

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Национальный открытый институт г.Санкт-Петербург"

УТВЕРЖДАЮ



Ректор Грызлова А.Ф. 2020 г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

21.03.02

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Кафедра: Землеустройства и кадастра

Факультет: Геодезии и кадастра

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки:

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Виды профессиональной деятельности

- организационно-управленческая
- производственно-технологическая

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт

1084

01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Декан

Зав. кафедрой

Тихон М.Э.

Ильин С.Ю.

Пекарская О.А.

### 1. Календарный учебный график

[illegible]

## 2. Сводные данные

|              |                                   | Курс 1    | Курс 2    | Курс 3    | Курс 4    | Курс 5    | Итого      |
|--------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|              | Теоретическое обучение            | 34        | 35        | 34        | 30        | 23        | 156        |
| Э            | Экзаменационные сессии            | 9         | 6         | 7         | 7         | 4         | 33         |
| У            | Учебная практика                  | 2         | 4         | 4         | 8         |           | 18         |
| П            | Производственная практика         |           |           |           |           | 12        | 12         |
| Д            | Выпускная квалификационная работа |           |           |           |           | 6         | 6          |
| К            | Каникулы                          | 7         | 7         | 7         | 7         | 7         | 35         |
| <b>Итого</b> |                                   | <b>52</b> | <b>52</b> | <b>52</b> | <b>52</b> | <b>52</b> | <b>260</b> |
| Студентов    |                                   |           |           |           |           |           |            |
| Групп        |                                   |           |           |           |           |           |            |



