Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.05.2025 09:43:39

Уникальный программный ключ:

056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

## министерство сельского хозяйства российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова"

План одобрен Ученым советом Академии Протокол № 9 от 06.05, 2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры Направленность (профиль) Кадастр недвижимости

Профиль: <u>Кадастр недвижимости</u> Кафедра: Кадастры и право

Факультет: Институт землеустройства, кадастров и мелиорации

 Квалификация: бакалавр
 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2025

 Учебный год
 2025-2026

 Форма обучения: Очная
 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 978 от 12.08.2020

 Срок получения образования: 4 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда         |
|--------|---|-------------------------|
| 10     | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН  |                         |
| 10.009 | землеустроитель   | № 434н от 29.06.2021 г. |
| 10.001 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ                                      | № 718н от 12.10.2021 г. |

| Типы задач профессиональной деятельности |  |
|--|--|
| технологический                          |  |
| организационно-управленческий            |  |
| научно-исследовательский                 |  |

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР, молодежной политике и цифровизации

/ Имескенова Э.Г./

И.о. начальника УМУ

/ Тумурхонова Н.В./

Директор ИЗКиМ

/ Балданов Н.Д./

Зав. кафедрой "Кадастры и право"

/ Гунтыпова Е.Э./

| _                  |                     | _   |             | Форы           | мы пром.       | 277  |    | -              | 0    |                 |                |             | Итого зи      | 20.112000 |              |               |      |       |     |        |     |     | Кур          | oc 1 |       |     |         |     |     |              |
|--------------------|---------------------|---|-------------|----------------|----------------|------|----|----------------|------|-----------------|----------------|-------------|---------------|-----------|--------------|---------------|------|-------|-----|--------|-----|-----|--------------|------|-------|-----|---------|-----|-----|--------------|
| -                  | -                   | -   |             | Форг           | мы пром.       | all. |    | 3.             | .e.  | _               |                |             | VIIOIO ak     | ад.часов  |              |               |      |       | C   | еместр | 1   |     |              |      |       | (   | Семестр | 2   |     |              |
| Считать і<br>плане | <sup>3</sup> Индекс | Наименование  | Экза<br>мен | Зачет          | Зачет с<br>оц. | ΚП   | КР | Экспер<br>тное | Факт | Часов<br>в з.е. | Экспер<br>тное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР        | Конт<br>роль | Интер<br>часы | з.е. | Итого | Лек | Лаб    | Пр  | СР  | Конт<br>роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб     | Пр  | СР  | Конт<br>роль |
| Блок 1.,           | Дисциплины (        | (модули)  |             |                |                |      |    | 201            | 201  |                 | 7564           | 7564        | 3690          | 3181      | 693          | 702           | 26   | 936   | 134 | 32     | 308 | 390 | 72           | 26   | 1008  | 108 | 126     | 252 | 432 | 90           |
| Обязате            | ельная часть        |   |             |                |                |      |    | 97             | 97   |                 | 3492           | 3492        | 1595          | 1609      | 288          | 344           | 21   | 756   | 118 | 32     | 244 | 308 | 54           | 23   | 828   | 108 | 54      | 180 | 396 | 90           |
| +                  | Б1.О.01             | История России  |             | 1              | 2              |      |    | 4              | 4    | 36              | 144            | 144         | 118           | 26        |              | <u>12</u>     | 2    | 72    | 32  |        | 32  | 8   |              | 2    | 72    | 18  |         | 36  | 18  |              |
| +                  | Б1.О.02             | Иностранный язык  | 2           | 1              |                |      |    | 6              | 6    | 36              | 216            | 216         | 102           | 87        | 27           | <u>20</u>     | 3    | 108   |     |        | 48  | 60  |              | 3    | 108   |     |         | 54  | 27  | 27           |
| +                  | Б1.О.03             | Философия   |             | 4              |                |      |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 54            | 54        |              | <u>10</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.04             | Русский язык и культура речи                                    |             | 2              |                |      |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 36            | 72        |              | <u>8</u>      |      |       |     |        |     |     |              | 3    | 108   | 18  |         | 18  | 72  |              |
| +                  | Б1.О.05             | Безопасность жизнедеятельности с<br>основами военной подготовки |             | 34             |                |      |    | 6              | 6    |                 | 216            | 216         | 120           | 96        |              | <u>36</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.05.01          | Безопасность жизнедеятельности                                  |             | 3              |                |      |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 48            | 60        |              | <u>16</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.05.02          | Основы военной подготовки                                       |             | 4              |                |      |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 72            | 36        |              | <u>20</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.06             | Введение в информационные технологии                            | 2           | 3              |                |      |    | 6              | 6    |                 | 216            | 216         | 102           | 87        | 27           | <u>30</u>     |      |       |     |        |     |     |              | 3    | 108   | 18  |         | 36  | 27  | 27           |
| +                  | Б1.О.06.01          | Информатика   | 2           |                |                |      |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 54            | 27        | 27           | <u>14</u>     |      |       |     |        |     |     |              | 3    | 108   | 18  |         | 36  | 27  | 27           |
| +                  | Б1.О.06.02          | Цифровые технологии (в отрасли) и<br>управление данными         |             | 3              |                |      |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 48            | 60        |              | <u>16</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.07             | Основы российской государственности                             |             | 1              |                |      |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72          | 54            | 18        |              | <u>12</u>     | 2    | 72    | 18  |        | 36  | 18  |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.08             | Физическая культура и спорт                                     |             | 1              |                |      |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72          | 48            | 24        |              | <u>10</u>     | 2    | 72    | 16  |        | 32  | 24  |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.09             | Экономическая теория  |             | 4              |                |      |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 72            | 36        |              | <u>20</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.10             | Технологическое предпринимательство                             |             |                | 3              |      |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 64            | 44        |              | <u>20</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.11             | Менеджмент  |             | 4              |                |      |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 54            | 54        |              | <u>18</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.12             | Правоведение  |             | 3              |                |      |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 32            | 76        |              | <u>12</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.13             | Общественный проект "Обучение служением"                        |             | 1              |                |      |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72          | 36            | 36        |              | <u>10</u>     | 2    | 72    | 4   |        | 32  | 36  |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.14             | Математика  | 1           | 2              |                |      |    | 6              | 6    | 36              | 216            | 216         | 84            | 105       | 27           | <u>20</u>     | 3    | 108   | 16  |        | 32  | 33  | 27           | 3    | 108   | 18  |         | 18  | 72  |              |
