

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1  
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович  
Действителен: с 21.07.2025 до 14.10.2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

УТВЕРЖДАЮ

ректор Камынина Надежда  
Ростиславовна  
"18" 2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

27.03.02 Управление качеством

Профиль: Управление качеством в топографо-геодезическом производстве  
Факультет: управления территориями

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 869 от 31.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор Степанченко Алексей Леонидович

Начальник УУ Агеева Ольга Ивановна

И.о. декана ФУТ Воронцова Анна Алексеевна

Руководитель ОП Синицына Анна Львовна





Учебный план бакалавриата '27.03.02 Управление качеством (3 курс) (2023), профиль : Управление качеством в топографо-геодезическом производстве, год начала подготовки 2023

[illegible]

Учебный план бакалавриата '27.03.02 Управление качеством (3 курс) (2023), профиль : Управление качеством в топографо-геодезическом производстве, год начала подготовки 2023

|                 |               | -                                                                          | Формы пром. атт. |       |             |    |    |        |      |          |     |    | з.е.        |      | -            | Итого акад.часов |          |            |    |           |            |           | Курс 1 |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           | Курс 2 |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|----|--------|------|----------|-----|----|-------------|------|--------------|------------------|----------|------------|----|-----------|------------|-----------|--------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|--------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Считать в плане | Индекс        | Наименование                                                               | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Эссе | Рефе рат | РГР | Др | Экспер тное | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное      | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | Интер часы | Семестр 1 |        |     |     |    |    |           | Семестр 2 |       |     |     |    |    |           | Семестр 3 |        |     |     |    |    |           | Семестр 4 |       |     |     |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |               |                                                                            |                  |       |             |    |    |        |      |          |     |    |             |      |              |                  |          |            |    |           |            | з.е.      | Итого  | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого  | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +               | Б1.В.ДВ.03.01 | Организация топографо-геодезического производства и управленческие решения | 4                | 3     |             |    |    |        |      |          | 3   |    | 6           | 6    | 36           | 216              | 216      | 128        | 52 | 36        | 20         |           |        |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |           |        |     |     |    |    |           |           |       |     |     |    |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Курс 3    |       |     |     |    |    |           | Курс 4 |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |           | Закрепленная кафедра |           | -    |       |     |     |    |     |           |           |                                                                    |                                                                                     |                        |                         |
|-----------|-------|-----|-----|----|----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|-----------|-----------|------|-------|-----|-----|-----------|----------------------|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Семестр 5 |       |     |     |    |    | Семестр 6 |        |       |     |     |    | Семестр 7 |           |      |       |     |     | Семестр 8 |                      |           |      |       |     |     |    |     |           |           |                                                                    |                                                                                     |                        |                         |
| з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР        | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр        | СР                   | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Код       | Наименование                                                       | Компетенции                                                                         |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           | 38        | Экономики                                                          | УК-10; ПК-4                                                                         |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           | 38        | Экономики                                                          | УК-10; ПК-4                                                                         |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           | 3      | 108   | 32  |     | 32 | 8         | 36        |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           |           |                                                                    | УК-3; ПК-1                                                                          |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           | 3      | 108   | 32  |     | 32 | 8         | 36        |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           | 38        | Экономики                                                          | УК-3; ПК-1                                                                          |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           | 3      | 108   | 32  |     | 32 | 8         | 36        |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           | 33        | Управления недвижимостью и                                         | УК-3; ПК-1                                                                          |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           | 3    | 108   | 32  |     | 32        | 8                    | 36        |      |       |     |     |    |     |           |           |                                                                    | УК-10; ПК-3; ПК-7; ПК-9                                                             |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           | 3    | 108   | 32  |     | 32        | 8                    | 36        |      |       |     |     |    |     |           |           |                                                                    | 25                                                                                  | Прикладной геодезии    | УК-10; ПК-3; ПК-7; ПК-9 |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           | 3    | 108   | 32  |     | 32        | 8                    | 36        |      |       |     |     |    |     |           |           |                                                                    | 25                                                                                  | Прикладной геодезии    | УК-10; ПК-3; ПК-7; ПК-9 |
|           |       |     |     |    |    |           | 2      | 72    | 16  |     | 16 | 40        |           |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           |           |                                                                    |                                                                                     |                        | УК-1; ПК-3              |
|           |       |     |     |    |    |           | 2      | 72    | 16  |     | 16 | 40        |           |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           |           | 25                                                                 | Прикладной геодезии                                                                 | УК-1; ПК-3             |                         |
|           |       |     |     |    |    |           | 2      | 72    | 16  |     | 16 | 40        |           |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           |           | 25                                                                 | Прикладной геодезии                                                                 | УК-1; ПК-3             |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           | 3    | 108   | 16  |     | 16        | 76                   |           |      |       |     |     |    |     |           |           |                                                                    |                                                                                     | ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7 |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           | 3    | 108   | 16  |     | 16        | 76                   |           |      |       |     |     |    |     |           |           | 25                                                                 | Прикладной геодезии                                                                 | ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7 |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           | 3    | 108   | 16  |     | 16        | 76                   |           |      |       |     |     |    |     |           | 9         | Геодезии                                                           | ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7                                                              |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           |           |                                                                    |                                                                                     | УК-2; ПК-9             |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           | 25        | Прикладной геодезии                                                | УК-2; ПК-9                                                                          |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           | 14        | Земельного права и гос.регистрации недвижимости                    | УК-2; ПК-9                                                                          |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           | 9      | 324   |     |     | 48 | 276       |           |      |       |     |     |           |                      |           | 12   | 432   |     |     | 10 | 422 |           |           |                                                                    |                                                                                     |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           |           |                                                                    |                                                                                     |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           | 9         | Геодезии                                                           | УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2             |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           | 38        | Экономики                                                          | УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-89; ОПК-10; ОПК-11               |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           | 9      | 324   |     |     | 48 | 276       |           |      |       |     |     |           |                      |           | 12   | 432   |     |     | 10 | 422 |           |           |                                                                    |                                                                                     |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           | 3      | 108   |     |     | 48 | 60        |           |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           | 38        | Экономики                                                          | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-3                                                  |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           | 6      | 216   |     |     |    | 216       |           |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           | 25        | Прикладной геодезии                                                | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           |      | 6     | 216 |     |           |                      |           |      | 216   |     |     |    |     | 38        | Экономики | УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-10 |                                                                                     |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           |      | 6     | 216 |     |           |                      |           |      | 206   |     |     |    |     | 38        | Экономики | УК-1; УК-2; УК-6                                                   |                                                                                     |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           | 9    | 324   |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           |           |                                                                    |                                                                                     |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           |      | 9     | 324 |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     | 38        | Экономики |                                                                    |                                                                                     |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           |      | 1     | 36  | 14  |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           |           |                                                                    |                                                                                     |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           |      |       |     |     |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           | 33        | Управления недвижимостью и развитием территорий                    | УК-2; УК-3                                                                          |                        |                         |
|           |       |     |     |    |    |           |        |       |     |     |    |           |           |      | 1     | 36  | 14  |           |                      |           |      |       |     |     |    |     |           | 39        | Географии                                                          | УК-1; УК-3; УК-4                                                                    |                        |                         |

| Название практики                                       | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (неделя) | Студ. | Часов       |                      |                       |  |
|---------------------------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|-----------------------|--|
|                                                         |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу в неделю |  |
| Вид практики: Учебная практика                          |      |            |         |   |                            |       |             |                      |                       |  |
| Учебная ознакомительная практика (геодезия)             | 1    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |                       |  |
|                                                         |      |            | 9       | + | 2                          |       |             |                      |                       |  |
| Учебная ознакомительная практика (управление проектами) | 1    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |                       |  |
|                                                         |      |            | 38      | + | 2                          |       |             |                      |                       |  |
| Учебная ознакомительная практика (геодезия)             | 2    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |                       |  |
|                                                         |      |            | 9       | + | 4                          |       |             |                      |                       |  |
| Общественный проект "Обучение служением"                | 3    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |                       |  |
|                                                         |      |            | 38      | + | 2                          |       |             |                      |                       |  |
| Вид практики: Производственная практика                 |      |            |         |   |                            |       |             |                      |                       |  |
| Производственно-технологическая практика                | 3    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |                       |  |
|                                                         |      |            | 25      | + | 4                          |       |             |                      |                       |  |
| Вид практики: Преддипломная практика                    |      |            |         |   |                            |       |             |                      |                       |  |
| Преддипломная практика                                  | 4    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |                       |  |
|                                                         |      |            | 38      | + | 4                          |       |             |                      |                       |  |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа           |      |            |         |   |                            |       |             |                      |                       |  |
| Учебная научно-исследовательская работа                 | 4    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |                       |  |
|                                                         |      |            | 38      | + | 4                          |       |             |                      |                       |  |
| Итого по факту                                          |      |            |         |   | 22                         |       |             |                      |                       |  |
| Итого по плану                                          |      |            |         |   | 22                         |       |             |                      |                       |  |

|                                                                                   | 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)                                                          |                       |        |              | 221  | 260    | 242    | 61     | 28     | 33     | 60     | 27     | 33    | 60     | 26     | 34    | 61     | 28     | 33   |
| Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                       |        |              | 219  | 256    | 240    | 60     | 27     | 33     | 60     | 27     | 33    | 60     | 26     | 34    | 60     | 28     | 32   |
| Дисциплины (модули)                                                               | 58%                   | 42%    | 32.5%        | 185  | 207    | 198    | 54     | 27     | 27     | 54     | 27     | 27    | 51     | 26     | 25    | 39     | 28     | 11   |
| Обязательная часть                                                                |                       |        |              | 110  | 120    | 115    | 51     | 24     | 27     | 40     | 20     | 20    | 24     | 19     | 5     |        |        |      |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                       |        |              | 75   | 87     | 83     | 3      | 3      |        | 14     | 7      | 7     | 27     | 7      | 20    | 39     | 28     | 11   |
| Практика                                                                          | 36%                   | 64%    | 0%           | 25   | 40     | 33     | 6      |        | 6      | 6      |        | 6     | 9      |        | 9     | 12     |        | 12   |
| Обязательная часть                                                                |                       |        |              | 10   | 15     | 12     | 6      |        | 6      | 6      |        | 6     |        |        |       |        |        |      |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                       |        |              | 15   | 25     | 21     |        |        |        |        |        |       | 9      |        | 9     | 12     |        | 12   |
| Государственная итоговая аттестация                                               |                       |        |              | 9    | 9      | 9      |        |        |        |        |        |       |        |        |       | 9      |        | 9    |
| Факультативные дисциплины                                                         |                       |        |              | 2    | 4      | 2      | 1      | 1      |        |        |        |       |        |        |       | 1      |        | 1    |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   |                       |        |              |      |        | 53.2   | -      | 53.9   | 53.5   | -      | 53.5   | 53.6  | -      | 52.6   | 51.8  | -      | 52.9   | 54   |
|                                                                                   |                       |        |              |      |        | 50.2   | -      | 54     | 54     | -      | 51.5   | 54    | -      | 43.2   | 51.5  | -      | 43.2   | 54   |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      |                       |        |              |      |        | 27.8   | -      | 30.5   | 28     | -      | 29.7   | 26    | -      | 27.5   | 28    | -      | 26.5   | 23   |
|                                                                                   |                       |        |              |      |        | 1.4    | -      | 2      | 2      | -      | 2      | 2     | -      | 2      |       | -      |        |      |
| Блок Б1                                                                           |                       |        |              |      |        | 3481   | -      | 561    | 480    | -      | 512    | 448   | -      | 480    | 400   | -      | 432    | 168  |
| в том числе по элект. дисц. по ф.к.                                               |                       |        |              |      |        | 162    | -      | 34     | 32     | -      | 32     | 32    | -      | 32     |       | -      |        |      |
| Блок Б2                                                                           |                       |        |              |      |        | 202    | -      |        |        | -      |        | 144   | -      |        | 48    | -      |        | 10   |
| Блок Б3                                                                           |                       |        |              |      |        |        | -      |        |        | -      |        |       | -      |        |       | -      |        |      |
| Блок ФТД                                                                          |                       |        |              |      |        | 31     | -      | 17     |        | -      |        |       | -      |        |       | -      |        | 14   |
| Итого по всем блокам                                                              |                       |        |              |      |        | 3714   | -      | 578    | 480    | -      | 512    | 592   | -      | 480    | 448   | -      | 432    | 192  |
| ЭКЗАМЕН (Эк)                                                                      |                       |        |              |      |        |        | 7      | 2      | 5      | 10     | 5      | 5     | 9      | 4      | 5     | 5      | 4      | 1    |
| ЗАЧЕТ (За)                                                                        |                       |        |              |      |        |        | 9      | 6      | 3      | 5      | 3      | 2     | 4      | 2      | 2     | 4      | 3      | 1    |
| ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗАО)                                                             |                       |        |              |      |        |        | 5      | 2      | 3      | 4      | 2      | 2     | 5      | 2      | 3     | 4      | 1      | 3    |
| КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                                                              |                       |        |              |      |        |        |        |        |        |        |        |       | 1      |        | 1     |        |        |      |
| КУРсовая РАБОТА (КР)                                                              |                       |        |              |      |        |        |        |        |        |        |        |       | 2      | 2      |       | 1      | 1      |      |
| КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)                                                            |                       |        |              |      |        |        | 8      | 3      | 5      | 7      | 5      | 2     | 2      | 1      | 1     |        |        |      |
| ЭССЕ (Эс)                                                                         |                       |        |              |      |        |        | 1      |        | 1      | 1      |        | 1     |        |        |       | 2      | 2      |      |
| РЕФЕРАТ (Реф)                                                                     |                       |        |              |      |        |        | 4      | 2      | 2      | 4      | 1      | 3     | 4      | 3      | 1     |        |        |      |
| РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)                                                 |                       |        |              |      |        |        | 3      | 2      | 1      | 5      | 4      | 1     | 8      | 2      | 6     | 8      | 5      | 3    |
| ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)                                                        |                       |        |              |      |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       | 1      |        | 1    |
| Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных            |        |              |      |        | 38.6%  |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |        |      |
|                                                                                   | в интерактивной форме |        |              |      |        | 19.4%  |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |        |      |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                       |        |              |      |        | 52.9%  |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |        |      |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                       |        |              |      |        | 46.69% |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |        |      |