
| Б1.О.03.13 | Основы государственных и муниципальных закупок   |     |
| Б2.О.02(П) | Организационно-управленческая практика   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |

|  |  |     |
|--|--|-----|
| ОПК-7  | Способен осуществлять внутриорганизационные и межведомственные коммуникации, обеспечивать взаимодействие органов власти с гражданами, коммерческими организациями, институтами гражданского общества, средствами массовой информации.  | ОПК |
| Б1.О.03  | Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)  |     |
| Б1.О.03.07   | Основы делопроизводства  |     |
| Б1.О.03.10   | Связи с общественностью в органах государственной власти   |     |
| Б1.О.03.17   | Государственные и муниципальные услуги   |     |
| Б2.О.01(У)   | Ознакомительная практика   |     |
| Б2.О.02(П)   | Организационно-управленческая практика   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-8  | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.   | ОПК |
| Б1.О.02  | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)   |     |
| Б1.О.02.05   | Основы информационных технологий   |     |
| Б1.О.03  | Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)  |     |
| Б1.О.03.15   | Информационные технологии в управлении   |     |
| Б2.О.02(П)   | Организационно-управленческая практика   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий |  |     |
| ПК-3   | Способен проектировать организационные структуры, в том числе на основе моделирования бизнес-процессов; участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами; планировать и осуществлять мероприятия; распределять и делегировать полномочия; управлять изменениями | ПК  |
| Б1.В.02  | Модуль направленности (профиля) (major)  |     |
| Б1.В.02.02   | Теория организации   |     |
| Б1.В.02.05   | Управление персоналом  |     |
| Б1.В.02.06   | Моделирование и анализ бизнес-процессов  |     |
| Б1.В.02.11   | Организация деятельности органа управления   |     |
| Б1.В.02.15   | Проектирование профессиональных треков   |     |
| Б2.В.01(Пд)  | Преддипломная практика   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: информационно-методический    |  |     |
| ПК-1   | Способен готовить методические, аналитические, информационные и иные материалы на основе применения методов количественных и качественных исследований в рамках нормативного правового регулирования и выработки государственной / муниципальной политики                            | ПК  |
| Б1.В.02  | Модуль направленности (профиля) (major)  |     |
| Б1.В.02.01   | Статистика   |     |
| Б1.В.02.03   | Демография   |     |
| Б1.В.02.04   | Исследование социально-экономических и политических процессов  |     |
| Б1.В.02.09   | Налоги и налогообложение   |     |
| Б2.В.01(Пд)  | Преддипломная практика   |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК-2   | Способен осуществлять поиск, анализ и использование нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности  | ПК  |
| Б1.В.02  | Модуль направленности (профиля) (major)  |     |
| Б1.В.02.07   | Бухгалтерский и управленческий учет  |     |
| Б1.В.02.09   | Налоги и налогообложение   |     |
| Б1.В.02.10   | Гражданское право  |     |
| Б1.В.02.11   | Организация деятельности органа управления   |     |
| Б1.В.02.14   | Трудовое право   |     |
| Б2.В.01(Пд)  | Преддипломная практика   |     |

|  |  |    |
|--|--|----|
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |    |
| Тип задач профессиональной деятельности: проектный |  |    |
| ПК-4   | Способен использовать и развивать проектное управление в государственном, муниципальном и корпоративном секторах | ПК |
| Б1.В.02  | Модуль направленности (профиля) (major)  |    |
| Б1.В.02.08   | Управление проектами   |    |
| Б1.В.02.12   | Урбанистика  |    |
| Б1.В.02.13   | Риск-менеджмент в государственном управлении   |    |
| Б1.В.02.15   | Проектирование профессиональных треков   |    |
| Б1.В.03  | Модуль проектной деятельности (minor)  |    |
| Б1.В.03.ДВ.01.01                                   | Проектная деятельность (ГПО-1)   |    |
| Б1.В.03.ДВ.01.02                                   | Учебно-проектная деятельность (УПД-1)  |    |
| Б1.В.03.ДВ.02.01                                   | Проектная деятельность (ГПО-2)   |    |
| Б1.В.03.ДВ.02.02                                   | Учебно-проектная деятельность (УПД-2)  |    |
| Б1.В.03.ДВ.03.01                                   | Проектная деятельность (ГПО-3)   |    |
| Б1.В.03.ДВ.03.02                                   | Учебно-проектная деятельность (УПД-3)  |    |
| Б1.В.03.ДВ.04.01                                   | Проектная деятельность (ГПО-4)   |    |
| Б1.В.03.ДВ.04.02                                   | Учебно-проектная деятельность (УПД-4)  |    |
| Б2.В.01(Пд)  | Преддипломная практика   |    |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |    |

| Индекс     | Каф | 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; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4 |
