

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дворникова Татьяна Александровна  
Должность: врио проректора по учебной работе  
Дата подписания: 28.02.2026 09:01:17  
Уникальный программный ключ:  
81e4612224154ba92346993825fd4bfa9a28f49d

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ"

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры. Профиль "Управление недвижимостью"

Профиль: Управление недвижимостью  
Кафедра: Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости  
Факультет: Заочный факультет

Квалификация: бакалавр  
Программа подготовки: академический бакалавриат  
Форма обучения: Заочная  
Срок получения образования: 5 л.

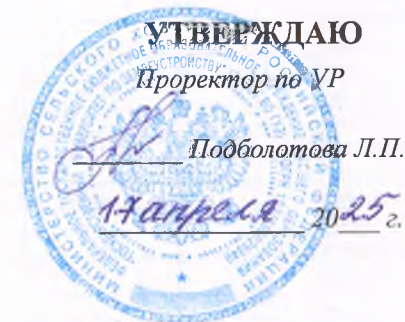
Типы задач профессиональной деятельности  
технологический  
проектный  
организационно-управленческий  
научно-исследовательский  
педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Руководитель образовательной программы / Мурашева А.А./

Зам. начальника УМО / Столяров В.М./



| -                                 | -          | -                                                                                 | Формы пром. атт. |            |             |    |          |          | з.е.       |           | Итого акад.часов |            |            |           |            |           |            | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4        | Курс 5        |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-------------|----|----------|----------|------------|-----------|------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                   |            |                                                                                   |                  |            |             |    |          |          |            |           |                  |            |            |           |            |           |            | -             | -             | -             | -             | -             |
| Считать в плане                   | Индекс     | Наименование                                                                      | Экза мен         | Зачет      | Зачет с оц. | КП | КР       | РГР      | Экспертное | Факт      | Экспертное       | По плану   | Конт. раб. | Ауд.      | СР         | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b> |            |                                                                                   |                  |            |             |    |          |          | 200        | 200       | 7528             | 7528       | 1066       | 1066      | 6032       | 430       | 121        | 37            | 46            | 41            | 38            | 38            |
| <b>Обязательная часть</b>         |            |                                                                                   |                  |            |             |    |          |          | 117        | 117       | 4540             | 4540       | 612        | 612       | 3667       | 261       | 11         | 33            | 33            | 15            | 24            | 12            |
| +                                 | Б1.О.01    | Философия                                                                         | 3                |            |             |    |          |          | 3          | 3         | 108              | 108        | 12         | 12        | 87         | 9         |            |               |               | 3             |               |               |
| +                                 | Б1.О.02    | Правоведение                                                                      |                  | 2          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 8          | 8         | 60         | 4         |            |               | 2             |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.03    | Иностранный язык                                                                  | 2                | 1          |             |    |          |          | 5          | 5         | 180              | 180        | 30         | 30        | 137        | 13        |            | 2             | 3             |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.04    | История России                                                                    |                  | 1          | 2           |    |          |          | 4          | 4         | 144              | 144        | 50         | 50        | 86         | 8         |            | 2             | 2             |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.05    | Основы российской государственности                                               |                  | 1          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 10         | 10        | 58         | 4         |            | 2             |               |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.06    | Основы экономики                                                                  | 1                |            |             |    |          |          | 3          | 3         | 108              | 108        | 18         | 18        | 81         | 9         |            | 3             |               |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.07    | Математика                                                                        | 12               |            |             |    |          |          | 8          | 8         | 288              | 288        | 52         | 52        | 218        | 18        |            | 4             | 4             |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.08    | Информатика                                                                       | 1                |            |             |    |          | 1        | 4          | 4         | 144              | 144        | 16         | 16        | 119        | 9         |            | 4             |               |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.09    | Физика                                                                            | 2                | 1          |             |    |          |          | 6          | 6         | 216              | 216        | 30         | 30        | 173        | 13        |            | 4             | 2             |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.10    | Химия                                                                             |                  | 2          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 10         | 10        | 58         | 4         |            |               | 2             |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.11    | Экология                                                                          | 1                |            |             |    |          |          | 3          | 3         | 108              | 108        | 14         | 14        | 85         | 9         |            | 3             |               |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.12    | Почвоведение с основами геологии и гидрологии                                     | 3                |            |             |    |          |          | 3          | 3         | 108              | 108        | 14         | 14        | 85         | 9         |            |               |               | 3             |               |               |
| +                                 | Б1.О.13    | Материаловедение                                                                  |                  | 2          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 10         | 10        | 58         | 4         |            |               | 2             |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.14    | Психология и педагогика                                                           |                  | 5          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 10         | 10        | 58         | 4         |            |               |               |               |               | 2             |
| +                                 | Б1.О.15    | Политология                                                                       |                  | 2          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 8          | 8         | 60         | 4         |            |               | 2             |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.16    | Основы военной подготовки                                                         |                  | 1          |             |    |          |          | 3          | 3         | 108              | 108        | 24         | 24        | 80         | 4         |            | 3             |               |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.17    | Культурология                                                                     |                  | 2          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 8          | 8         | 60         | 4         |            |               | 2             |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.18    | Основы земельного права и государственной земельной политики                      | 4                |            |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 8          | 8         | 55         | 9         |            |               |               |               | 2             |               |
| +                                 | Б1.О.19    | Безопасность жизнедеятельности                                                    |                  | 5          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 6          | 6         | 62         | 4         |            |               |               |               |               | 2             |
| +                                 | Б1.О.20    | Картография                                                                       | 4                |            |             |    |          |          | 3          | 3         | 108              | 108        | 20         | 20        | 79         | 9         |            |               |               |               | 3             |               |
| +                                 | Б1.О.21    | Фотограмметрия и дистанционное зондирование                                       | 5                |            |             |    |          |          | 4          | 4         | 144              | 144        | 28         | 28        | 107        | 9         |            |               |               |               |               | 4             |
| +                                 | Б1.О.22    | Метрология, стандартизация и сертификация                                         |                  | 5          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 6          | 6         | 62         | 4         |            |               |               |               |               | 2             |
| +                                 | Б1.О.23    | Физическая культура и спорт                                                       |                  | 1          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 4          | 4         | 64         | 4         |            | 2             |               |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.24    | <b>Основы кадастра недвижимости и планировки населенных пунктов</b>               | <b>2</b>         | <b>234</b> |             |    |          | <b>3</b> | 10         | <b>10</b> | <b>360</b>       | <b>360</b> | <b>42</b>  | <b>42</b> | <b>297</b> | <b>21</b> | <b>6</b>   |               | 5             | 3             | 2             |               |
| +                                 | Б1.О.24.01 | Кадастровая деятельность, учет и регистрация                                      | 2                |            |             |    |          |          | 3          | 3         | 108              | 108        | 10         | 10        | 89         | 9         | 3          |               | 3             |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.24.02 | Кадастровое деление территории и внесение сведений в ЕГРН                         |                  | 2          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 8          | 8         | 60         | 4         | 3          |               | 2             |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.24.03 | Основы градостроительного проектирования и планировки территорий                  |                  | 3          |             |    |          | 3        | 3          | 3         | 108              | 108        | 14         | 14        | 90         | 4         |            |               |               | 3             |               |               |
| +                                 | Б1.О.24.04 | Устойчивое развитие территорий                                                    |                  | 4          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 10         | 10        | 58         | 4         |            |               |               |               | 2             |               |
| +                                 | Б1.О.25    | <b>Основы землеустройства</b>                                                     | <b>4</b>         | <b>234</b> |             |    | <b>4</b> | <b>3</b> | 9          | <b>9</b>  | <b>324</b>       | <b>324</b> | <b>44</b>  | <b>44</b> | <b>259</b> | <b>21</b> |            |               | 2             | 2             | 5             |               |
| +                                 | Б1.О.25.01 | Состояние и развитие землеустроительной отрасли (отечественный и зарубежный опыт) |                  | 4          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 10         | 10        | 58         | 4         |            |               |               |               | 2             |               |
| +                                 | Б1.О.25.02 | Основы землеустройства                                                            |                  | 2          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 10         | 10        | 58         | 4         |            |               | 2             |               |               |               |
| +                                 | Б1.О.25.03 | Основы землеустроительного проектирования                                         | 4                | 3          |             |    | 4        | 3        | 5          | 5         | 180              | 180        | 24         | 24        | 143        | 13        |            |               |               | 2             | 3             |               |
| +                                 | Б1.О.26    | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров                                  |                  | 5          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 10         | 10        | 58         | 4         |            |               |               |               |               | 2             |
| +                                 | Б1.О.27    | Географические информационные системы в землеустройстве и кадастрах               |                  | 4          |             |    |          |          | 4          | 4         | 144              | 144        | 26         | 26        | 114        | 4         |            |               |               |               | 4             |               |
| +                                 | Б1.О.28    | Цифровое сельское хозяйство и ландшафтное проектирование                          |                  | 4          |             |    |          | 4        | 2          | 2         | 72               | 72         | 10         | 10        | 58         | 4         |            |               |               |               | 2             |               |
| +                                 | Б1.О.29    | Экономика недвижимости                                                            |                  |            | 4           |    |          |          | 3          | 3         | 108              | 108        | 14         | 14        | 90         | 4         |            |               |               |               | 3             |               |
| +                                 | Б1.О.30    | История земельно-имущественных отношений и землеустройства                        |                  | 1          |             |    |          |          | 2          | 2         | 72               | 72         | 8          | 8         | 60         | 4         | 1          | 2             |               |               |               |               |

|                                                          |               |                                                                                                |     |        |   |   |   |   |    |    |      |      |     |     |      |     |           |   |    |    |    |    |
|----------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|-----|------|-----|-----------|---|----|----|----|----|
| +                                                        | Б1.О.31       | Информационно-телекоммуникационные технологии                                                  |     | 1      |   |   |   | 1 | 2  | 2  | 72   | 72   | 10  | 10  | 58   | 4   | <u>4</u>  | 2 |    |    |    |    |
| +                                                        | Б1.О.32       | Геодезия в землеустройстве и кадастре                                                          | 234 |        |   |   |   |   | 12 | 12 | 432  | 432  | 52  | 52  | 353  | 27  |           |   | 5  | 4  | 3  |    |
| +                                                        | Б1.О.32.01    | Основы геодезии                                                                                | 2   |        |   |   |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 18  | 18  | 153  | 9   |           |   | 5  |    |    |    |
| +                                                        | Б1.О.32.02    | Спутниковые и наземные системы навигации в землеустройстве и кадастре                          | 3   |        |   |   |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 16  | 16  | 119  | 9   |           |   |    | 4  |    |    |
| +                                                        | Б1.О.32.03    | Современные технологии производства топографо-геодезических работ в землеустройстве и кадастре | 4   |        |   |   |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 18  | 18  | 81   | 9   |           |   |    |    | 3  |    |
| +                                                        | Б1.О.ДВ.01    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                               |     | 112233 |   |   |   |   |    |    | 328  | 328  |     |     | 328  |     |           |   |    |    |    |    |
| +                                                        | Б1.О.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка                                                                    |     | 112233 |   |   |   |   |    |    | 328  | 328  |     |     | 328  |     |           |   |    |    |    |    |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.02 | Адаптивная физическая культура                                                                 |     | 112233 |   |   |   |   |    |    | 328  | 328  |     |     | 328  |     |           |   |    |    |    |    |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.03 | Футбол                                                                                         |     | 112233 |   |   |   |   |    |    | 328  | 328  |     |     | 328  |     |           |   |    |    |    |    |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.04 | Волейбол                                                                                       |     | 112233 |   |   |   |   |    |    | 328  | 328  |     |     | 328  |     |           |   |    |    |    |    |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.05 | Баскетбол                                                                                      |     | 112233 |   |   |   |   |    |    | 328  | 328  |     |     | 328  |     |           |   |    |    |    |    |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.06 | Стритбол                                                                                       |     | 112233 |   |   |   |   |    |    | 328  | 328  |     |     | 328  |     |           |   |    |    |    |    |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.07 | Единоборства                                                                                   |     | 112233 |   |   |   |   |    |    | 328  | 328  |     |     | 328  |     |           |   |    |    |    |    |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.08 | Скандинавская ходьба                                                                           |     | 112233 |   |   |   |   |    |    | 328  | 328  |     |     | 328  |     |           |   |    |    |    |    |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.09 | Фитнес-аэробика                                                                                |     | 112233 |   |   |   |   |    |    | 328  | 328  |     |     | 328  |     |           |   |    |    |    |    |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.10 | Тяжелая атлетика                                                                               |     | 112233 |   |   |   |   |    |    | 328  | 328  |     |     | 328  |     |           |   |    |    |    |    |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.11 | Бадминтон                                                                                      |     | 112233 |   |   |   |   |    |    | 328  | 328  |     |     | 328  |     |           |   |    |    |    |    |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                                                |     |        |   |   |   |   | 83 | 83 | 2988 | 2988 | 454 | 454 | 2365 | 169 | 110       | 4 | 13 | 26 | 14 | 26 |
| +                                                        | Б1.В.01       | Топографическое черчение и компьютерная графика                                                |     |        | 1 |   |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 12  | 12  | 128  | 4   | <u>6</u>  | 4 |    |    |    |    |
| +                                                        | Б1.В.02       | Типология объектов недвижимости                                                                |     | 2      |   |   |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 12  | 12  | 56   | 4   | <u>3</u>  |   | 2  |    |    |    |
| +                                                        | Б1.В.03       | Прикладная математика для обработки геодезических измерений                                    |     | 2      |   |   |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 12  | 12  | 56   | 4   | <u>5</u>  |   | 2  |    |    |    |
| +                                                        | Б1.В.04       | Мониторинг земель и объектов недвижимости                                                      |     | 3      |   |   |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 8   | 8   | 60   | 4   | <u>2</u>  |   |    | 2  |    |    |
| +                                                        | Б1.В.05       | Экономика и организация сельскохозяйственного производства                                     | 3   |        |   |   |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 20  | 20  | 115  | 9   | <u>6</u>  |   |    | 4  |    |    |
| +                                                        | Б1.В.06       | Прогнозирование и планирование рационального использования земель                              | 3   |        |   |   | 3 |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 16  | 16  | 83   | 9   |           |   |    | 3  |    |    |
| +                                                        | Б1.В.07       | Основы управления проектами землеустройства                                                    |     | 4      |   |   |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 14  | 14  | 54   | 4   | <u>4</u>  |   |    |    | 2  |    |
| +                                                        | Б1.В.08       | Экономико-математические методы в землеустройстве и кадастрах                                  | 4   |        |   |   |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 22  | 22  | 77   | 9   | <u>3</u>  |   |    |    | 3  |    |
| +                                                        | Б1.В.09       | Статистические методы анализа, обработки и хранения информации в землеустройстве и кадастрах   |     | 2      |   |   |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 14  | 14  | 90   | 4   | <u>5</u>  |   | 3  |    |    |    |
| +                                                        | Б1.В.10       | Дешифрирование аэро- и космических снимков                                                     |     | 4      |   |   |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 10  | 10  | 58   | 4   |           |   |    |    | 2  |    |
| +                                                        | Б1.В.11       | Основы оценки земли и недвижимости                                                             |     | 2      |   |   |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 10  | 10  | 58   | 4   | <u>4</u>  |   | 2  |    |    |    |
| +                                                        | Б1.В.12       | Системы искусственного интеллекта                                                              |     | 5      |   |   |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 14  | 14  | 54   | 4   | <u>1</u>  |   |    |    |    | 2  |
| +                                                        | Б1.В.13       | Методология управления недвижимостью                                                           | 35  | 2345   |   | 5 | 3 |   | 18 | 18 | 648  | 648  | 90  | 90  | 524  | 34  | <u>25</u> |   | 2  | 5  | 3  | 8  |
| +                                                        | Б1.В.13.01    | Проектирование управления недвижимостью                                                        | 5   |        |   | 5 |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 22  | 22  | 149  | 9   | <u>6</u>  |   |    |    |    | 5  |
| +                                                        | Б1.В.13.02    | Управление собственностью                                                                      | 3   |        |   |   | 3 |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 16  | 16  | 83   | 9   | <u>5</u>  |   |    | 3  |    |    |
| +                                                        | Б1.В.13.03    | Управление природно-ресурсным потенциалом региона                                              |     | 4      |   |   |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 16  | 16  | 88   | 4   | <u>6</u>  |   |    |    | 3  |    |

|                                            |               |                                                                                                                                                                                     |     |     |    |  |   |   |    |    |      |      |      |    |       |     |    |    |   |   |    |   |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|--|---|---|----|----|------|------|------|----|-------|-----|----|----|---|---|----|---|
| +                                          | Б1.В.13.04    | Управление пространственным развитием территорий                                                                                                                                    |     | 5   |    |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 14   | 14 | 90    | 4   | 4  |    |   |   |    | 3 |
| +                                          | Б1.В.13.05    | Научные основы управления недвижимостью                                                                                                                                             |     | 2   |    |  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 6    | 6  | 62    | 4   | 4  |    | 2 |   |    |   |
| +                                          | Б1.В.13.06    | Управление земельными ресурсами                                                                                                                                                     |     | 3   |    |  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 16   | 16 | 52    | 4   |    |    |   | 2 |    |   |
| +                                          | Б1.В.14       | Управление инвестициями и активами недвижимости                                                                                                                                     | 355 | 45  |    |  |   | 3 |    | 14 | 14   | 504  | 504  | 84 | 84    | 385 | 35 | 17 |   | 4 | 2  | 8 |
| +                                          | Б1.В.14.01    | Оценка стоимости предприятия (бизнеса)                                                                                                                                              | 5   |     |    |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 18   | 18 | 81    | 9   | 4  |    |   |   |    | 3 |
| +                                          | Б1.В.14.02    | Управление инвестициями в недвижимость                                                                                                                                              | 5   |     |    |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 18   | 18 | 81    | 9   | 3  |    |   |   |    | 3 |
| +                                          | Б1.В.14.03    | Управление проектами обращения и развития объектов недвижимости                                                                                                                     | 3   |     |    |  | 3 |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 16   | 16 | 119   | 9   | 6  |    | 4 |   |    |   |
| +                                          | Б1.В.14.04    | Основы налогообложения объектов недвижимости                                                                                                                                        |     | 5   |    |  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 16   | 16 | 52    | 4   | 4  |    |   |   |    | 2 |
| +                                          | Б1.В.14.05    | Управление коммерческой недвижимостью                                                                                                                                               |     | 4   |    |  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 16   | 16 | 52    | 4   |    |    |   |   | 2  |   |
| +                                          | Б1.В.15       | Технологии управления недвижимостью                                                                                                                                                 |     | 245 | 3  |  |   |   | 9  | 9  | 324  | 324  | 50   | 50 | 258   | 16  | 12 |    | 2 | 3 | 2  | 2 |
| +                                          | Б1.В.15.01    | Информационное обеспечение управления недвижимостью                                                                                                                                 |     | 2   |    |  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 16   | 16 | 52    | 4   | 4  |    | 2 |   |    |   |
| +                                          | Б1.В.15.02    | Управление жизненным циклом недвижимости                                                                                                                                            |     | 4   |    |  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 12   | 12 | 56    | 4   | 3  |    |   |   | 2  |   |
| +                                          | Б1.В.15.03    | Моделирование управленческих решений с применением основ искусственного интеллекта                                                                                                  |     | 5   |    |  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 14   | 14 | 54    | 4   | 3  |    |   |   |    | 2 |
| +                                          | Б1.В.15.04    | Управление операциями и маркетинг недвижимости                                                                                                                                      |     |     | 3  |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 8    | 8  | 96    | 4   | 2  |    |   | 3 |    |   |
| +                                          | Б1.В.16       | Исследование рынков недвижимости                                                                                                                                                    |     | 3   |    |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 16   | 16 | 88    | 4   | 6  |    |   | 3 |    |   |
| +                                          | Б1.В.17       | Паспортизация и инвентаризация объектов недвижимости                                                                                                                                |     | 3   |    |  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 16   | 16 | 52    | 4   | 4  |    |   | 2 |    |   |
| +                                          | Б1.В.18       | Оценка эффективности управления недвижимостью                                                                                                                                       | 5   |     |    |  | 5 |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 16   | 16 | 83    | 9   | 4  |    |   |   |    | 3 |
| +                                          | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины (модули) по выбору 1                                                                                                                                                     |     | 5   |    |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 18   | 18 | 86    | 4   | 3  |    |   |   |    | 3 |
| +                                          | Б1.В.ДВ.01.01 | Бизнес планирование в управлении недвижимостью                                                                                                                                      |     | 5   |    |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 18   | 18 | 86    | 4   | 3  |    |   |   |    | 3 |
| -                                          | Б1.В.ДВ.01.02 | Финансовый менеджмент в сфере недвижимости                                                                                                                                          |     | 5   |    |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 18   | 18 | 86    | 4   | 3  |    |   |   |    | 3 |
| Блок 2.Практика                            |               |                                                                                                                                                                                     |     |     |    |  |   |   | 31 | 31 | 1116 | 1116 | 56   | 32 | 1024  | 36  |    |    | 5 | 6 | 15 | 5 |
| Обязательная часть                         |               |                                                                                                                                                                                     |     |     |    |  |   |   | 31 | 31 | 1116 | 1116 | 56   | 32 | 1024  | 36  |    |    | 5 | 6 | 15 | 5 |
| +                                          | Б2.О.01(У)    | Учебная технологическая практика (Почвоведение)                                                                                                                                     |     |     | 2  |  |   |   | 1  | 1  | 36   | 36   | 5.5  | 4  | 26.5  | 4   |    |    | 1 |   |    |   |
| +                                          | Б2.О.02(У)    | Учебная технологическая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Геодезия)  |     |     | 23 |  |   |   | 8  | 8  | 288  | 288  | 15   | 8  | 265   | 8   |    |    | 4 | 4 |    |   |
| +                                          | Б2.О.03(У)    | Учебная технологическая практика (Фотограмметрия и дешифрирование снимков)                                                                                                          |     |     | 4  |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 6.5  | 4  | 97.5  | 4   |    |    |   |   | 3  |   |
| +                                          | Б2.О.04(У)    | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Управление собственностью) |     |     | 4  |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 6.5  | 4  | 97.5  | 4   |    |    |   |   | 3  |   |
| +                                          | Б2.О.05(У)    | НИР                                                                                                                                                                                 |     |     | 3  |  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   |      |    | 68    | 4   |    |    |   | 2 |    |   |
| +                                          | Б2.О.06(П)    | Преддипломная практика                                                                                                                                                              |     |     | 5  |  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 6.5  | 4  | 97.5  | 4   |    |    |   |   |    | 3 |
| +                                          | Б2.О.07(П)    | Технологическая                                                                                                                                                                     |     |     | 4  |  |   |   | 9  | 9  | 324  | 324  | 10.5 | 4  | 309.5 | 4   |    |    |   |   | 9  |   |
| +                                          | Б2.О.08(П)    | НИР                                                                                                                                                                                 |     |     | 5  |  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 5.5  | 4  | 62.5  | 4   |    |    |   |   |    | 2 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация |               |                                                                                                                                                                                     |     |     |    |  |   |   | 9  | 9  | 324  | 324  | 20.5 |    | 303.5 |     |    |    |   |   |    | 9 |
| +                                          | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                | 5   |     |    |  |   |   | 1  | 1  | 36   | 36   |      |    | 36    |     |    |    |   |   |    | 1 |
| +                                          | Б3.02(Д)      | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                                                                                  |     |     |    |  |   |   | 8  | 8  | 288  | 288  | 20.5 |    | 267.5 |     |    |    |   |   |    | 8 |