| +                  | Б1.О.15             | Физика  | 2           | 1              |                |      |    | 6              | 6    | 36              | 216            | 216         | 84            | 96        | 36           | <u>18</u>     | 3    | 108   | 16  | 32     |     | 60  |              | 3    | 108   | 18  | 18      |     | 36  | 36           |
| +                  | Б1.О.16             | Геодезия  | 13          | 2              |                |      |    | 13             | 13   | 36              | 468            | 468         | 168           | 246       | 54           | <u>24</u>     | 4    | 144   | 16  |        | 32  | 69  | 27           | 6    | 216   | 18  | 36      | 18  | 144 |              |
| +                  | 51.0.17             | Картография   | 3           |                |                |      |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 48            | 33        | 27           | <u>10</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.18             | Фотограмметрия и дистанционное<br>зондирование                  | 6           | 5              |                |      |    | 10             | 10   | 36              | 360            | 360         | 124           | 200       | 36           | <u>14</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.19             | Типология объектов недвижимости                                 | 4           |                |                |      |    | 4              | 4    | 36              | 144            | 144         | 72            | 36        | 36           | <u>16</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.О.20             | Земельное право   | 5           | 6              |                |      |    | 9              | 9    | 36              | 324            | 324         | 123           | 183       | 18           | <u>24</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| Часть, с           | рормируемая         | участниками образовательных отношен                             | ний         |                | 1 1            |      |    | 104            | 104  |                 | 4072           | 4072        | 2095          | 1572      | 405          | 358           | 5    | 180   | 16  |        | 64  | 82  | 18           | 3    | 180   |     | 72      | 72  | 36  |              |
| +                  | Б1.В.01             | Топографическое черчение и инженерная<br>графика                |             | 12             |                |      |    | 5              | 5    | 36              | 180            | 180         | 104           | 76        |              | <u>6</u>      | 2    | 72    |     |        | 32  | 40  |              | 3    | 108   |     | 72      |     | 36  |              |
| +                  | Б1.В.02             | Кадастр недвижимости и мониторинг земель                        | 6           | 5              |                |      | 6  | 7              | 7    | 36              | 252            | 252         | 107           | 118       | 27           | <u>20</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.В.03             | Инженерное обустройство территории                              | 4           | 3              |                |      |    | 7              | 7    | 36              | 252            | 252         | 104           | 112       | 36           | <u>20</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.В.04             | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту  |             | 22334<br>45566 |                |      |    |                |      |                 | 328            | 328         | 308           | 20        |              | <u>56</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      | 72    |     |         | 72  |     |              |
| +                  | Б1.В.04.01          | Базовая физическая культура                                     |             | 23456          | <u> </u>       |      |    |                |      |                 | 164            | 164         | 154           | 10        |              | <u>28</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      | 36    |     |         | 36  |     |              |
| +                  | Б1.В.04.02          | Базовые виды спорта   |             | 23456          |                |      |    |                |      |                 | 164            | 164         | 154           | 10        |              | <u>28</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      | 36    |     |         | 36  |     |              |
| +                  | 51.B.05             | Методика научных исследований                                   | 4           |                |                |      |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 54            | 18        | 36           | <u>12</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.В.06             | Введение в специальность  | 1           |                |                |      |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 48            | 42        | 18           | <u>10</u>     | 3    | 108   | 16  |        | 32  | 42  | 18           |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | 51.B.07             | Экономика и управление недвижимостью                            | 6           | 5              |                |      |    | 8              | 8    | 36              | 288            | 288         | 124           | 146       | 18           | <u>22</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | 51.B.08             | Эколого-хозяйственная оценка территории                         | 5           |                |                |      |    | 5              | 5    | 36              | 180            | 180         | 80            | 73        | 27           | <u>14</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.В.09             | Основы землеустройства и кадастров                              | 3           | 4              |                |      |    | 6              | 6    | 36              | 216            | 216         | 102           | 96        | 18           | <u>20</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.В.10             | Основы градостроительства и планировки<br>населенных мест       | 6           | 5              |                |      |    | 6              | 6    | 36              | 216            | 216         | 108           | 81        | 27           | <u>22</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.В.11             | Географические информационные системы                           |             | 7              |                |      |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 64            | 44        |              | <u>10</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.В.12             | Оценка недвижимости   | 78          |                |                |      |    | 7              | 7    | 36              | 252            | 252         | 171           | 27        | 54           | <u>16</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.В.13             | Землеустройство   | 8           | 7              |                | 8    |    | 8              | 8    | 36              | 288            | 288         | 142           | 119       | 27           | <u>18</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |
| +                  | Б1.В.14             | Конструкции и инвентаризация зданий и<br>сооружений             | 5           | 6              |                |      |    | 5              | 5    | 36              | 180            | 180         | 124           | 29        | 27           | <u>26</u>     |      |       |     |        |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |

| No.   Property   Pro |      |       |     |         |     |     | Kvr | oc 2 |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     | Kvr | ос 3 |       |     |         |     |                        |                 |
|--|------|-------|-----|---------|-----|-----|-----|------|-------|-----|---------|-----|-----|----|------|-------|-----|---------|-----|-----|-----|------|-------|-----|---------|-----|------------------------|-----------------|
| 15   100   105   106   20   208   422   20   102   208   422   20   202   208   402   20   202   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108   208   408   108 |      |       | (   | Семестр | 3   |     | ,   |      |       | (   | Семестр | 4   | •   |    |      |       | (   | Семестр | 5   |     | ,   |      | •     | (   | Семестр | 6   |                        |                 |
| 18   | з.е. | Итого | Лек | Лаб     | Пр  | СР  |     | з.е. | Итого | Лек | Лаб     | Пр  | СР  |    | з.е. | Итого | Лек | Лаб     | Пр  | СР  |     | з.е. | Итого | Лек | Лаб     | Пр  | СР                     | Конт<br>роль    |
| No.   No.  |      |       |     |         | 288 |     |     |      |       | 234 | 18      |     |     |    |      |       |     | 48      |     |     | 72  |      |       |     |         |     |                        | 108             |
| 3  | 18   | 648   | 112 | 32      | 144 | 306 | 54  | 16   | 576   | 144 |         | 180 | 216 | 36 | 8    | 288   | 48  |         | 64  | 158 | 18  | 11   | 396   | 60  | 30      | 45  | 225                    | 36              |
| 3   108   16   16   22   60   10   108   36   36   36   36   36   36   36   3  |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        | <b>—</b>        |
| 3  |      |       |     |         |     |     |     | 2    | 100   | 10  |         | 26  | F4  |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     | $\vdash$               |                 |
| 3 108 16 32 60   |      |       |     |         |     |     |     | 3    | 106   | 10  |         | 30  | 34  |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
| 3  | 3    | 108   | 16  |         | 32  | 60  |     | 3    | 108   | 36  |         | 36  | 36  |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
| 3 100 16 32 60   | 3    | 108   | 16  |         | 32  | 60  |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
| 3 108 16 32 60 8 8 36 36 36 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8  |      |       |     |         |     |     |     | 3    | 108   | 36  |         | 36  | 36  |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
| 3 108 16 32 60 8 8 36 36 36 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8  | 3    | 108   | 16  |         | 32  | 60  |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
| 3 108 32   |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     | $\vdash$               |                 |
| 3 108 32   |      | 100   |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     | 1   |    |      |       |     |         |     |     |     |      | -     |     |         |     | $\vdash$               |                 |
| 3 108 32   | 3    | 108   | 16  |         | 32  | 60  |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     | igsqcup                |                 |
| 3 108 32   |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     | ш                      | ш               |
| 3   108   32   32   44   3   108   18   3   108   18   3   36   54   3   3   3   3   3   3   3   3   3   |      |       |     |         |     |     |     | _    | 100   | 26  |         | 36  | 26  |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     | $\vdash \vdash$        | $\vdash \vdash$ |
| 108  | 2    | 100   | 22  |         | 22  | 44  |     | 3    | 108   | 36  |         | 36  | 36  |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     | $\vdash \vdash \vdash$ |                 |
| 3 108 16   |      | 100   | 32  |         | 32  | 77  |     | 3    | 108   | 18  |         | 36  | 54  |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
| 3   108   16   32   33   27  | 3    | 108   | 16  |         | 16  | 76  |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
| 3 108 16 32 33 27  |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
| 3 108 16 32 33 27  |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     | $\vdash$               | $\vdash$        |
| 3 108 16 32 33 27  |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     | $\vdash$               | $\vdash$        |
| 3 108 16 32 33 27  | 3    | 108   | 16  | 32      |     | 33  | 27  |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
|  |      | -     |     |         | 32  |     |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
| 8         352         64         144         126         18         11         482         90         18         144         158         72         18         718         144         48         160         312         54         16         612         135         45         141         219         72           3         108         16         16         76         4         144         30         45         42         22           3         108         16         16         76         4         144         36         18         18         36  |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    | 4    | 144   | 32  |         | 32  | 80  |     | 6    | 216   | 30  | 30      |     | 120                    | 36              |
| 8       352       64       144       126       18       11       482       90       18       144       158       72       18       718       144       48       160       312       54       16       612       135       45       141       219       72         3       108       16       16       76       4       144       30       45       42       27         3       108       16       16       76       4       144       36       18       18       36       38   |      |       |     |         |     |     |     | 4    | 144   | 36  |         | 36  | 36  | 36 |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
| 10   |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    | 4    | 144   | 16  |         | 32  | 78  | 18  | 5    | 180   | 30  |         | 45  | 105                    |                 |
| 3       108       16       76       4       144       36       18       18       36       36       70       64       6       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       37       35       32       32       33       18   | 8    | 352   | 64  |         | 144 | 126 | 18  | 11   | 482   | 90  | 18      | 144 | 158 | 72 | 18   | 718   | 144 | 48      | 160 | 312 | 54  | 16   | 612   | 135 | 45      | 141 | 219                    | 72              |
| 3       108       16       76       4       144       36       18       18       36       36       70       64       6       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       36       37       35       32       32       33       18   |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
| 64         64         86         72         14         70         64         6         36         36         18 </td <td></td> <td>3</td> <td>108</td> <td>16</td> <td></td> <td>16</td> <td>76</td> <td></td> <td>4</td> <td>144</td> <td>30</td> <td></td> <td>45</td> <td>42</td> <td>27</td>  |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    | 3    | 108   | 16  |         | 16  | 76  |     | 4    | 144   | 30  |         | 45  | 42                     | 27              |
| 32   | 3    | 108   | 16  |         | 16  | 76  |     | 4    | 144   | 36  | 18      | 18  | 36  | 36 |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
| 32   |      | 64    |     |         | 64  |     |     |      | 86    |     |         | 72  | 14  |    |      | 70    |     |         | 64  | 6   |     |      | 36    |     |         | 36  |                        |                 |
| 32   |      | 32    |     |         | 32  |     |     |      | 43    |     |         | 36  | 7   |    |      | 35    |     |         | 32  | 3   |     |      | 18    |     |         | 18  | $\vdash \vdash$        |                 |
| 1  |      | _     |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      | -     |     |         |     | М                      |                 |
| 2 72 16 32 6 18 4 144 18 36 90 2 16 32 73 27   |      |       |     |         |     |     |     | 3    | 108   | 36  |         | 18  | 18  | 36 |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
| 2 72 16 32 6 18 4 144 18 36 90 2 16 32 73 27   |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |                        |                 |
| 2     72     16     32     6     18     4     144     18     36     90     2     72     32     16     24     4     144     30     30     57     27       1   |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     | 3    | 108   | 30  |         | 30  | 30                     | 18              |
| 2 72 32 16 24 4 144 30 30 57 27  |      |       | 4-  |         |     | _   | 4-  |      |       | 4-  |         |     |     |    | 5    | 180   | 32  | 16      | 32  | 73  | 27  |      |       |     |         |     | $\longmapsto$          | <b>  </b>       |
|  | 2    | 72    | 16  |         | 32  | 6   | 18  | 4    | 144   | 18  |         | 36  | 90  |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     | $\longmapsto$          | $\vdash$        |
| 3 108 32 32 17 27 2 72 30 30 12  |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    | 2    | 72    | 32  |         | 16  | 24  |     | 4    | 144   | 30  | 30      |     | 57                     | 27              |
| 3 108 32 32 17 27 2 72 30 30 12  |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     | $\vdash \vdash$        |                 |
| 3 108 32 32 17 27 2 72 30 30 12  |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     | $\vdash \vdash$        | $\vdash \vdash$ |
|  |      |       |     |         |     |     |     |      |       |     |         |     |     |    | 3    | 108   | 32  | 32      |     | 17  | 27  | 2    | 72    | 30  |         | 30  | 12                     |                 |

|      |       |     |         |     |     | Kvr          | oc 4 |       |     |         |     |     |              |     |  |                              |
|------|-------|-----|---------|-----|-----|--------------|------|-------|-----|---------|-----|-----|--------------|-----|--|------------------------------|
|      |       |     | Семестр | 7   |     | 1.71         |      |       | (   | Семестр | 8   |     |              |     | Закрепленная кафедра                                   | -                            |
| з.е. | Итого | Лек | Ла6     | Пр  | СР  | Конт<br>роль | з.е. | Итого | Лек | Ла6     | Пр  | СР  | Конт<br>роль | Код | Наименование   | Компетенции                  |
| 24   | 864   | 176 |         | 224 | 401 | 63           | 19   | 684   | 156 |         | 182 | 238 | 108          |     |  |                              |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |     |  | True e                       |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 27  | Социально-гуманитарные науки,                          | УК-5                         |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 8   | Иностранные и русский языки                            | УК-4                         |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 27  | Социально-гуманитарные науки,                          | УК-1; УК-5                   |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 8   | Иностранные и русский языки                            | yK-4                         |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |     |  | УК-8                         |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 26  | Физическое воспитание                                  | УК-8                         |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 26  | Физическое воспитание                                  | УК-8                         |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |     |  | ОПК-1; ОПК-9; ПЦК-1          |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 7   | Информатика и информационные                           | ОПК-1; ОПК-9                 |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 7   | Информатика и информационные<br>технологии в экономике | ОПК-1; ОПК-9; ПЦК-1          |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 27  | Социально-гуманитарные науки,                          | YK-5                         |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 26  | Физическое воспитание                                  | УК-7                         |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 30  | Экономика и организация АПК                            | УК-10; УК-11; ОПК-2          |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 30  | Экономика и организация АПК                            | УК-3; ОПК-4                  |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 14  | Менеджмент   | УК-6; УК-9; ОПК-3            |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 10  | Кадастры и право                                       | УК-2; УК-11                  |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 14  | Менеджмент   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 5   | Естественно-научные дисциплины                         | ОПК-1                        |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 5   | Естественно-научные дисциплины                         | ОПК-1                        |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 6   | Землеустройство  | ОПК-4; ОПК-6                 |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 6   | Землеустройство  | ОПК-4                        |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 6   | Землеустройство  | ONK-4                        |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 10  | Кадастры и право                                       | ОПК-4; ОПК-5                 |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 10  | Кадастры и право                                       | УК-2; УК-11; ОПК-3; ОПК-7    |
| 24   | 864   | 176 |         | 224 | 401 | 63           | 19   | 684   | 156 |         | 182 | 238 | 108          |     | <del>,                                      </del>     |                              |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 10  | Кадастры и право                                       | ПКС-4                        |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 10  | Кадастры и право                                       | ПКС-4; ПКС-3                 |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 6   | Землеустройство  | ΠKC-7                        |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              |     |  | УК-7                         |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 26  | Физическое воспитание                                  | УК-7                         |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 26  | Физическое воспитание                                  | УК-7                         |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 13  | Мелиорация и охрана земель                             | УК-1; ПСК-9; ПКС-10          |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 6   | Землеустройство  | УК-6; ПКС-1                  |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 10  | Кадастры и право                                       | УК-10; ПКС-8; ПКС-3          |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 6   | Землеустройство  | ПКС-7                        |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 10  | Кадастры и право                                       | ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3          |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         | _   |     |              | 10  | Кадастры и право                                       | ПКС-4; ПКС-1                 |
| 3    | 108   | 16  |         | 48  | 44  |              |      |       |     |         |     |     |              | 10  | Кадастры и право                                       | ПКС-5; ПКС-6                 |
| 3    | 108   | 32  |         | 48  | 10  | 18           | 4    | 144   | 39  |         | 52  | 17  | 36           | 10  | Кадастры и право                                       | ПКС-8; ПКС-1                 |
| 5    | 180   | 32  |         | 32  | 116 |              | 3    | 108   | 39  |         | 39  | 3   | 27           | 6   | Землеустройство  | ПКС-4; ПКС-2                 |
|      |       |     |         |     |     |              |      |       |     |         |     |     |              | 10  | Кадастры и право                                       | ПКС-8; ПКС-1                 |

|                    |                 |   |             |       |                |         |    |                |      | _               |                |             |               |           |              |               |      |       |     |         |    |    | Ку           | pc 1 |       |     |         |    |     |              |
|--------------------|-----------------|---|-------------|-------|----------------|---------|----|----------------|------|-----------------|----------------|-------------|---------------|-----------|--------------|---------------|------|-------|-----|---------|----|----|--------------|------|-------|-----|---------|----|-----|--------------|
| -                  | -               | -   |             | Фор   | мы пром        | и. атт. |    | 3              | .e.  | -               |                |             | итого ак      | кад.часов | 3            |               |      |       | C   | `еместр | 1  |    |              |      | 1     |     | Семестр | 2  |     |              |
| Считать в<br>плане | Индекс          | Наименование  | Экза<br>мен | Зачет | Зачет о<br>оц. | кп      | КР | Экспер<br>тное | Факт | Часов<br>в з.е. | Экспер<br>тное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР        | Конт<br>роль | Интер<br>часы | з.е. | Итого | Лек | Лаб     | Пр | СР | Конт<br>роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб     | Пр | СР  | Конт<br>роль |
| +                  | Б1.В.15         | Автоматизация кадастра недвижимости   |             | 6     |                |         |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 30            | 78        |              | <u>10</u>     |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| +                  | Б1.В.16         | Территориальное планирование  | 8           |       |                |         |    | 6              | 6    | 36              | 216            | 216         | 91            | 80        | 45           | <u>12</u>     |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     | 1            |
| +                  | Б1.В.17         | Технология и организация кадастровых работ  | 7           |       |                |         |    | 7              | 7    | 36              | 252            | 252         | 96            | 129       | 27           | <u>14</u>     |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| +                  | Б1.В.18         | Экономика и планирование городского<br>хозяйства  |             | 8     |                |         |    | 6              | 6    | 36              | 216            | 216         | 78            | 138       |              | <u>14</u>     |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| +                  | Б1.В.ДВ.01      | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  |             | 3     |                |         |    | 3              | 3    |                 | 108            | 108         | 64            | 44        |              | <u>16</u>     |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     | 1            |
| +                  | Б1.В.ДВ.01.01   | Ландшафтоведение и экология<br>землепользования   |             | 3     |                |         |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 64            | 44        |              | <u>16</u>     |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| -                  | Б1.В.ДВ.01.02   | Инженерная экология   |             | 3     |                |         |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 64            | 44        |              | <u>16</u>     |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     | 1            |
| +                  | Б1.В.ДВ.02      | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  | 7           |       |                |         |    | 6              | 6    |                 | 216            | 216         | 96            | 102       | 18           | <u>20</u>     |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     | <u> </u>     |
| +                  | Б1.В.ДВ.02.01   | Государственная регистрация прав на<br>недвижимое имущество и сделок с ним                          | 7           |       |                |         |    | 6              | 6    | 36              | 216            | 216         | 96            | 102       | 18           | <u>20</u>     |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| -                  | Б1.В.ДВ.02.02   | Правовой режим земель и его регулирование   | 7           |       |                |         |    | 6              | 6    | 36              | 216            | 216         | 96            | 102       | 18           | <u>20</u>     |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| Блок 2.Г           | <b>Трактика</b> |   |             |       |                |         |    | 30             | 30   |                 | 1080           | 1080        | 14            | 1066      |              |               |      |       |     |         |    |    |              | 6    | 216   | 2   |         |    | 214 |              |
| Обязате            | льная часть     |   |             |       |                |         |    | 16.5           | 16.5 |                 | 594            | 594         | 6             | 588       |              |               |      |       |     |         |    |    |              | 6    | 216   | 2   |         |    | 214 |              |
| +                  | Б2.О.01         | Учебная практика  |             |       | 24             |         |    | 10.5           | 10.5 |                 | 378            | 378         | 4             | 374       |              |               |      |       |     |         |    |    |              | 6    | 216   | 2   |         |    | 214 |              |
| +                  | Б2.О.01.01(У)   | Ознакомительная практика (по геодезии)  |             |       | 2              |         |    | 6              | 6    | 36              | 216            | 216         | 2             | 214       |              |               |      |       |     |         |    |    |              | 6    | 216   | 2   |         | L' | 214 | <b></b>      |
| +                  | Б2.О.01.02(У)   | Технологическая практика (по геодезии)  |             |       | 4              |         |    | 4.5            | 4.5  | 36              | 162            | 162         | 2             | 160       |              |               |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         | L' |     | <b></b>      |
| +                  | Б2.O.02         | Производственная практика   |             |       | 8              |         |    | 6              | 6    |                 | 216            | 216         | 2             | 214       |              |               |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| +                  | Б2.O.02.01(Пд)  | Преддипломная практика  |             |       | 8              |         |    | 6              | 6    | 36              | 216            | 216         | 2             | 214       |              |               |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| Часть, ф           | ормируемая      | участниками образовательных отноше  | ний         |       |                |         |    | 13.5           | 13.5 |                 | 486            | 486         | 8             | 478       |              |               |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| +                  | Б2.В.01         | Учебная практика  |             |       | 46             |         |    | 4.5            | 4.5  |                 | 162            | 162         | 4             | 158       |              |               |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     | <u> </u>     |
| +                  | 62.B.01.01(Y)   | Ознакомительная практика (по типологии<br>объектов недвижимости)                                    |             |       | 4              |         |    | 1.5            | 1.5  | 36              | 54             | 54          | 2             | 52        |              |               |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| +                  | Б2.В.01.02(У)   | Ознакомительная практика (по<br>фотограмметрии и дистанционному<br>зондированию)                    |             |       | 6              |         |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 2             | 106       |              |               |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| +                  | Б2.В.02         | Производственная практика   |             |       | 66             |         |    | 9              | 9    |                 | 324            | 324         | 4             | 320       |              |               |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| +                  | Б2.В.02.01(П)   | Технологическая практика  |             |       | 6              |         |    | 6              | 6    | 36              | 216            | 216         | 2             | 214       |              |               |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| +                  | Б2.В.02.02(П)   | Научно-исследовательская работа (получение<br>первичных навыков научно-исследовательской<br>работы) |             |       | 6              |         |    | 3              | 3    | 36              | 108            | 108         | 2             | 106       |              |               |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| Блок 3.Г           | осударствен     | ная итоговая аттестация   |             |       |                |         |    | 9              | 9    |                 | 324            | 324         | 2             | 322       |              |               |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| Обязате            | льная часть     |   |             |       |                |         |    | 9              | 9    |                 | 324            | 324         | 2             | 322       |              |               |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| +                  | <b>63.0.01</b>  | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и<br>защита выпускной квалификационной работы             |             |       |                |         |    | 9              | 9    | 36              | 324            | 324         | 2             | 322       |              |               |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| ФТД.Фа             | культативы      |   |             |       |                |         |    | 4              | 4    |                 | 144            | 144         | 116           | 28        |              | 12            |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| Часть, ф           | ормируемая      | участниками образовательных отноше  | ний         |       |                |         |    | 4              | 4    |                 | 144            | 144         | 116           | 28        |              | 12            |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| +                  | ФТД.В.01        | ГИС-картографирование в кадастре  |             | 5     |                |         |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72          | 64            | 8         |              | <u>6</u>      |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |
| +                  | ФТД.В.02        | Зонирование территорий  |             | 8     |                |         |    | 2              | 2    | 36              | 72             | 72          | 52            | 20        |              | <u>6</u>      |      |       |     |         |    |    |              |      |       |     |         |    |     |              |

|      |       |     |         |    |    | I/v or | oc 2 |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    | I/var |      |       |     |         |    |     |      |
|------|-------|-----|---------|----|----|--------|------|-------|-----|---------|----|-----|------|------|-------|-----|---------|----|----|-------|------|-------|-----|---------|----|-----|------|
|      |       | (   | Семестр | 3  |    | Ку     | JC 2 |       | (   | Семестр | 4  |     |      |      |       | (   | Семестр | 5  |    | Кур   | JC 3 |       | (   | Семестр | 6  |     |      |
|      |       |     |         |    |    | Конт   |      |       |     |         |    |     | Конт |      |       |     |         |    |    | Конт  |      |       |     |         |    |     | Конт |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб     | Пр | CP | роль   | з.е. | Итого | Лек | Лаб     | Пр | CP  | роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб     | Пр | CP | роль  | з.е. | Итого | Лек | Лаб     | Пр | CP  | роль |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       | 3    | 108   | 15  | 15      |    | 78  |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
| 3    | 108   | 32  |         | 32 | 44 |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
| 3    | 108   | 32  |         | 32 | 44 |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
| 3    | 108   | 32  |         | 32 | 44 |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        | 6    | 216   | 4   |         |    | 212 |      |      |       |     |         |    |    |       | 12   | 432   | 6   |         |    | 426 |      |
|      |       |     |         |    |    |        | 4.5  | 162   | 2   |         |    | 160 |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        | 4.5  | 162   | 2   |         |    | 160 |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        | 4.5  | 162   | _   |         |    | 100 |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        | 4.5  | 162   | 2   |         |    | 160 |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        | 1.5  | 54    | 2   |         |    | 52  |      |      |       |     |         |    |    |       | 12   | 432   | 6   |         |    | 426 |      |
|      |       |     |         |    |    |        | 1.5  | 54    | 2   |         |    | 52  |      |      |       |     |         |    |    |       | 3    | 108   | 2   |         |    | 106 |      |
|      |       |     |         |    |    |        | 1.5  | 54    | 2   |         |    | 52  |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       | 3    | 108   | 2   |         |    | 106 |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       | 9    | 324   | 4   |         |    | 320 |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       | _    | 211   | _   |         |    | 2   |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       | 6    | 216   | 2   |         |    | 214 |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       | 3    | 108   | 2   |         |    | 106 |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      | 2    | 72    | 32  | 32      |    | 8  |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      | 2    | 72    | 32  | 32      |    | 8  |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      | 2    | 72    | 32  | 32      |    | 8  |       |      |       |     |         |    |     |      |
|      |       |     |         |    |    |        |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |    |       |      |       |     |         |    |     |      |

| 6 216 2 2 214   |      |       |     |         |    |     | Kvn  | nc 4 |       |     |         |    |     |    |     |                      |   |
|---|------|-------|-----|---------|----|-----|------|------|-------|-----|---------|----|-----|----|-----|----------------------|---|
| 1   |      |       | -   | Семестр | 7  |     | IX y | T -  |       | (   | Семестр | 8  |     |    |     | Закрепленная кафедра | -   |
| 7 252 48 48 122 27 28 39 39 33 38 10 Карстры и граво (КС-1  6 216 48 48 102 18 1 10 Карстры и граво (КС-1  6 216 48 48 102 18 1 10 Карстры и граво (КС-1  6 216 48 48 102 18 1 10 Карстры и граво (КС-1  6 216 48 48 102 18 1 10 Карстры и граво (КС-1  6 216 49 48 102 18 1 10 Карстры и граво (КС-1  6 216 49 48 102 18 1 10 Карстры и граво (КС-1  6 216 49 48 102 18 1 10 Карстры и граво (КС-1  6 216 49 48 102 18 1 10 Карстры и граво (КС-1  6 216 49 48 102 18 1 10 Карстры и граво (КС-1  6 216 49 49 102 18 1 10 Карстры и граво (КС-1  6 216 40 10 Карстры и граво (КС-1  6 216 2 2 214 10 Карстры и граво (КС-1  6 216 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  | з.е. | Итого | Лек | Лаб     | Пр | СР  |      | з.е. | Итого | Лек | Лаб     | Пр | СР  |    | Код | Наименование         | Компетенции   |
| 7 252 48 48 48 102 18 4   |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    | 6   | Землеустройство      |   |
| 7 252 48 48 18 19 27  |      |       |     |         |    |     |      | 6    | 216   | 39  |         | 52 | 80  | 45 | 10  | Кадастры и право     | ПКС-7   |
|   | 7    | 252   | 48  |         | 48 | 129 | 27   |      |       |     |         |    |     |    | 10  | Кадастры и право     | ПКС-4   |
| 6 216 48 48 48 102 18 1 10 Карастры и право ПКС-7  6 216 48 48 102 18 1 10 Карастры и право ПКС-1  6 216 48 48 102 18 1 10 Карастры и право ПКС-1  7 10 Карастры и право ПКС-1  7 10 Карастры и право ПКС-1  7 10 Карастры и право ПКС-1  8 10 10 Карастры и право ПКС-7 ПКС-8 ПКС-9 ПКС- |      |       |     |         |    |     |      | 6    | 216   | 39  |         | 39 | 138 |    | 10  | Кадастры и право     | ПКС-3   |
| 6 216 48 48 102 18 1 10 2 18 1 10 2 18 1 10 2 18 1 10 2 18 10 10 2 18 1 10  |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    |     |                      | ПКС-7   |
| 6   216   48   48   102   18  |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    | 6   | Землеустройство      | ПКС-7   |
| 6   216   48   48   102   18  |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    | 10  | Кадастры и право     | ΠKC-7   |
| 6 216 48 48 48 102 18 10 10 Карастры н право ПКС-1  6 216 48 48 48 102 18 10 10 Карастры н право ПКС-1  7 10 Карастры н право ПКС-1  7 10 Карастры н право ПКС-1  7 10 Карастры н право ПКС-1  8 10 Карастры н право ПКС-2  9 324 2 322  10 Карастры н право ПКС-5   | 6    | 216   | 48  |         | 48 | 102 | 18   |      |       |     |         |    |     |    |     |                      | ПКС-1   |
| 6 216 48 48 102 18 6 216 2 2 214 10 Карастры и право 10 Карастры  | 6    | 216   | 48  |         | 48 | 102 | 18   |      |       |     |         |    |     |    | 10  | Кадастры и право     | ПКС-1   |
| 1   | 6    | 216   | 48  |         | 48 | 102 | 18   |      |       |     |         |    |     |    | 10  | Кадастры и право     | ПКС-1   |
| NK-3; ORK-4; ORK-6   NK-3; ORK-4; ORK-6   |      |       |     |         |    |     |      | 6    | 216   | 2   |         |    | 214 |    |     |                      |   |
| 6 Звемлеустройство  |      |       |     |         |    |     |      | 6    | 216   | 2   |         |    | 214 |    |     |                      |   |
| 6 216 2 214   |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    |     |                      | УК-3; ОПК-4; ОПК-6  |
| 10   10   10   10   10   10   10   10   |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    | 6   | Землеустройство      | УК-3; ОПК-4; ОПК-6  |
| 1   |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    | 6   | Землеустройство      | УК-3; ОПК-4; ОПК-6  |
| 6 216 2 2 214 10 Кадастры и право ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-7; ORK-6; ORK-7; ORK-8; RKC-5; RKC-5; RKC-6; RKC-7; RKC-8; RKC-10; RKC-1; RKC-2; RKC-3; ORK-9; RKC-10; RKC-1; RKC-2; RKC-3; ORK-9; RKC-10; RKC-12; RKC-2  10 Кадастры и право RKC-6  10 Кадастры и право RKC-6  10 Кадастры и право RKC-4; RKC-5; RKC-6; RKC-7; RKC-8; RKC-10; RKC-10; RKC-1; RKC-3; RKC-4; RKC-3; RKC-6; RKC-7; RKC-8; RKC-10; RKC-1; RKC-10; RKC |      |       |     |         |    |     |      | 6    | 216   | 2   |         |    | 214 |    |     |                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПСК-9; ПКС-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ОПК-9; ПЦК-1        |
| 10 Кадастры и право ПКС-6  10 Кадастры и право ПКС-6  11 Кадастры и право ПКС-6  12 ПКС-6; ПКС-3; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; |      |       |     |         |    |     |      | 6    | 216   | 2   |         |    | 214 |    | 10  | Кадастры и право     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПСК-9; ПКС-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ОПК-9; ПЦК-1 |
| 10 Кадастры и право ПКС-6  10 Кадастры и право ПКС-6  11 Кадастры и право ПКС-6  12 ПКС-6; ПКС-3; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    |     |                      |   |
| 10 Кадастры и право ПКС-6  3емлеустройство ПКС-6  3емлеустройство ПКС-6  10 Кадастры и право ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПСК-9; ПКС-10; ПКС-1; ПКС-3; ПЦК-1  10 Кадастры и право ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8 ПСК-9; ПКС-10 ПСК-9; ПКС-10 ПСК-9; ПКС-10 ПСК-9; ПКС-10 ПКС-10 ПКС-10 ПКС-10 ПКС-10 ПКС-10 ПКС-10 ПКС-10 ПКС-2; ПКС-10 ПКС-2; ПКС-3; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8 ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-4; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-4; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-4; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-4; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-4; П |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    |     |                      | ПКС-4; ПКС-6; ПКС-2   |
| 6 Землеустройство  УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ЗПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПСК-9; ПКС-10; ПКС-1; ПКС-11; ПКС-3; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-7; ПКС-8  10 Кадастры и право  ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8  ПСК-9; ПКС-10  УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ИКС-6; ПКС-7; ПКС-8  ПСК-9; ПКС-10  УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОГ ОГК-2; ОГК-3; ОГК-4; ОГК-5; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-3; ОГК-9; ПКС-10; ПКС-1; ПКС-1; ПКС-3; ОГК-9; ПКС-10; ПКС-1; ПКС-1; ПКС-3; ОГК-9; ПКС-10; ПКС-1; ПКС-1; ПКС-3; ОГК-9; ПКС-10; ПКС-11; ПКС-1 |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    | 10  | Кадастры и право     | ПКС-4; ПКС-2  |
| NKC-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПСК-9; ПКС-10; ПКС-1; ПКС-1; ПКС-3; ПКС-3; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПСК-9; ПКС-10   10   Кадастры и право   ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8   ПСК-9; ПКС-10   10   Кадастры и право   ПСК-9; ПКС-10   ПСК-9; ПКС-10   10   Кадастры и право   ПСК-9; ПКС-10   ПСК-9; ПКС-10   10   Кадастры и право   ПКС-4; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-4; П   |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    | 6   | Землеустройство      | ПКС-6   |
| 10 Кадастры и право ПСК-9; ПКС-10 ПКС-7; ПКС-8; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-1; ПКС-3; ПКС-9; ПКС-10 ПКС-7; ПКС-8; ПСК-9; ПКС-10; ПКС-10; ПКС-10; ПКС-10 ПКС-10 ПКС-10 ПКС-10 ПКС-10 ПСК-9; ПКС-10 ПКС-1 |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    |     |                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11;<br>ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПСК-9; ПКС-10; ПКС-1; ПКС-2;<br>ПКС-3; ПЦК-1  |
| 10 Кадастры и право  10 Кадастры и право  10 Кадастры и право  110 Кадастры и право   |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    | 10  | Кадастры и право     | ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8   |
| 9 324 2 322 10 Кадастры и право УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОГ ПКС-7; ПКС-8; ПСК-9; ПКС-10; ПКС-11; ПКС-2; ПКС-3; ОПК-9; ПЦК-1  2 72 26 26 20 10 Кадастры и право ПКС-5   |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    | 10  |                      | ПСК-9; ПКС-10   |
| 9 324 2 322 10 Кадастры и право УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОГ ПКС-2; ПКС-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-4; ПКС-5; П ПКС-7; ПКС-8; ПСК-9; ПКС-10; ПКС-11; ПКС-2; ПКС-3; ОПК-9; ПЦК-1  2 72 26 26 20 10 Кадастры и право ПКС-5   |      |       |     |         |    |     |      | 9    | 324   | 2   |         |    | 322 |    |     |                      |   |
| 9 324 2 322 10 Кадастры и право УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОГ ПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПЦК-1 ПКС-9; ПКС-9; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-10; ПКС-11; ПКС-2; ПКС-3; ОПК-9; ПЦК-1 ПКС-3; ОПК-9; ПЦК-1 ПКС-3; ОПК-9; ПЦК-1 ПКС-2; ПКС-3; ОПК-9; ПЦК-1 ПКС-3; ОПК-9; ПКС-1 ПКС-3; ОПК-9; ПЦК-1 ПКС-3; ПЦК-1 ПКС-1 ПКС-3; ПЦК-1 ПКС-1 ПКС-1 ПКС-1 ПКС-1 ПКС-1 ПКС-1 ПКС-1 ПКС-1 ПКС-1 П |      |       |     |         |    |     |      | _    |       |     |         |    |     |    |     |                      |   |
| 2 72 26 26 20 10 Кадастры и право ПКС-5   |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    | 10  | Кадастры и право     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКС-8; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПСК-9; ПКС-10; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ОПК-9; ПЦК-1 |
| 10 Кадастры и право ПКС-5   |      |       |     |         |    |     |      | 2    | 72    | 26  |         | 26 | 20  |    |     |                      |   |
| To Tragacipa in Tipubo  |      |       |     |         |    |     |      | 2    | 72    | 26  |         | 26 | 20  |    |     |                      |   |
| 2 72 26 26 20 10 Vanagarii 1992   |      |       |     |         |    |     |      |      |       |     |         |    |     |    | 10  | Кадастры и право     | ПКС-5   |
| 2   /2   20     20   20   10  |      |       |     |         |    |     |      | 2    | 72    | 26  |         | 26 | 20  |    | 10  | Кадастры и право     | ПКС-4   |