

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ



Камынина Надежда  
Ростиславовна

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02 Землеустройство и кадастры

21.04.02

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 58 от 15.05.2026,

Программа магистратуры: Земельно-имущественные правоотношения

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

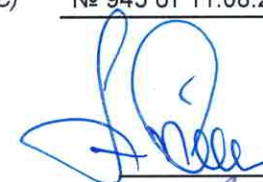
2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 945 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор

 / Степанченко Алексей Леонидович/

Начальник УУ

 / Агеева Ольга Ивановна/

И.о. декана ФУТ

 / Воронцова Анна Алексеевна/

Руководитель ОП

 / Марьин Евгений Владимирович/

| Мес | Сентябрь |    |    |    |    | Октябрь |    |    |    | Ноябрь |    |    |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    |    |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
|-----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|
| Пн  |          | 7  | 14 | 21 | 28 | 5       | 12 | 19 | 26 | 2      | 9  | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 1       | 8  | 15 | 22 | 29   | 5  | 12 | 19 | 26     | 3  | 10 | 17 | 24  | 31 | 7  | 14 | 21 | 28   | 5  | 12 | 19 | 26   | 2  | 9  | 16 | 23     | 30 |    |    |    |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| Вт  | 1        | 8  | 15 | 22 | 29 | 6       | 13 | 20 | 27 | 3      | 10 | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 2       | 9  | 16 | 23 | 30   | 6  | 13 | 20 | 27     | 4  | 11 | 18 | 25  | 1  | 8  | 15 | 22 | 29   | 6  | 13 | 20 | 27   | 3  | 10 | 17 | 24     | 31 |    |    |    |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| Ср  | 2        | 9  | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 3       | 10 | 17 | 24 | 31   | 7  | 14 | 21 | 28     | 5  | 12 | 19 | 26  | 2  | 9  | 16 | 23 | 30   | 7  | 14 | 21 | 28   | 4  | 11 | 18 | 25     |    |    |    |    |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| Чт  | 3        | 10 | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 4       | 11 | 18 | 25 | 1    | 8  | 15 | 22 | 29     | 6  | 13 | 20 | 27  | 3  | 10 | 17 | 24 | 1    | 8  | 15 | 22 | 29   | 5  | 12 | 19 | 26     |    |    |    |    |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| Пт  | 4        | 11 | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 5       | 12 | 19 | 26 | 5    | 12 | 19 | 26 | 2      | 9  | 16 | 23 | 30  | 7  | 14 | 21 | 28 | 4    | 11 | 18 | 25 | 2    | 9  | 16 | 23 | 30     | 6  | 13 | 20 | 27 |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| Сб  | 5        | 12 | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 6       | 13 | 20 | 27 | 6    | 13 | 20 | 27 | 3      | 10 | 17 | 24 | 1   | 8  | 15 | 22 | 29 | 5    | 12 | 19 | 26 | 3    | 10 | 17 | 24 | 31     | 7  | 14 | 21 | 28 |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| Вс  | 6        | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 | 31 | 7       | 14 | 21 | 28 | 7    | 14 | 21 | 28 | 4      | 11 | 18 | 25 | 2   | 9  | 16 | 23 | 30 | 6    | 13 | 20 | 27 | 4    | 11 | 18 | 25 | 1      | 8  | 15 | 22 | 29 |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| Нед | 1        | 2  | 3  | 4  | 5  | 6       | 7  | 8  | 9  | 10     | 11 | 12 | 13 | 14 | 15      | 16 | 17 | 18 | 19     | 20 | 21 | 22 | 23      | 24 | 25 | 26 | 27   | 28 | 29 | 30 | 31     | 32 | 33 | 34 | 35  | 36 | 37 | 38 | 39 | 40   | 41 | 42 | 43 | 44   | 45 | 46 | 47 | 48     | 49 | 50 | 51 | 52 |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| Пн  |          | у  |    | у  |    | у       |    | у  |    | у      |    | у  |    | у  |         | у  |    | у  | *      | у  |    |    | Э       |    | К  | у  |      | у  |    | *  | у      |    | у  |    | у   |    | у  |    | у  |      | у  |    | у  |      | у  |    | у  |        | у  |    | у  |    | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |  | у |

### Сводные данные

|                            |                                                    | Курс 1          |               |              | Итого            |
|----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|
|                            |                                                    | Сем. 1          | Сем. 2        | Всего        |                  |
| У                          | Теоретическое обучение и практики                  | 17 4/6          | 13 3/6        | 31 1/6       | 58 1/6           |
| Э                          | Экзаменационные сессии                             | 2               | 2             | 4            | 6 4/6            |
| У                          | Учебная практика                                   |                 | 4             | 4            | 4                |
| П                          | Производственная практика                          |                 | 4             | 4            | 4                |
| К                          | Каникулы                                           | 2               | 5             | 7            | 15 3/6           |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6<br>(8 дн) | 4/6<br>(4 дн) | 2<br>(12 дн) | 4 1/6<br>(25 дн) |
| Продолжительность обучения |                                                    | более 39 нед.   |               |              |                  |
| Итого                      |                                                    | 23              | 29 1/6        | 52 1/6       | 104 3/6          |

| Считать в<br>плане                                       | Индекс        | Наименование                                                                                     | Формы пром. атт. |       |                |    |        |             |     | з.е. |                | Часов<br>в з.е. | Итого акад. часов |                |             |               |      | Курс 1       |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
|----------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|----|--------|-------------|-----|------|----------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------|---------------|------|--------------|-----------|-----|-----|-----|-----|--------------|-----------|-----|-----|-----|-----|--------------|
|                                                          |               |                                                                                                  | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КП | Контр. | Рефе<br>рат | РГР | Др   | Экспер<br>тное |                 | Факт              | Экспер<br>тное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР   | Конт<br>роль | Семестр 1 |     |     |     |     |              | Семестр 2 |     |     |     |     |              |
|                                                          |               |                                                                                                  |                  |       |                |    |        |             |     |      |                |                 |                   |                |             |               |      |              | з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт<br>роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт<br>роль |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |               |                                                                                                  |                  |       |                |    |        |             |     |      | 66             | 66              |                   | 2376           | 2376        | 948           | 1068 | 360          | 24        | 102 |     | 238 | 416 | 108          | 12        | 39  |     | 104 | 181 | 108          |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                                                  |                  |       |                |    |        |             |     |      | 27             | 27              |                   | 972            | 972         | 399           | 429  | 144          | 14        | 51  |     | 153 | 228 | 72           | 3         | 13  |     | 26  | 69  |              |
| +                                                        | Б1.О.01       | Методология и организация проектной и научной профессиональной деятельности                      |                  | 1     |                |    |        |             | 1   |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 34            | 74   |              | 3         |     |     | 34  | 74  |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.О.02       | Правовое обеспечение научно-исследовательской деятельности                                       | 4                |       |                |    | 4      |             |     |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 54            | 18   | 36           |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.О.03       | Научные основы устойчивого развития территорий                                                   | 1                |       |                |    |        |             | 1   |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 51            | 21   | 36           | 3         | 17  |     | 34  | 21  | 36           |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.О.04       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                 |                  |       | 1              |    | 1      |             |     |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 34            | 74   |              | 3         |     |     | 34  | 74  |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.О.05       | Современные проблемы землеустройства и кадастров                                                 | 1                |       |                |    |        | 1           |     |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 51            | 21   | 36           | 3         | 17  |     | 34  | 21  | 36           |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.О.06       | ГИС-технологии в области землеустройства, кадастров и градостроительства                         | 3                |       |                | 3  |        |             |     |      | 4              | 4               | 36                | 144            | 144         | 51            | 57   | 36           |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.О.07       | Педагогические технологии в профессиональной деятельности                                        |                  | 1     |                |    |        |             | 1   |      | 2              | 2               | 36                | 72             | 72          | 34            | 38   |              | 2         | 17  |     | 17  | 38  |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.О.08       | Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости                                         |                  |       | 3              |    |        |             | 3   |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 51            | 57   |              |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.О.09       | Цифровая трансформация в профессиональной деятельности                                           |                  | 2     |                |    |        |             | 2   |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 39            | 69   |              |           |     |     |     |     | 3            | 13        |     | 26  | 69  |     |              |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                                                  |                  |       |                |    |        |             |     |      | 39             | 39              |                   | 1404           | 1404        | 549           | 639  | 216          | 10        | 51  |     | 85  | 188 | 36           | 9         | 26  |     | 78  | 112 | 108          |
| +                                                        | Б1.В.01       | Медиация в земельных отношениях                                                                  | 3                |       |                |    |        |             |     |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 34            | 38   | 36           |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.В.02       | Особенности правового регулирования оборота земель                                               | 3                |       |                |    |        | 3           |     |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 51            | 21   | 36           |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.В.03       | Правовое обеспечение охраны и использования земель особо охраняемых территорий                   |                  |       | 3              |    |        | 3           |     |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 51            | 57   |              |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.В.04       | Земельно-информационные системы и технологии распределенного реестра                             | 1                |       |                | 1  |        |             |     |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 51            | 21   | 36           | 3         | 17  |     | 34  | 21  | 36           |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.В.05       | Предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности |                  |       | 4              |    |        | 4           |     |      | 4              | 4               | 36                | 144            | 144         | 54            | 90   |              |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.В.06       | Особенности правового режима земель различных категорий                                          |                  | 3     |                |    |        | 3           |     |      | 2              | 2               | 36                | 72             | 72          | 34            | 38   |              |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.В.07       | Особенности правового обеспечения государственной регистрации недвижимости                       |                  |       | 1              |    | 1      |             |     |      | 5              | 5               | 36                | 180            | 180         | 51            | 129  |              | 5         | 17  |     | 34  | 129 |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.В.08       | Организация кадастровой деятельности                                                             |                  | 1     |                |    |        |             | 1   |      | 2              | 2               | 36                | 72             | 72          | 34            | 38   |              | 2         | 17  |     | 17  | 38  |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                                           |                  | 3     |                |    |        | 3           |     |      | 3              | 3               |                   | 108            | 108         | 51            | 57   |              |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01 | Особенности правообеспечения градостроительной деятельности                                      |                  | 3     |                |    |        | 3           |     |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 51            | 57   |              |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02 | Информационные модели объектов капитального строительства (BIM)                                  |                  | 3     |                |    |        | 3           |     |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 51            | 57   |              |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                                           |                  | 3     |                |    |        |             | 3   |      | 2              | 2               |                   | 72             | 72          | 34            | 38   |              |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02.01 | Модели и методы кадастровой оценки недвижимости                                                  |                  | 3     |                |    |        |             | 3   |      | 2              | 2               | 36                | 72             | 72          | 34            | 38   |              |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.02.02 | Цифровая экономика в развитии территорий                                                         |                  | 3     |                |    |        |             | 3   |      | 2              | 2               | 36                | 72             | 72          | 34            | 38   |              |           |     |     |     |     |              |           |     |     |     |     |              |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)                                                           | 2                |       |                |    | 2      |             |     |      | 3              | 3               |                   | 108            | 108         | 39            | 33   | 36           |           |     |     |     |     | 3            | 13        |     | 26  | 33  | 36  |              |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03.01 | Информационное обеспечение градостроительной деятельности                                        | 2                |       |                |    | 2      |             |     |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 39            | 33   | 36           |           |     |     |     |     | 3            | 13        |     | 26  | 33  | 36  |              |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.03.02 | Территориальное планирование и градостроительное зонирование                                     | 2                |       |                |    | 2      |             |     |      | 3              | 3               | 36                | 108            | 108         | 39            | 33   | 36           |           |     |     |     |     | 3            | 13        |     | 26  | 33  | 36  |              |

| Курс 2    |     |     |     |     |           |           |     |     |    |     |           | Закрепленная кафедра |                                                 | -                                               |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----|-----|----|-----|-----------|----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Семестр 3 |     |     |     |     |           | Семестр 4 |     |     |    |     |           | Код                  | Наименование                                    | Компетенции                                     |
| з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль |                      |                                                 |                                                 |
| 23        | 102 |     | 255 | 363 | 108       | 7         | 18  |     | 90 | 108 | 36        |                      |                                                 |                                                 |
| 7         | 34  |     | 68  | 114 | 36        | 3         | 18  |     | 36 | 18  | 36        |                      |                                                 |                                                 |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |     |           | 33                   | Управления недвижимостью и развитием территорий | УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3    |
|           |     |     |     |     |           | 3         | 18  |     | 36 | 18  | 36        | 14                   | Земельного права и гос.регистрации недвижимости | ОПК-1; ОПК-4; ПК-2                              |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |     |           | 33                   | Управления недвижимостью и развитием территорий | УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-3                        |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |     |           | 13                   | Лингвистики                                     | УК-4; УК-5                                      |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |     |           | 17                   | Землеустройства и кадастров                     | УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3                 |
| 4         | 17  |     | 34  | 57  | 36        |           |     |     |    |     |           | 17                   | Землеустройства и кадастров                     | ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-7                        |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |     |           | 35                   | Истории, философии и социальных наук            | УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-5                         |
| 3         | 17  |     | 34  | 57  |           |           |     |     |    |     |           | 33                   | Управления недвижимостью и развитием территорий | УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7 |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |     |           | 17                   | Землеустройства и кадастров                     | ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-7                        |
| 16        | 68  |     | 187 | 249 | 72        | 4         |     |     | 54 | 90  |           |                      |                                                 |                                                 |
| 3         |     |     | 34  | 38  | 36        |           |     |     |    |     |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации              | УК-1; УК-3; УК-4; ПК-6                          |
| 3         | 17  |     | 34  | 21  | 36        |           |     |     |    |     |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации недвижимости | УК-1; ПК-4; ПК-6                                |
| 3         | 17  |     | 34  | 57  |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации недвижимости | ПК-3; ПК-6                                      |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |     |           | 33                   | Управления недвижимостью и развитием территорий | ПК-2; ПК-5                                      |
|           |     |     |     |     |           | 4         |     |     | 54 | 90  |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации недвижимости | УК-1; УК-2; ПК-6                                |
| 2         | 17  |     | 17  | 38  |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации недвижимости | ПК-6                                            |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации недвижимости | ПК-1; ПК-5                                      |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |     |           | 17                   | Землеустройства и кадастров                     | УК-3; ПК-5                                      |
| 3         |     |     | 51  | 57  |           |           |     |     |    |     |           |                      |                                                 | УК-2; ПК-7                                      |
| 3         |     |     | 51  | 57  |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации недвижимости | УК-2; ПК-7                                      |
| 3         |     |     | 51  | 57  |           |           |     |     |    |     |           | 17                   | Землеустройства и кадастров                     | УК-2; ПК-7                                      |
| 2         | 17  |     | 17  | 38  |           |           |     |     |    |     |           |                      |                                                 | ПК-4                                            |
| 2         | 17  |     | 17  | 38  |           |           |     |     |    |     |           | 17                   | Землеустройства и кадастров                     | ПК-4                                            |
| 2         | 17  |     | 17  | 38  |           |           |     |     |    |     |           | 38                   | Экономики                                       | ПК-4                                            |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |     |           |                      |                                                 | ПК-6; ПК-7                                      |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |     |           | 33                   | Управления недвижимостью и развитием территорий | ПК-6; ПК-7                                      |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации недвижимости | ПК-6; ПК-7                                      |

| -                                          | -             | -                                                                                    | Формы пром. атт. |       |             |    |        |          |     | з.е. |             | -    | Итого акад.часов |             |          |            |      | Курс 1    |           |     |     |    |    |           |           |     |     |     |     |           |  |
|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|--------|----------|-----|------|-------------|------|------------------|-------------|----------|------------|------|-----------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|--|
| Считать в плане                            | Индекс        | Наименование                                                                         | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КП | Контр. | Рефе рат | РГР | Др   | Эксперт ное | Факт | Часов в з.е.     | Эксперт ное | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | Семестр 1 |     |     |    |    |           | Семестр 2 |     |     |     |     |           |  |
|                                            |               |                                                                                      |                  |       |             |    |        |          |     |      |             |      |                  |             |          |            |      |           | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль |  |
| +                                          | Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)                                               | 2                |       |             |    |        |          | 2   |      | 3           | 3    |                  | 108         | 108      | 26         | 46   | 36        |           |     |     |    |    |           | 3         |     |     | 26  | 46  | 36        |  |
| +                                          | Б1.В.ДВ.04.01 | Дешифрирование снимков для целей кадастра                                            | 2                |       |             |    |        |          | 2   |      | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 26         | 46   | 36        |           |     |     |    |    |           | 3         |     |     | 26  | 46  | 36        |  |
| -                                          | Б1.В.ДВ.04.02 | Мониторинг и охрана окружающей среды                                                 | 2                |       |             |    |        |          | 2   |      | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 26         | 46   | 36        |           |     |     |    |    |           | 3         |     |     | 26  | 46  | 36        |  |
| +                                          | Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)                                               | 2                |       |             |    | 2      |          |     |      | 3           | 3    |                  | 108         | 108      | 39         | 33   | 36        |           |     |     |    |    |           | 3         | 13  |     | 26  | 33  | 36        |  |
| +                                          | Б1.В.ДВ.05.01 | Риелторская деятельность                                                             | 2                |       |             |    | 2      |          |     |      | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 39         | 33   | 36        |           |     |     |    |    |           | 3         | 13  |     | 26  | 33  | 36        |  |
| -                                          | Б1.В.ДВ.05.02 | Правовое обеспечение операций с недвижимостью                                        | 2                |       |             |    | 2      |          |     |      | 3           | 3    | 36               | 108         | 108      | 39         | 33   | 36        |           |     |     |    |    |           | 3         | 13  |     | 26  | 33  | 36        |  |
| Блок 2.Практика                            |               |                                                                                      |                  |       |             |    |        |          |     |      | 45          | 45   |                  | 1620        | 1620     | 184        | 1436 |           | 3         |     |     | 10 | 98 |           | 21        |     |     | 154 | 602 |           |  |
| Обязательная часть                         |               |                                                                                      |                  |       |             |    |        |          |     |      | 45          | 45   |                  | 1620        | 1620     | 184        | 1436 |           | 3         |     |     | 10 | 98 |           | 21        |     |     | 154 | 602 |           |  |
| +                                          | Б2.О.01(У)    | Учебная ознакомительная практика                                                     |                  |       | 2           |    |        |          |     |      | 6           | 6    | 36               | 216         | 216      | 96         | 120  |           |           |     |     |    |    |           | 6         |     |     | 96  | 120 |           |  |
| +                                          | Б2.О.02(У)    | Учебная педагогическая практика                                                      |                  |       | 2           |    |        |          |     |      | 6           | 6    | 36               | 216         | 216      | 48         | 168  |           |           |     |     |    |    |           | 6         |     |     | 48  | 168 |           |  |
| +                                          | Б2.О.03(У)    | Научно-исследовательская работа                                                      |                  | 123   | 4           |    |        |          |     |      | 18          | 18   | 36               | 648         | 648      | 40         | 608  |           | 3         |     |     | 10 | 98 |           | 3         |     |     | 10  | 98  |           |  |
| +                                          | Б2.О.04(П)    | Производственная технологическая практика                                            |                  |       | 2           |    |        |          |     |      | 6           | 6    | 36               | 216         | 216      |            | 216  |           |           |     |     |    |    |           | 6         |     |     |     | 216 |           |  |
| +                                          | Б2.О.05(Пд)   | Преддипломная практика                                                               |                  |       | 4           |    |        |          |     |      | 9           | 9    | 36               | 324         | 324      |            | 324  |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |     |     |           |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация |               |                                                                                      |                  |       |             |    |        |          |     |      | 9           | 9    |                  | 324         | 324      |            | 324  |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |     |     |           |  |
| +                                          | Б3.01         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                 |                  |       |             |    |        |          |     | 4    | 2           | 2    | 36               | 72          | 72       |            | 72   |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |     |     |           |  |
| +                                          | Б3.02         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                  |       |             |    |        |          |     | 4    | 7           | 7    | 36               | 252         | 252      |            | 252  |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |     |     |           |  |
| ФТД.Факультативные дисциплины              |               |                                                                                      |                  |       |             |    |        |          |     |      | 4           | 4    |                  | 144         | 144      | 60         | 84   |           | 2         | 17  |     | 17 | 38 |           | 2         | 13  |     | 13  | 46  |           |  |
| +                                          | ФТД.01        | История развития и задачи кадастровой службы в РФ                                    |                  | 1     |             |    |        |          |     |      | 2           | 2    | 36               | 72          | 72       | 34         | 38   |           | 2         | 17  |     | 17 | 38 |           |           |     |     |     |     |           |  |
| +                                          | ФТД.02        | Деятельность кадастровых инженеров                                                   |                  | 2     |             |    |        |          |     |      | 2           | 2    | 36               | 72          | 72       | 26         | 46   |           |           |     |     |    |    |           | 2         | 13  |     | 13  | 46  |           |  |

| Курс 2    |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           | Закрепленная кафедра |                                                 | -                                                                    |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----------|-----------|-----|-----|----|-----|-----------|----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Семестр 3 |     |     |    |     |           | Семестр 4 |     |     |    |     |           |                      |                                                 |                                                                      |
| з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Код                  | Наименование                                    | Компетенции                                                          |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |                      |                                                 | ПК-2                                                                 |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           | 17                   | Землеустройства и кадастров                     | ПК-2                                                                 |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           | 17                   | Землеустройства и кадастров                     | ПК-2                                                                 |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |                      |                                                 | УК-3; ПК-1                                                           |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           | 38                   | Экономики                                       | УК-3; ПК-1                                                           |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации недвижимости | УК-3; ПК-1                                                           |
| 5         |     |     | 10 | 170 |           | 16        |     |     | 10 | 566 |           |                      |                                                 |                                                                      |
| 5         |     |     | 10 | 170 |           | 16        |     |     | 10 | 566 |           |                      |                                                 |                                                                      |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации              | УК-1; УК-6                                                           |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации              | УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-5                                              |
| 5         |     |     | 10 | 170 |           | 7         |     |     | 10 | 242 |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации              | УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3                         |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации недвижимости | УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3                           |
|           |     |     |    |     |           | 9         |     |     |    | 324 |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации недвижимости | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-6 |
|           |     |     |    |     |           | 9         |     |     |    | 324 |           |                      |                                                 |                                                                      |
|           |     |     |    |     |           | 2         |     |     |    | 72  |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации недвижимости |                                                                      |
|           |     |     |    |     |           | 7         |     |     |    | 252 |           | 14                   | Земельного права и гос.регистрации недвижимости |                                                                      |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           |                      |                                                 |                                                                      |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           | 17                   | Землеустройства и кадастров                     | УК-1; УК-2                                                           |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |     |           | 17                   | Землеустройства и кадастров                     | УК-1; УК-2                                                           |

| Название практики                         | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |  |
|-------------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|
|                                           |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |
| Вид практики: Учебная практика            |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Научно-исследовательская работа           | 1    | 1          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                           |      |            | 14      | + | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Учебная ознакомительная практика          | 1    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                           |      |            | 14      | + | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Учебная педагогическая практика           | 1    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                           |      |            | 14      | + | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Научно-исследовательская работа           | 1    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                           |      |            | 14      | + | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Научно-исследовательская работа           | 2    | 1          |         |   | 3                          | 1/3   |             |                      |              |                       |  |
|                                           |      |            | 14      | + | 3                          | 1/3   |             |                      |              |                       |  |
| Научно-исследовательская работа           | 2    | 2          |         |   | 4                          | 2/3   |             |                      |              |                       |  |
|                                           |      |            | 14      | + | 4                          | 2/3   |             |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Производственная практика   |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Производственная технологическая практика | 1    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                           |      |            | 14      | + | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Преддипломная практика      |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Преддипломная практика                    | 2    | 2          |         |   | 6                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                           |      |            | 14      | + | 6                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Итого по факту                            |      |            |         |   | 30                         |       |             |                      |              |                       |  |
| Итого по плану                            |      |            |         |   | 30                         |       |             |                      |              |                       |  |



|                                                                                   | Итого                                   |       |              |      |       |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | З.е. |       |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 |
|                                                                                   |                                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |        |
| Итого (с факультативами)                                                          |                                         |       |              | 107  | 124   | 124    | 64     | 29     | 35     | 60     | 28     | 32     |
| Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |       |              | 105  | 120   | 120    | 60     | 27     | 33     | 60     | 28     | 32     |
| Дисциплины (модули)                                                               | 41%                                     | 59%   | 35.8%        | 54   | 66    | 66     | 36     | 24     | 12     | 30     | 23     | 7      |
| Обязательная часть                                                                |                                         |       |              | 27   | 32    | 27     | 17     | 14     | 3      | 10     | 7      | 3      |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              | 32   | 39    | 39     | 19     | 10     | 9      | 20     | 16     | 4      |
| Практика                                                                          | 100%                                    | 0%    | 0%           | 42   | 45    | 45     | 24     | 3      | 21     | 21     | 5      | 16     |
| Обязательная часть                                                                |                                         |       |              | 42   | 45    | 45     | 24     | 3      | 21     | 21     | 5      | 16     |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |        |
| Государственная итоговая аттестация                                               |                                         |       |              | 9    | 9     | 9      |        |        |        | 9      |        | 9      |
| Факультативные дисциплины                                                         |                                         |       |              | 2    | 4     | 4      | 4      | 2      | 2      |        |        |        |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 52     | -      | 53     | 53.4   | -      | 51     | 50.2   |
|                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 54     | 54     |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      |       | 17.9   | -      | 19.9   | 14.9   | -      | 20.8   | 12.7   |
| Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 948    | -      | 340    | 143    | -      | 357    | 108    |
|                                                                                   | Блок Б2                                 |       |              |      |       | 184    | -      | 10     | 154    | -      | 10     | 10     |
|                                                                                   | Блок Б3                                 |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        |
|                                                                                   | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 60     | -      | 34     | 26     | -      |        |        |
|                                                                                   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 1192   | -      | 384    | 323    | -      | 367    | 118    |
| Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 6      | 3      | 3      | 4      | 3      | 1      |
|                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 6      | 4      | 2      | 4      | 4      |        |
|                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |        | 5      | 2      | 3      | 5      | 2      | 3      |
|                                                                                   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |      |       |        | 1      | 1      |        | 1      | 1      |        |
|                                                                                   | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)                  |       |              |      |       |        | 4      | 2      | 2      | 2      | 1      | 1      |
|                                                                                   | РЕФЕРАТ (Реф)                           |       |              |      |       |        | 1      | 1      |        | 4      | 3      | 1      |
|                                                                                   | РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)       |       |              |      |       |        | 6      | 4      | 2      | 2      | 2      |        |
|                                                                                   | ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)              |       |              |      |       |        |        |        |        | 2      |        | 2      |
| Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |       |              |      |       | 27.54% |        |        |        |        |        |        |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                         |       |              |      |       | 60%    |        |        |        |        |        |        |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |       |              |      |       | 39.9%  |        |        |        |        |        |        |