| Б1.О       |     | 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; ОПК-7; ОПК-8                         |
| Б1.О.01    |     | Общеобразовательный модуль (soft skills – SS )                                     | УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9   |
| Б1.О.01.01 | 20  | Иностранный язык   | УК-4   |
| Б1.О.01.02 | 18  | История России   | УК-5   |
| Б1.О.01.03 | 19  | Деловые коммуникации   | УК-4; УК-9   |
| Б1.О.01.04 | 19  | Философия  | УК-5   |
| Б1.О.01.05 | 29  | Безопасность жизнедеятельности   | УК-8   |
| Б1.О.01.06 | 7   | Проектирование индивидуальной траектории развития                                  | УК-2; УК-6   |
| Б1.О.01.07 | 19  | Основы российской государственности  | УК-5   |
| Б1.О.02    |     | Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS) | УК-1; УК-6; УК-10; ОПК-5; ОПК-8  |
| Б1.О.02.01 | 9   | Микроэкономика   | УК-10  |
| Б1.О.02.02 | 9   | Макроэкономика   | УК-10  |
| Б1.О.02.03 | 15  | Математика   | УК-1   |
| Б1.О.02.04 | 15  | Основы высшей математики   | УК-1   |
| Б1.О.02.05 | 7   | Основы информационных технологий   | ОПК-5; ОПК-8   |
| Б1.О.02.06 | 7   | Менеджмент   | УК-1; УК-6   |
| Б1.О.03    |     | Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)                          | УК-3; УК-5; УК-6; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8  |
| Б1.О.03.01 | 49  | Конституционное право  | ОПК-3  |
| Б1.О.03.02 | 7   | Основы государственного и муниципального управления                                | ОПК-1; ОПК-3   |
| Б1.О.03.03 | 18  | Политология  | УК-5   |
| Б1.О.03.04 | 49  | Административное право   | ОПК-3  |
| Б1.О.03.05 | 7   | Государственная и муниципальная служба   | УК-11; ОПК-1; ОПК-3  |
| Б1.О.03.06 | 7   | Государственное регулирование экономики  | ОПК-2  |
| Б1.О.03.07 | 7   | Основы делопроизводства  | ОПК-7  |
| Б1.О.03.08 | 7   | Основы управления государственным имуществом                                       | ОПК-6  |
| Б1.О.03.09 | 7   | Региональное управление и территориальное планирование                             | ОПК-2  |
| Б1.О.03.10 | 7   | Связи с общественностью в органах государственной власти                           | ОПК-7  |
| Б1.О.03.11 | 7   | Управленческие компетенции   | УК-3; УК-6; УК-11  |
| Б1.О.03.12 | 7   | Государственные и муниципальные финансы  | ОПК-6  |
| Б1.О.03.13 | 7   | Основы государственных и муниципальных закупок                                     | ОПК-6  |
| Б1.О.03.14 | 7   | Прогнозирование и планирование   | ОПК-2  |
| Б1.О.03.15 | 7   | Информационные технологии в управлении   | ОПК-5; ОПК-8   |
| Б1.О.03.16 | 7   | Принятие и исполнение государственных решений                                      | УК-11; ОПК-2; ОПК-4  |
| Б1.О.03.17 | 7   | Государственные и муниципальные услуги   | ОПК-5; ОПК-7   |
| Б1.О.04    |     | Модуль физической культуры и спорта  | УК-7   |
| Б1.О.04.01 | 21  | Физическая культура и спорт  | УК-7   |
| Б1.В       |     | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                           | УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-9; УК-10; ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-3  |
| Б1.В.01    |     | Модуль физической культуры и спорта  | УК-7   |

|                  |    |   |                                     |
|------------------|----|---|-------------------------------------|
| Б1.В.01.ДВ.01    |    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                       | УК-7                                |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | 21 | Игровые виды спорта   | УК-7                                |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | 21 | Единоборства  | УК-7                                |
| Б1.В.01.ДВ.01.03 | 21 | Силовые виды спорта   | УК-7                                |
| Б1.В.01.ДВ.01.04 | 21 | Фитнес  | УК-7                                |
| Б1.В.01.ДВ.01.05 | 22 | Академическая гребля  | УК-7                                |
| Б1.В.01.ДВ.01.06 | 21 | Адаптивная физическая культура  | УК-7                                |
| Б1.В.02          |    | Модуль направленности (профиля) (major)                                     | УК-10; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-1       |
| Б1.В.02.01       | 7  | Статистика  | ПК-1                                |
| Б1.В.02.02       | 7  | Теория организации  | ПК-3                                |
| Б1.В.02.03       | 7  | Демография  | ПК-1                                |
| Б1.В.02.04       | 7  | Исследование социально-экономических и политических процессов               | ПК-1                                |
| Б1.В.02.05       | 7  | Управление персоналом   | ПК-3                                |
| Б1.В.02.06       | 7  | Моделирование и анализ бизнес-процессов                                     | ПК-3                                |
| Б1.В.02.07       | 7  | Бухгалтерский и управленческий учет   | УК-10; ПК-2                         |