| Индекс | Наименование                               | Формы контроля |        |                  |                 |             | Всего часов |          |                               |             |     |     |      |          | ЗЕТ        |      | Курс 1 |     |     |      |          |        |     |     |    |      |     |     |          |     | Курс 2 |  |  |  | Расп |  |
|--------|--------------------------------------------|----------------|--------|------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|-------------------------------|-------------|-----|-----|------|----------|------------|------|--------|-----|-----|------|----------|--------|-----|-----|----|------|-----|-----|----------|-----|--------|--|--|--|------|--|
|        |                                            | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые работы | Контрольные | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе |     |     |      | Контроль | Экспертное | Факт | Курс 1 |     |     |      |          | Курс 2 |     |     |    |      | Лек | Лаб |          |     |        |  |  |  |      |  |
|        |                                            |                |        |                  |                 |             |             |          |                               | из них      |     |     | ЗЕТ  |          |            |      | Лек    | Лаб | Пр  | СР   | Контроль | ЗЕТ    | Лек | Лаб | Пр | СР   |     |     | Контроль | ЗЕТ |        |  |  |  |      |  |
|        |                                            |                |        |                  |                 |             |             |          |                               | Лек         | Лаб | Пр  |      |          |            |      |        |     |     |      |          |        |     |     |    |      |     |     |          |     | СР     |  |  |  |      |  |
| 4      | Итого                                      | 21             | 28     |                  | 3               | 8           | 8640        | 8640     | 722                           | 254         | 18  | 450 | 5673 | 301      | 240        | 240  | 56     | 6   | 122 | 1446 | 26       | 49     | 54  | 12  | 94 | 1235 | 81  | 47  | 62       |     |        |  |  |  |      |  |
| 6      | Итого по ООП (без факультативов)           | 21             | 28     |                  | 3               | 8           | 8640        | 8640     | 722                           | 254         | 18  | 450 | 5673 | 301      | 240        | 240  | 56     | 6   | 122 | 1446 | 26       | 49     | 54  | 12  | 94 | 1235 | 81  | 47  | 62       |     |        |  |  |  |      |  |
| 8      | Б=47% В=53% ДВ(от В)=32.3%                 |                |        |                  |                 |             |             |          | 11%                           | 35%         | 2%  | 62% | 85%  | 4%       |            |      |        |     |     |      |          |        |     |     |    |      |     |     |          |     |        |  |  |  |      |  |
| 9      | Итого по блоку Б1                          | 21             | 28     |                  | 3               | 8           | 6696        | 6696     | 722                           | 254         | 18  | 450 | 5673 | 301      | 186        | 186  | 56     | 6   | 122 | 1446 | 26       | 46     | 54  | 12  | 94 | 1235 | 81  | 41  | 62       |     |        |  |  |  |      |  |
| 11     | Б=47% В=53% ДВ(от В)=32.3%                 |                |        |                  |                 |             |             |          | 11%                           | 35%         | 2%  | 62% | 85%  | 4%       |            |      |        |     |     |      |          |        |     |     |    |      |     |     |          |     |        |  |  |  |      |  |
| 12     | Б1 Дисциплины (модули)                     | 21             | 28     |                  | 3               | 8           | 6696        | 6696     | 722                           | 254         | 18  | 450 | 5673 | 301      | 186        | 186  | 56     | 6   | 122 | 1446 | 26       | 46     | 54  | 12  | 94 | 1235 | 81  | 41  | 62       |     |        |  |  |  |      |  |
| 14     | Б1.Б Базовая часть                         | 10             | 14     |                  | 1               | 3           | 3132        | 3132     | 328                           | 108         | 18  | 202 | 2658 | 146      | 87         | 87   | 38     | 6   | 96  | 1170 | 22       | 37     | 30  | 12  | 52 | 741  | 65  | 25  | 24       |     |        |  |  |  |      |  |
| 15     | Б1.Б.1 Философия                           |                | 4      |                  |                 |             | 72          | 72       | 10                            | 4           |     | 6   | 58   | 4        | 2          | 2    |        |     |     |      |          |        |     |     |    |      |     |     |          |     |        |  |  |  |      |  |
| 18     | Б1.Б.2 Право                               |                | 2      |                  |                 |             | 72          | 72       | 10                            | 4           |     | 6   | 58   | 4        | 2          | 2    |        |     |     |      |          |        |     |     |    |      |     |     |          |     |        |  |  |  |      |  |
| 21     | Б1.Б.3 Иностранный язык                    | 1              |        |                  |                 |             | 180         | 180      | 18                            |             |     | 18  | 153  | 9        | 5          | 5    |        |     |     |      |          |        | 4   |     | 6  | 58   | 4   | 2   |          |     |        |  |  |  |      |  |
| 24     | Б1.Б.4 История                             |                | 2      |                  |                 |             | 108         | 108      | 8                             | 2           |     | 6   | 96   | 4        | 3          | 3    | 2      |     | 6   | 64   |          | 2      |     |     |    |      |     |     |          |     |        |  |  |  |      |  |
| 27     | Б1.Б.5 Экономика                           |                | 2      |                  |                 |             | 108         | 108      | 10                            | 4           |     | 6   | 94   | 4        | 3          | 3    |        |     |     |      |          |        |     |     |    | 32   | 4   | 1   |          |     |        |  |  |  |      |  |
| 30     | Б1.Б.6 Математика                          | 2              |        |                  | 2               |             | 324         | 324      | 38                            | 14          |     | 24  | 277  | 9        | 9          | 9    | 12     |     | 20  | 220  |          | 7      | 2   |     | 6  | 94   | 4   | 3   |          |     |        |  |  |  |      |  |
| 33     | Б1.Б.7 Информатика                         | 2              |        |                  |                 |             | 180         | 180      | 8                             | 2           |     | 6   | 163  | 9        | 5          | 5    | 2      |     | 6   | 136  |          | 4      |     |     | 4  | 57   | 9   | 2   |          |     |        |  |  |  |      |  |
| 36     | Б1.Б.8 Физика                              | 1              |        |                  |                 |             | 216         | 216      | 28                            | 8           | 6   | 14  | 179  | 9        | 6          | 6    | 8      | 6   | 14  | 179  | 9        | 6      |     |     |    | 27   | 9   | 1   |          |     |        |  |  |  |      |  |
| 39     | Б1.Б.9 Экология                            | 2              |        |                  |                 |             | 144         | 144      | 8                             | 2           |     | 6   | 127  | 9        | 4          | 4    | 2      |     | 6   | 100  |          | 3      |     |     |    |      | 27  | 9   | 1        |     |        |  |  |  |      |  |
| 42     | Б1.Б.10 Почвоведение и инженерная геология | 2              |        |                  |                 |             | 144         | 144      | 8                             | 2           |     | 6   | 127  | 9        | 4          | 4    | 2      |     | 6   | 100  |          | 3      |     |     |    |      | 27  | 9   | 1        |     |        |  |  |  |      |  |
| 45     | Б1.Б.11 Материаловедение                   |                | 1      |                  |                 |             | 108         | 108      | 14                            | 6           |     | 8   | 90   | 4        | 3          | 3    | 6      |     | 8   | 90   | 4        | 3      |     |     |    |      | 27  | 9   | 1        |     |        |  |  |  |      |  |
| 48     | Б1.Б.12 Типология объектов недвижимости    |                | 2      |                  |                 |             | 108         | 1        |                               |             |     |     |      |          |            |      |        |     |     |      |          |        |     |     |    |      |     |     |          |     |        |  |  |  |      |  |



|    | Разделение по курсам |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    |          | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
|----|----------------------|------|----------|-----|--------|-----|----|------|----------|-----|-------|-----|--------|-----|-----|----|----------|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|    | Курс 3               |      |          |     | Курс 4 |     |    |      |          |     |       |     | Курс 5 |     |     |    |          |             |            |                                   |                                 |                      |
|    | Часов                |      |          | ЗЕТ | Часов  |     |    |      |          | ЗЕТ | Часов |     |        |     | ЗЕТ |    |          |             |            |                                   |                                 |                      |
|    | Пр                   | СР   | Контроль |     | Лек    | Лаб | Пр | СР   | Контроль |     | ЗЕТ   | Лек | Лаб    | Пр  |     | СР | Контроль |             |            |                                   |                                 |                      |
| 4  | 98                   | 1280 | 72       | 48  | 58     |     | 92 | 1076 | 70       | 48  | 24    |     | 44     | 636 | 52  | 48 | -        |             |            |                                   |                                 |                      |
| 6  | 98                   | 1280 | 72       | 48  | 58     |     | 92 | 1076 | 70       | 48  | 24    |     | 44     | 636 | 52  | 48 | -        |             |            |                                   |                                 |                      |
| 8  |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    |          |             |            |                                   |                                 |                      |
| 9  | 98                   | 1280 | 72       | 42  | 58     |     | 92 | 1076 | 70       | 36  | 24    |     | 44     | 636 | 52  | 21 | -        |             |            |                                   |                                 |                      |
| 11 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    |          |             |            |                                   |                                 |                      |
| 12 | 98                   | 1280 | 72       | 42  | 58     |     | 92 | 1076 | 70       | 36  | 24    |     | 44     | 636 | 52  | 21 | -        |             |            |                                   |                                 |                      |
| 14 | 40                   | 419  | 21       | 14  | 10     |     | 14 | 266  | 34       | 9   | 6     |     |        | 62  | 4   | 2  | -        |             |            |                                   |                                 |                      |
| 15 |                      |      |          |     | 4      |     | 6  | 58   | 4        | 2   |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 5                               |                      |
| 18 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 6                               |                      |
| 21 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 5                               |                      |
| 24 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 5                               |                      |
| 27 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 3                               |                      |
| 30 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 1                               |                      |
| 33 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 4                               |                      |
| 36 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 4                               |                      |
| 39 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 3                               |                      |
| 42 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 2                               |                      |
| 45 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 2                               |                      |
| 48 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 2                               |                      |
| 51 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 9                               |                      |
| 54 |                      | 32   | 4        | 1   |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 1                               |                      |
| 57 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 1                               |                      |
| 60 |                      | 32   | 4        | 1   |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 1                               |                      |
| 63 | 10                   | 92   |          | 3   |        |     |    | 27   | 9        | 1   |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 1                               |                      |
| 66 | 6                    | 58   | 4        | 2   |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 3                               |                      |
| 69 |                      |      |          |     | 6      |     | 8  | 90   | 4        | 3   |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 2                               |                      |
| 72 | 6                    | 26   |          | 1   |        |     |    | 32   | 4        | 1   |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 2                               |                      |
| 75 | 6                    | 26   |          | 1   |        |     |    | 32   | 4        | 1   |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 2                               |                      |
| 78 | 12                   | 126  |          | 4   |        |     |    | 27   | 9        | 1   |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 2                               |                      |
| 81 |                      | 27   | 9        | 1   |        |     |    |      |          |     |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 2                               |                      |
| 84 |                      |      |          |     |        |     |    |      |          |     | 6     |     |        | 62  | 4   | 2  | 36       |             |            |                                   | 9                               |                      |
| 89 | 58                   | 861  | 51       | 28  | 48     |     | 78 | 810  | 36       | 27  | 18    |     | 44     | 574 | 48  | 19 | -        |             |            |                                   |                                 |                      |
| 91 | 44                   | 617  | 29       | 20  | 26     |     | 46 | 549  | 27       | 18  | 8     |     | 30     | 367 | 27  | 12 | -        |             |            |                                   |                                 |                      |
| 92 |                      |      |          |     | 6      |     | 10 | 119  | 9        | 4   |       |     |        |     |     |    | 36       |             |            |                                   | 3                               |                      |



[illegible]



[illegible]



[illegible]



| Разделение по курсам |       |          |     |     |        |       |     |     |          |        |       |        |     |     |             |            |      |             |            |                                   |                                 |                      |
|----------------------|-------|----------|-----|-----|--------|-------|-----|-----|----------|--------|-------|--------|-----|-----|-------------|------------|------|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Курс 3               |       |          |     |     | Курс 4 |       |     |     |          |        |       | Курс 5 |     |     |             |            |      | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
| Часов                |       |          |     | ЗЕТ | Часов  |       |     |     |          | ЗЕТ    | Часов |        |     |     |             | ЗЕТ        |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| Пр                   | СР    | Контроль |     |     | Лек    | Лаб   | Пр  | СР  | Контроль |        | Лек   | Лаб    | Пр  | СР  | Контроль    |            |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 180                  |       |          |     |     |        |       |     |     |          |        |       |        |     |     |             |            |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 183                  |       |          |     |     |        |       |     |     |          |        |       |        |     |     |             |            |      |             | 2          |                                   |                                 |                      |
| 186                  |       |          |     |     |        |       |     |     |          |        |       |        |     |     |             |            |      |             | 1          |                                   |                                 |                      |
| 187                  |       |          |     |     | 6      |       | 8   | 58  |          | 2      |       |        |     | 32  | 4           | 1          | 36   |             |            | 1                                 |                                 |                      |
| 190                  |       |          |     |     | 6      |       | 8   | 58  |          | 2      |       |        |     | 32  | 4           | 1          | 36   |             |            | 2                                 |                                 |                      |
| 193                  |       |          |     |     |        |       |     |     |          |        |       |        |     |     |             |            |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 194                  |       |          |     |     | 6      |       | 8   | 58  |          | 2      |       |        |     | 32  | 4           | 1          | 36   |             |            | 1                                 |                                 |                      |
| 197                  |       |          |     |     | 6      |       | 8   | 58  |          | 2      |       |        |     | 32  | 4           | 1          | 36   |             |            | 2                                 |                                 |                      |
| 200                  |       |          |     |     |        |       |     |     |          |        |       |        |     |     |             |            |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 201                  |       | 27       | 9   | 1   |        |       |     |     |          |        |       |        |     |     |             |            | 36   |             |            | 6                                 |                                 |                      |
| 204                  |       | 27       | 9   | 1   |        |       |     |     |          |        |       |        |     |     |             |            | 36   |             |            | 2                                 |                                 |                      |
| 210                  | Часов |          |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |     |     | ЗЕТ      | Неделя | Часов |        |     | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 211                  | Итого | СР       | Ауд |     |        | Итого | СР  | Ауд |          |        | Итого | СР     | Ауд |     |             |            |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 212                  | 216   |          |     | 6   | 8      |       | 432 |     |          | 12     | 12    |        | 648 |     | 18          |            |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 214                  | 216   |          |     | 6   | 8      |       | 432 |     |          | 12     |       |        |     |     |             |            |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 215                  |       |          |     |     |        |       |     |     |          |        |       |        |     |     |             |            |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 216                  |       |          |     |     |        |       |     |     |          |        |       |        |     |     | 36          | 1.50       |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 217                  | 216   |          |     | 6   |        |       |     |     |          |        |       |        |     |     | 36          | 1.50       |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 218                  |       |          |     |     | 4      |       | 216 |     |          | 6      |       |        |     |     | 36          | 1.50       |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 219                  |       |          |     |     | 4      |       | 216 |     |          | 6      |       |        |     |     | 36          | 1.50       |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 225                  |       |          |     |     |        |       |     |     |          |        | 12    |        | 648 |     | 18          |            |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 226                  |       |          |     |     |        |       |     |     |          |        | 12    |        | 648 |     | 18          | 36         | 1.50 |             |            |                                   |                                 |                      |
| 229                  | Часов |          |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |     |     | ЗЕТ      | Неделя | Часов |        |     | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 230                  | Итого | СР       | Ауд |     |        | Итого | СР  | Ауд |          |        | Итого | СР     | Ауд |     |             |            |      |             |            |                                   |                                 |                      |
| 231                  |       |          |     |     |        |       |     |     |          | 6      |       |        |     | 9   | 36          | 1.50       |      |             |            |                                   |                                 |                      |