| Б1.В.02.08       | 7  | Управление проектами  | ПК-4                                |
| Б1.В.02.09       | 7  | Налоги и налогообложение  | ПК-1; ПК-2                          |
| Б1.В.02.10       | 48 | Гражданское право   | ПК-2                                |
| Б1.В.02.11       | 7  | Организация деятельности органа управления                                  | ПК-3; ПК-2                          |
| Б1.В.02.12       | 7  | Урбанистика   | ПК-4                                |
| Б1.В.02.13       | 7  | Риск-менеджмент в государственном управлении                                | ПК-4                                |
| Б1.В.02.14       | 48 | Трудовое право  | ПК-2                                |
| Б1.В.02.15       | 7  | Проектирование профессиональных треков                                      | ПК-3; ПК-4                          |
| Б1.В.03          |    | Модуль проектной деятельности (minor)                                       | УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10; ПК-4 |
| Б1.В.03.01       | 47 | Основы проектной деятельности   | УК-1; УК-2; УК-3                    |
| Б1.В.03.ДВ.01    |    | Модуль проектной деятельности (по выбору-1)                                 | ПК-4                                |
| Б1.В.03.ДВ.01.01 | 7  | Проектная деятельность (ГПО-1)  | ПК-4                                |
| Б1.В.03.ДВ.01.02 | 7  | Учебно-проектная деятельность (УПД-1)                                       | ПК-4                                |
| Б1.В.03.ДВ.01.03 | 18 | Социальная активность лиц с инвалидностью                                   | УК-9                                |
| Б1.В.03.ДВ.02    |    | Модуль проектной деятельности (по выбору-2)                                 | ПК-4                                |
| Б1.В.03.ДВ.02.01 | 7  | Проектная деятельность (ГПО-2)  | ПК-4                                |
| Б1.В.03.ДВ.02.02 | 7  | Учебно-проектная деятельность (УПД-2)                                       | ПК-4                                |
| Б1.В.03.ДВ.02.03 | 18 | Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью             | УК-9                                |
| Б1.В.03.ДВ.03    |    | Модуль проектной деятельности (по выбору-3)                                 | ПК-4                                |
| Б1.В.03.ДВ.03.01 | 7  | Проектная деятельность (ГПО-3)  | ПК-4                                |
| Б1.В.03.ДВ.03.02 | 7  | Учебно-проектная деятельность (УПД-3)                                       | ПК-4                                |
| Б1.В.03.ДВ.03.03 | 18 | Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства | УК-9                                |
| Б1.В.03.ДВ.04    |    | Модуль проектной деятельности (по выбору-4)                                 | ПК-4                                |
| Б1.В.03.ДВ.04.01 | 7  | Проектная деятельность (ГПО-4)  | ПК-4                                |
| Б1.В.03.ДВ.04.02 | 7  | Учебно-проектная деятельность (УПД-4)                                       | ПК-4                                |
| Б1.В.03.ДВ.04.03 | 18 | Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество         | УК-9                                |
| Б1.В.03.ДВ.05    |    | Модуль проектной деятельности (по выбору-5)                                 | УК-10                               |
| Б1.В.03.ДВ.05.01 | 9  | Экономика и финансы предприятий   | УК-10                               |

|     |                  |    |  |  |
|-----|------------------|----|--|--|
|     | Б1.В.03.ДВ.05.02 | 10 | Оценка эффективности проектов  | УК-10  |
|     | Б1.В.03.ДВ.05.03 | 37 | Финансово-инвестиционный анализ инновационного проекта                   | УК-10  |
| Б2  |                  |    | Практика   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2   |
|     | Б2.О             |    | Обязательная часть   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8   |
|     | Б2.О.01(У)       | 7  | Ознакомительная практика   | ОПК-7  |
|     | Б2.О.02(П)       | 7  | Организационно-управленческая практика                                   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8   |
|     | Б2.В             |    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                 | ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3   |
|     | Б2.В.01(Пд)      | 7  | Преддипломная практика   | ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3   |
| 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; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
|     | Б3.01(Д)         | 7  | 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; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| ФТД |                  |    | Факультативные дисциплины  | УК-10  |
|     | ФТД.О            |    | Модуль общеуниверситетских факультативов                                 | УК-10  |
|     | ФТД.О.01         |    | Модуль общеуниверситетских факультативов                                 |  |
|     | ФТД.О.01.01      | 9  | Управление личными финансами   | УК-10  |

|       |   | 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 |
|       |   |   |       |              | Не менее | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | Итого (с факультативами)  |   |       |              | 182      | 242    | 62     | 30     | 32     | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     |
|       | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 180      | 240    | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     |
| Б1    | Дисциплины (модули)   | 57%                                     | 43%   | 22%          | 165      | 201    | 60     | 30     | 30     | 57     | 27     | 30     | 54     | 30     | 24     | 30     | 30     |        |
| Б1.О  | Обязательная часть  |   |       |              |          | 115    | 58     | 30     | 28     | 33     | 17     | 16     | 15     | 10     | 5      | 9      | 9      |        |
| Б1.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 86     | 2      |        | 2      | 24     | 10     | 14     | 39     | 20     | 19     | 21     | 21     |        |
| Б2    | Практика  | 30%                                     | 70%   | 0%           | 9        | 30     |        |        |        | 3      | 3      |        | 6      |        | 6      | 21     |        | 21     |
| Б2.О  | Обязательная часть  |   |       |              |          | 9      |        |        |        | 3      | 3      |        | 6      |        | 6      |        |        |        |
| Б2.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |          | 21     |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 21     |        | 21     |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 6        | 9      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД   | Факультативные дисциплины   |   |       |              | 2        | 2      | 2      |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ФТД.О | Модуль общеуниверситетских факультативов  |   |       |              |          | 2      | 2      |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |          | 59.1   | -      | 56     | 58     | -      | 60.7   | 62.7   | -      | 56.7   | 64.6   | -      | 56     |        |
|       |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |          | 22.3   | -      | 24     | 12     | -      | 24     | 12     | -      | 48     | 12     | -      | 24     |        |
|       |   | в период гос. экзаменов                 |       |              |          |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|       | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |          | 26.1   | -      | 34.3   | 30.2   | -      | 21.8   | 26.5   | -      | 26.5   | 22     | -      | 20.4   |        |
|       |   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |          | 2.3    | -      |        |        | -      | 4      | 4      | -      | 4      | 4      | -      |        |        |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |          | 3430   | -      | 616    | 542    | -      | 446    | 548    | -      | 548    | 364    | -      | 366    |        |
|       |   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |          | 272    | -      |        |        | -      | 72     | 72     | -      | 72     | 56     | -      |        |        |
|       |   | Блок Б2                                 |       |              |          | 18     | -      |        |        | -      | 18     |        | -      |        |        | -      |        |        |
|       |   | Блок Б3                                 |       |              |          |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|       |   | Блок ФТД                                |       |              |          | 32     | -      |        | 32     | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|       | Итого по всем блокам  |   |       |              |          | 3480   | -      | 616    | 574    | -      | 464    | 548    | -      | 548    | 364    | -      | 366    |        |
|       | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |          |        | 3      | 2      | 1      | 3      | 2      | 1      | 5      | 4      | 1      | 2      | 2      |        |
|       |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |          |        | 9      | 3      | 6      | 6      | 3      | 3      | 5      | 2      | 3      | 3      | 3      |        |
|       |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |          |        | 8      | 4      | 4      | 10     | 4      | 6      | 5      | 2      | 3      | 6      | 4      | 2      |
|       |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |          |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        | 2      |        |        |        |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |          | 31.86% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |          | 52.5%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |          | 45.35% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |