Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 28.10.2025 15:45:27

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 8 от 14.05.2025

Срок получения образования: 4 г.

21.03.02

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Землеустройство и кадастры

Управление недвижимостью

Институт:

10.009

10.012

генетики и агрономии

ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

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

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

 Код
 Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
 Приказ Минтруда

 10
 АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
 № 666н от 29.09.2015 г.

 10.001
 СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА
 № 841н от 25.12.2018 г.

 10.002
 СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
 № 841н от 25.12.2018 г.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности | |
|----------|--|--|
| + | технологический | |
| + | проектный | |
| + | организационно-управленческий | |

СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Директор

/ С.А. Макаров/

№ 301н от 05.05.2018 г.

№ 562н от 02.09.2020 г.

Ректор

/ А.Б. Хохлов/

/ Н.В. Рязанцев/

Календарный учебный график

| Mec | | Сен | гябрь | , | | C | ктяб | рь | | | Но | ябрь | | | Дек | абрь | | | Яні | зарь | | | Фев | зрал | Ь | | М | арт | | | Α | прел | Ь | | | Mai | й | | | Июнь | , | | | Ию. | ль | | | Авг | уст | |
|-----|---|-----|-------|---|---|---|------|----|---|----|----|------|----|----|-----|------|----|----|-------------|---------------|-----------------------|----|-----|------|-------|-----|------|-----|----|----|----|------|-------------|--------|------------------|-----|-----------------------|----|------|-----------------------|------|-----|------------------|-----|----|----|----|-----|-----|----|
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 2 | 20 2 | 21 2 | 22 | 23 | 24 | 25 26 | 5 2 | 7 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 4 | 41 42 | 2 43 | 3 4 | 4 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| ı | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | <u>9</u> 9 | Э | К | | | * | | * | | | | | | | * | * | | | | | Э * Э |) y | / У | , у | У | К | К | К | к | к | К |
| II | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | <u>9</u> ; | Э | К | | | * | | * | | | | | | - | * | * | | | | | * 3 | Э Г | 1 [| 1 П | П | К | К | К | к | к | К |
| III | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | * * * * * * | | | Э | К | | * | | * | | | | | | | * | * | | | | Э | П П П * | 1 г | 1 [| 1 П | П | К | К | К | к | к | К |
| IV | П | П | п | п | | | | | | * | | | | | | | | * | * * * * * | | Э Э Э К К | | | | * | | * | | | | | Э | Э Н Н | H H | H H H H | Н | H H H K K | Д | Д | Д Д Д Д х | 1 [| 1 [| Д К К К | К | К | К | К | К | К | К |

Сводные данные

| | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | Итого |
|-------|--|-----------------|-----------------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | ИПОГО |
| | Теоретическое обучение | 17 5/6 | 17 5/6 | 35 4/6 | 17 5/6 | 18 1/6 | 36 | 19 3/6 | 15 1/6 | 34 4/6 | 14 3/6 | 11 2/6 | 25 5/6 | 132 1/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 1 4/6 | 1 2/6 | 3 | 1 4/6 | 1 | 2 4/6 | 1 | 1 | 2 | 4/6 | 4/6 | 1 2/6 | 9 |
| У | Учебная практика | | 4 | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| Н | Научно-исслед. работа | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| П | Производственная практика | | | | | 4 | 4 | | 6 | 6 | 4 | | 4 | 14 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 1 | 6 | 7 | 1 | 6 | 7 | 1 | 6 | 7 | 2/6 | 8 1/6 | 8 3/6 | 29 3/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 9 2/6 (56 дн) |
| Продо | Продолжительность обучения | | лее 39 не | ед. | бо | лее 39 не | ед. | бо | лее 39 не | ед. | бо | олее 39 не | ед. | |
| Итог | 0 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 23 | 29 | 52 | 21 | 31 | 52 | 208 |

| | _ | Формы про | TTS MC | 3.e. | _ | | | | Итого акад.ч | acon. | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс | 2 | | | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|-----------------|----------|-----|--------------|-----------------|----------|---------------|-----------|-----|------|-------------------|-------|---------|----------|----------|-------|------|---------|---------|---------|-----|-------|--------------|------------|-----|----------------|---------------|---|---|
| | | 1 | | | | | I | Конт. | Prior o unuag. | 1 | | | 16 | | | Семестр 1 | 1 1 | П | 16 | 1 1 | Ce | местр 2 | 1 1 | | | ı | Ce | местр 3 | | 1 | | | 1 | Семест | p 4 | | |
| Индекс | Наименование | Экза мен Зачет | | пер ре Факт | часов в з.е. | Экспер тное | По плану | раб. | Лек Лаб | Пр | П | CP | Конт роль 3. | е. Итого | Лек | Лаб Пр | п | | конт роль з.е. | Итого | Лек Лаб | Пр | п | CP Ko | | Итого | Лек Лаб | Пр | П | CP | Конт роль | з.е. Итого | Лек | Лаб | Пр | П СР | р Конт роль |
| | иплины (модули) | | 19 | 8 198 | | 7456 | | | 1146 966 | | | | | | | 126 286 | | | 89 26 | | | | | | | | 126 52 | | | | | 26 1004 | | | | | |
| Обязательн | | | | 130 | | 4680 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1008 | 126 52 | 324 | 1.4 | 415.6 | 89 | 20 720 | 126 | 34 | 178 | 1 327 | 1.6 53.4 |
| 61.O.01 61.O.02 | История России Иностранный язык | 2 1 3 12 | 4 | 7 | | 144 252 | | 116.3 162.4 | 40 | | 0.3 | | 5.8 : 17.8 : | | 20 | | 0.1 | 15.9 | 2 | | 20 | 40 54 | 0.2 | | 8 2 | 108 | | E4 | 0.2 | 36 | 17.8 | | | | - | + | |
| 61.O.03 | Философия | 3 | 3 | | 36 | | | | 18 | | | 36 | | 12 | | 54 | 0.1 | 11.7 | | 12 | | 54 | 0.1 | 17.7 | 3 | 108 | 18 | | 0.2 | | | \neg | | | | - | |
| B1.O.04 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | | 3 | | | | | 18 | | 0.2 | | 17.8 | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 0.2 | | 17.8 | | | | | | |
| 61.O.05 61.O.06 | Психология работы в малых группах | 3 | | 3 | | | | | | 54 54 | 0.1 | | 17.8 | 100 | | F.4 | 0.2 | 36 | 17.0 | | | | | _ | 3 | 108 | | 54 | 0.1 | 53.9 | | | | - | \rightarrow | + | - |
| 61.O.06 61.O.07 | Русский язык и культура речи Физика | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54.2 | 18 36 | 54 | 0.2 | 36 | | 108 | 18 | 36 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | _ | | | - | + | |
| 61.0.08 | Информатика | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54.2 | 54 | | 0.2 | 36 | 17.8 | 108 | | | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E1.O.09 | Правоведение | 4 | | | 36 | | | | 18 | | 0.2 | | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 108 | 18 | | 34 (|).2 38 | 17.8 |
| 61.O.10 61.O.11 | Менеджмент Социология | 3 | | 3 | | 108 72 | 108 72 | | 18 | 36 18 | 0.1 | 53.9 35.9 | | | | | - | | | | | | | _ | 3 | 108 | 18 | 36 | 0.1 | 53.9 | | 2 72 | 18 | | 18 (| 0.1 35. | . 0 |
| B1.0.12 | Математика (базовый уровень) | 1 | | | 36 | | | | 18 | 36 | 0.2 | 36 | 17.8 | 108 | 18 | 36 | 0.2 | 36 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | - '- | 10 | | 10 (| | |
| 6 1. 0 .13 | Прикладная математика в землеустройстве и кадастрах | 23 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 108.2 | 36 | 72 | 0.2 | 107.8 | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | 0.1 | 53.9 | 3 | 108 | 18 | 36 | 0.1 | 53.9 | | | | | | | |
| 6 1. 0 .14 | Физическая культура и спорт | 1 | | . 2 | | 72 | | | 18 | 18 | 0.2 | 18 | 17.8 | . 72 | 18 | 18 | 0.2 | 18 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B1.0.15 | Инженерная физика | 23 | | 7 | | 252 | | | 36 18 | 72 | 0.4 | | 35.6 | 108 | | | 0.1 | | 3 | 108 | 18 | 36 | 0.2 | 36 17 | .8 4 | 144 | 18 | 36 | 0.2 | 72 | 17.8 | | | | _ | $-\!$ | |
| 61.O.16 61.O.17 | Химия Экология | 1 2 | | 3 | | | | | 18 | 36 36 | 0.1 | | | 108 | 18 | 36 | 0.1 | 53.9 | 3 | 108 | 18 | 36 | 0.1 | 53.9 | | | | | | | | | | | -+ | + | - |
| 61.0.18 | Экономическая культура | 6 | | 2 | | | 72 | | 14 | | 0.1 | | | | | | 1 1 | | | | | | | | | | | | | | | \neg | | | | - | |
| 6 1. 0 .19 | Цифровые технологии и искусственный интеллект в землеустройстве и кадастрах | 7 | 3 | 3 | | 108 | 108 | | 16 48 | | 0.1 | 43.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E1.O.20 | Геодезическое обеспечение кадастровых работ при формировании объектов недвижимости | 24 13 | 13 | 3 13 | 36 | 468 | 468 | 230.6 | 72 158 | | 0.6 | 201.8 | 35.6 | . 72 | 18 | 36 | 0.1 | 17.9 | 4 | 144 | 18 36 | | 0.2 | 72 17 | .8 3 | 108 | 18 52 | | 0.1 | 37.9 | | 4 144 | 18 | 34 | | 0.2 74 | 4 17.8 |
| 6 1. 0 .21 | Географические и земельно-информационные | 6 5 | | 8 | 36 | 288 | 288 | | 34 104 | | 0.3 | 131.9 | 17.8 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | _ | \neg | + |
| E1.O.22 | системы Картография с основами топографии | 5 4 | | 6 | | 216 | | | 36 | 74 | 0.3 | 87.9 | 17.8 | | | | | - | | | | + | | | + | † | | | | | | 3 108 | 18 | -+ | 36 | 0.1 53. | 5.9 |
| 6 1. 0 .23 | Метрология, стандартизация и сертификация | 4 | | ! 2 | 36 | 72 | 72 | 36.1 | 18 | | 0.1 | 35.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 72 | 18 | | | 0.1 35. | |
| E1.O.24 | Почвоведение и инженерная геология Экономико-математические методы в | 2 | | 3 | _ | | 108 | | 18 36 | | 0.2 | 36 | 17.8 | | \vdash | | + | -+ | 3 | 108 | 18 36 | _ | 0.2 | 36 17 | .8 | 1 | | _ | | | | | | + | -+ | + | + |
| B1.O.25 | землеустройстве и кадастрах Методы научных исследований в землеустройстве и | 6 | | 3 | 36 | 108 | 108 | | 16 46 | | 0.2 | 28 | 17.8 | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | _ | |
| B1.O.26 | кадастрах | , | | ! 2 | 36 | 72 | 72 | | 16 | 48 | 0.1 | 7.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.O.27 61.O.28 | Фотограмметрия и дистанционное зондирование Основы кадастра недвижимости | 4 2 | | 3 | | 108 72 | | | 18 | 36 36 | 0.2 | 36 17.9 | 17.8 | | | | | | 2 | 72 | 18 | 24 | 0.1 | 17.0 | | | | | | | | 3 108 | 18 | - | 36 (|).2 36 | 17.8 |
| 61.O.29 | Основы кадастра недвижимости Основы землеустройства | 4 | 3 | 3 | | 108 | | | 18 | 36 | 0.1 | | | | | | | | | 12 | 10 | 30 | 0.1 | 17.9 | | | | | | | | 3 108 | 18 | | 36 (| 0.1 53. | 3.9 |
| 6 1. 0 .30 | Инженерная графика и топографическое черчение | 3 2 | 5 | 5 | | | 180 | | 34 | 54 | | 73.9 | 17.8 | | | | | | 2 | 72 | 16 | 18 | 0.1 | 37.9 | 3 | 108 | 18 | 36 | 0.2 | 36 | 17.8 | | | | | | |
| 6 1. 0 .31 | Экономика землеустройства и кадастров | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.1 | 12 | 22 | 0.1 | 73.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E1.O.32 | Статистические методы обработки данных в землеустройстве и кадастрах | 7 | 2 | . 2 | 36 | 72 | 72 | 30.1 | | 30 | 0.1 | 41.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 1. 0 .33 | Специальная педагогика и специальная психология | 2 | 2 | . 2 | 36 | 72 | 72 | 36.1 | 18 | 18 | 0.1 | 35.9 | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 18 | 0.1 | 35.9 | | | | | | | | | | | | | |
| 61.0.34 | Педагогика высшей школы | 5 | 2 | . 2 | 36 | | 72 | | 20 | 20 | | 31.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.O.35 | Основы военной подготовки | 7 | | 3 | 36 36 | | 108 | | 18 | 54 36 | | 35.9 17.9 | | . 72 | 18 | | 0.1 | 17.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | - | |
| Б1.0.36 Часть, форм | Основы российской государственности ируемая участниками образовательных от | ношений | | 8 68 | | 72 2776 | 72 2776 | | 440 484 | | 0.1 | | 124.6 | | | | 0.1 | | | 36 | | 36 | | | | 52 | | 52 | | | | 6 284 | 36 | 36 | 120 | 0.2 91 | 8 |
| 61.B.01 | Государственный учет земель | 5 | | | 36 | | | | 18 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.B.02 | Организация и планирование кадастровых работ Государственная регистрация объектов | 6 | 6 3 | 3 | | 108 | | | 14 | 46 | 0.2 | | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.B.03 | недвижимости | 7 6 | | 6 | 36 | 216 | 216 | | 46 94 | | 0.3 | 57.9 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.B.04 61.B.05 | Землеустроительное проектирование | 7 56 | | 9 | | | 324 | | 48 132 22 44 | | 0.4 | 125.8 | 17.8 | | | | ļ | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | _ | _ |
| 61.B.06 | Региональное землеустройство Кадастровая оценка объектов недвижимости | 8 | | 3 | | | | | 22 44 | | 0.1 | | 17.8 | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | _ | | | - | + | |
| 61.B.07 | Оценка земельно-имущественного комплекса | 5 | 3 | 3 | | 108 | 108 | | 18 38 | | 0.2 | 34 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.B.08 | Техническая инвентаризация объектов недвижимости | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 70.1 | 18 | 52 | 0.1 | 37.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 108 | 18 | | 52 (| 0.1 37. | 1.9 |
| 61.B.09 | Мониторинга земель и недвижимости | 5 | | 3 | 36 | | | | 18 | 38 | 0.2 | 34 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.B.10 | Информационные системы кадастра и мониторинга | | | ! 2 | 36 | 72 | 72 | _ | 16 30 | | 0.1 | 25.9 | | | | | | | | | | | | _ | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 61.B.11 | Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 58.1 | 24 | 34 | 0.1 | 49.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.B.12 | Правовое регулирование земельно-имущественных отношений | 5 | 2 | . 2 | 36 | 72 | 72 | 56.1 | 18 | 38 | 0.1 | 15.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.B.13 | Основы градостроительства и планировка населенных мест | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54.1 | 18 36 | | 0.1 | 53.9 | | | | | 1 T | | | | | | 1 T | | | 1 | | | | T | T | 3 108 | 18 | 36 | , | 0.1 53. | 1.9 |
| 61.B.14 | Планирование и прогнозирование использования земельных ресурсов | 8 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 60.2 | 24 36 | | 0.2 | 30 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.B.15 | Зонирование территорий | 6 | | 4 | | | | | 14 | 28 | | 101.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.B.16 | Природно-хозяйственная оценка территории Элективные курсы по физической культуре и | 7 23456 | 2 | ! 2 | 36 | 72 | | | 16 | | 0.1 | 25.9 | | | | | 1 | | | + | | | \vdash | -+ | | 1 | | | | | | ' | | \rightarrow | | + | + |
| Б1.В.ДВ.01 | спорту | 78 234567 | | | 1 | 328 | 328 | 328 | | 328 | | | | | $\sqcup \bot$ | | 1 1 | | | 36 | | 36 | 1 1 | | | 52 | | 52 | | | | 68 | | | 68 | $-\!\!\!\!\!+$ | \rightarrow |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка | 234567 8 234567 | \perp | | | 328 | 328 | 328 | | 328 | | | | | | | | | | 36 | | 36 | | | _ | 52 | | 52 | | | | 68 | Ш | | 68 | \perp | $\perp \! \! \perp \! \! \perp \! \! \perp$ |
| Б1.В.ДВ.01.02 | | 8 | | | | 328 | 328 | 328 | | 328 | | | | | | | | | | 36 | | 36 | | | | 52 | | 52 | | | | 68 | | | 68 | | |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Фитнес | 234567 8 | | | | 328 | 328 | 328 | | 328 | | | | | | | | | | 36 | | 36 | | | | 52 | | 52 | | | | 68 | | | 68 | | |
| Б1.В.ДВ.01.04 | Спортивная борьба | 234567 | | | | 328 | 328 | 328 | | 328 | | | | | ΙТ | | ΙП | Т | | 36 | | 36 | ΙТ | | | 52 | | 52 | | | П | 68 | | . T | 68 | | |
| | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 | 5 | | 3 | | 108 | | | 20 | | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \blacksquare | _ | \Box | |
| | Техническое обеспечение мониторинга земель Мониторинг природных ресурсов | 5 | | 3 | 36 36 | 108 | | | 20 | 38 | 0.1 | 49.9 49.9 | | | \vdash | | 1 | -+ | | + | | _ | \vdash | -+ | - | 1 | | _ | | | | | | \rightarrow | + | + | + |
| | мониторинг природных ресурсов Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.ОЗ | 7 | | 2 | 30 | 72 | | | 16 30 | 30 | 0.1 | 25.9 | | + | + | | + | -+ | | | | + | 1 | -+ | | 1 | | 1 | | | | + | | -+ | + | + | + |
| | Кадастровая деятельность | 7 | 2 | 2 | 36 | 72 | | | 16 30 | | 0.1 | 25.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Государственное регулирование кадастровой деятельности | 7 | 2 | . 2 | 36 | 72 | 72 | | 16 30 | | 0.1 | 25.9 | [| | L T | | l T | [| | l T | | | l T | | | \perp | | | ┖ | T | T | | | | [| | 1 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04 | 5 | 3 | 3 | | 108 | 108 | | 20 | 38 | 0.1 | 49.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ' | | الت. | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Государственное регулирование земельных отношений Контроль за использованием земли и | 5 | | 3 | 36 | 108 | 108 | | 20 | 38 | 0.1 | 49.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Контроль за использованием земли и недвижимости | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 58.1 | 20 | 38 | 0.1 | 49.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 1 | | | | | T | T | | | | | | | | 1 | | | | | | Курс | - 1 | | | | | | | | | | | к | ypc 2 | | | | | |
|---------------|--|------------|------------|-------------|------|-----------------|----------------|-------------|---------------|--------------|------|------|--------|--------------|------|-------|----|-----------|-----|------|--------------|--------|----------|-----|--------|-----|-------|---------|-------|--------|-----|------|------|-------|-------|---------|-----|-----|----------------|
| - | - | Формы г | пром. атт. | 3 | .e. | - | | | | Итого акад.ч | асов | | | | | | | Семестр 1 | | | курс | | | Ces | естр 2 | | | | | Семест | n 3 | | | ,p. 2 | | Семести | 1.4 | | |
| Индекс | Наименование | Экза зачет | кп к | Экспер тное | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Лек Лаб | Пр | п | CP | Конт роль | 3.e. | Итого | | Паб Пр | п | СР | Конт роль | з.е. И | гого Лея | | T | п | CP Ko | е. Итог | о Лек | | | 1 CP | Конт | | Итого | | | пс | р Конт роль |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05 | 1 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 34.1 | 18 | 16 | 0.1 | 73.9 | | 3 | 108 | 18 | 16 | 0.1 | 73.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.1 | 18 | 16 | 0.1 | 73.9 | | 3 | 108 | 18 | 16 | 0.1 | 73.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Мировой опыт землепользования и управления территориями | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.1 | 18 | 16 | 0.1 | 73.9 | | 3 | 108 | 18 | 16 | 0.1 | 73.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06 | 8 | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 34.1 | 12 | 22 | 0.1 | 37.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Статистические методы исследований в управлении недвижимостью | 8 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.1 | 12 | 22 | 0.1 | 37.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Статистические методы обработки кадастровой информации | 8 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.1 | 12 | 22 | 0.1 | 37.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Пран | | | | 33 | 33 | | 1188 | 1188 | 162.2 | | 152 | 10.2 | 1025.8 | 1 | | | | | | | | 6 2 | 16 | | 144 | 0.2 | 71.8 | | | | | | | 6 | 216 | | 2 | 2 2 | 12 |
| Часть, форм | ируемая участниками образовательных от | ношений | | 33 | 33 | | 1188 | 1188 | 162.2 | | 152 | 10.2 | 1025.8 | 1 | | | | | | | | 6 2 | 16 | | 144 | 0.2 | 71.8 | | | | | | | 6 | 216 | | 2 | 2 2 | 12 |
| 62.B.01(Y) | Учебная ознакомительная практика | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72.1 | | 72 | 0.1 | 35.9 | | | | | | | | | 3 1 | 80 | | 72 | 0.1 | 35.9 | | | | | | | | | | | | |
| 62.B.02(Y) | Учебная технологическая практика | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72.1 | | 72 | 0.1 | 35.9 | | | | | | | | | 3 1 | 80 | | 72 | 0.1 | 35.9 | | | | | | | | | | | | |
| 62.B.03(H) | Производственная практика: научно- исследовательская работа | 8 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 4 | | 2 | 2 | 212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62.B.04(Π) | Производственная технологическая практика | 4 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 4 | | 2 | 2 | 212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | 2 | 2 2 | 12 |
| 62.B.05(Π) | Производственная проектная практика | 6 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 6 | | 2 | 4 | 318 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62.B.06(Π) | Преддипломная практика | 7 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 4 | | 2 | 2 | 212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3. Госу | дарственная итоговая аттестация | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 16.5 | | 16 | 0.5 | 307.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 16.5 | | 16 | 0.5 | 307.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факулі | ьтативные дисциплины | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 36.2 | 36 | | 0.2 | 35.8 | | 1 | 36 | | 16 | 0.1 | 19.9 | | 1 : | 36 | 20 | | 0.1 | 15.9 | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | Земельный девелопмент | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 16.1 | 16 | | 0.1 | 19.9 | | 1 | 36 | | 16 | 0.1 | 19.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | Мониторинг рынка недвижимости | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 20.1 | 20 | | 0.1 | 15.9 | | | | | | | | | 1 : | 36 | 20 | | 0.1 | 15.9 | | | | | | | | | | | | |

| | | Формы про | | 3.e. | | | | l/m | ого акад.час | -08 | | | | | | | | Курс | : 3 | | | | | | | | | | Kypc 4 | | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------|-------------------|-------|-----------------|----------------|-------------|-----------------------|--------------|-----------|-----|---------------|-------------------|-------|-------------|----------|-----------|----------|--------------|---------|--------------|---------------|------|----------|----------------|---------|--------|----------|----------|---------|-----|---------|---------|----------|--------------|
| - | - | 1 | | - | - | | г г | | ло акад.час | .08 | | | | 1 1 | Ce | еместр 5 | | | | Сем | иестр 6 | | | | Ce | местр 7 | | | | | | Семестр | 8 | | |
| Индекс | Наименование | Экза зачет | КП КР Эксп тно | | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. Лек | Ла6 | Пр | п | CP | Конт роль з.е. | Итого | Лек Ла | 16 Пр | П СР | Конт | з.е. Итого Ј | Лек Лаб | Пр | Π CP KOF | | Итого | Лек Лаб | Пр | п | | оль з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр Г | П СР | Конт |
| Блок 1.Дись | иплины (модули) | | 198 | 8 198 | | 7456 | 7456 | 4161.8 1146 | 966 | 2040 | 9.8 | 2825.6 | 468.6 28 | 1086 | 186 134 | 346 1 | 1.3 365.3 | 53.4 | 23 858 1 | 118 184 | 120 | 1 381.6 53. | 4 22 | 822 | 130 204 | 192 | 1.1 2 | 59.3 3 | 5.6 17 | 646 | 116 | 124 | 112 0. | .8 257.6 | 35.6 |
| Обязательн | | | | 130 | | | | | | | | | | 288 | 56 58 | 8 58 0 | 0.4 97.8 | 17.8 | 10 360 | 46 92 | 16 | 0.5 169.9 35. | 6 10 | 360 | 50 48 | 132 | 0.4 1 | 29.6 | 3 | 108 | 12 | | 22 0. | .1 73.9 | |
| 61.O.01 61.O.02 | История России Иностранный язык | 2 1 3 12 | 4 | 7 | | 144 252 | 144 252 | | | 76 162 | | 21.9 71.8 | 5.8 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | - | | + | | | | _ | + |
| B1.O.03 | Философия | 3 | 3 | | 36 | | | | | 36 | | | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 1.0.04 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | | 3 | | | | | | 36 | | | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.O.05 61.O.06 | Психология работы в малых группах Русский язык и культура речи | 3 | | 3 | | | | | | 54 54 | 0.1 | | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | +-+ | | | | _ | + |
| B1.O.07 | Физика | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | 0.2 | | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 1.0.08 | Информатика | 1 | | _ | 36 | | | | 54 | | 0.2 | | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | \perp | | | | _ | |
| 61.O.09 61.O.10 | Правоведение Менеджмент | 4 3 | | 3 | 36 36 | | 108 108 | | | 34 36 | | | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | +-+ | | | | _ | + |
| B1.0.11 | Социология | 4 | | 2 | | 72 | | 36.1 18 | | | 0.1 | 35.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 1. 0 .12 | Математика (базовый уровень) | 1 | | | 36 | | | | | 36 | | | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 1. 0 .13 | Прикладная математика в землеустройстве и кадастрах | 23 | 6 | | 36 | 216 | 216 | 108.2 36 | | | 0.2 | 107.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | \bot | | | | | |
| 61.0.14 61.0.15 | Физическая культура и спорт Инженерная физика | 23 | 7 | 7 | | 72 252 | | 36.2 18 108.4 36 | | | 0.2 | 18 108 | 17.8 35.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + |
| B1.0.16 | химия Химия | 1 | | 3 | | | | | | 36 | | | 33.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | +- | | | | _ | - |
| E1.0.17 | Экология | 2 | | 3 | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.O.18 61.O.19 | Экономическая культура Цифровые технологии и искусственный интеллект в | 6 7 | | 2 | | | 72 | | - | 16 | | | | | | | | | 2 72 | 14 | 16 | 0.1 41.9 | | 400 | 44 40 | | | 13.9 | | | | | | | + |
| | землеустройстве и кадастрах Геодезическое обеспечение кадастровых работ при | | | 3 | 36 | 108 | 108 | 64.1 16 | | | 0.1 | 43.9 | | + | | | | | | | + | | 3 | 108 | 16 48 | | 0.1 4 | 13.9 | - | + | | | | + | + |
| E1.O.20 | формировании объектов недвижимости Географические и земельно-информационные | 24 13 | 13 | _ | 36 | 468 | 468 | | 158 | | | 201.8 | 35.6 | + | | | | 1 | | | + | | | | | | | _ | | + | | | - | \perp | + |
| 61.O.21 | системы | 6 5 5 4 | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 216 | 138.3 34 110.3 36 | 104 | 74 | | | 17.8 3 17.8 3 | | 18 58 18 | | 0.1 31.9 | | 5 180 | 16 46 | 1 | 0.2 100 17. | 8 | | | | | | | + | _ | | | | + |
| 61.O.22 61.O.23 | Картография с основами топографии Метрология, стандартизация и сертификация | 5 4 | | 2 | | 216 72 | | | +-+ | 74 18 | | | 17.8 3 | 108 | 18 | 38 (| U.2 34 | 17.8 | | | + | | | | | + + | | - | | + | | | - | _ | +-+ |
| B1.0.24 | Почвоведение и инженерная геология | 2 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 54.2 18 | | | 0.2 | 36 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 1. 0 .25 | Экономико-математические методы в землеустройстве и кадастрах | 6 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 62.2 16 | 46 | | 0.2 | 28 | 17.8 | | | | | | 3 108 | 16 46 | | 0.2 28 17. | 8 | | | | | | | | | | | | |
| E1.O.26 | Методы научных исследований в землеустройстве и кадастрах | 7 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 64.1 16 | | 48 | 0.1 | 7.9 | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 48 | 0.1 | 7.9 | | | | | | | |
| 5 1. 0 .27 | Фотограмметрия и дистанционное зондирование | 4 | , | 3 | | 108 | 108 | | | | 0.2 | | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.O.28 61.O.29 | Основы кадастра недвижимости Основы землеустройства | 2 4 | 2 | 2 | | 72 108 | | | | | 0.1 | 17.9 | | | | | | | | | - | | | | | | | _ | | | | | | | _ |
| B1.O.29 | Инженерная графика и топографическое черчение | | 5 | _ | | 180 | 180 | 88.3 34 | | | 0.1 | 73.9 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | - | | +-+ | | | | _ | + |
| B1.0.31 | Экономика землеустройства и кадастров | 8 | | 3 | 1 1 | 108 | | 34.1 12 | | | | 73.9 | 17.0 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | | 22 0. | .1 73.9 | + |
| F1.O.32 | Статистические методы обработки данных в землеустройстве и кадастрах | 7 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30.1 | | 30 | 0.1 | 41.9 | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | 30 | 0.1 4 | 11.9 | | | | | | | |
| E1.O.33 | Специальная педагогика и специальная психология | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36.1 18 | | 18 | 0.1 | 35.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T |
| Б 1. О .34 | Педагогика высшей школы | 5 | 2 | 2 | 36 | | 72 | 40.1 20 | | | 0.1 | 31.9 | 2 | 72 | 20 | 20 (| 0.1 31.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B1.O.35 | Основы военной подготовки | 7 | 3 | | | 108 | 108 | 72.1 18 | | | 0.1 | 35.9 17.9 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 54 | 0.1 3 | 35.9 | | \perp | | | | _ | |
| Б1.О.36 Часть, форм | Основы российской государственности ируемая участниками образовательных от | ношений | 68 | 2 68 | 36 | 72 2776 | 72 2776 | 54.1 18 1693.1 440 | 484 | | 0.1 | | 124.6 20 | 798 | 130 76 | 6 288 (| 0.9 267.5 | 35.6 | 13 498 | 72 92 | 104 | 0.5 211.7 17. | 8 12 | 462 | 80 156 | 60 | 0.7 1: | 29.7 3 | 5.6 14 | 538 | 104 | 124 | 90 0 | 7 183 7 | 35.6 |
| 61.B.01 | Государственный учет земель | 5 | | 3 | 36 | 108 | 108 | 76.1 18 | | 58 | 0.1 | 31.9 | 3 | 108 | | | 0.1 31.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.B.02 | Организация и планирование кадастровых работ Государственная регистрация объектов | 6 | | 3 | | 108 | | | | 46 | | | 17.8 | | | | | | | 14 | 46 | 0.2 30 17. | U | | | | | _ | | \bot | | | | | |
| 61.B.03 | недвижимости | 7 6 | 6 | | 36 | 216 | 216 | 140.3 46 | 94 | | 0.3 | 57.9 | 17.8 | | | | | | | 30 46 | | 0.1 31.9 | 3 | 108 | 16 48 | | | | 7.8 | 4 | | | | | |
| 61.B.04 61.B.05 | Землеустроительное проектирование Региональное землеустройство | 7 56 | | 9 | | | 324 108 | | 132 44 | | 0.4 | | 17.8 3 | 108 | 18 38 | 8 (| 0.1 51.9 | | 3 108 | 14 46 | | 0.1 47.9 | 3 | 108 | 16 48 | | 0.2 | 26 1 | | 108 | 22 | 44 | 0 | 1.1 41.9 | + |
| 61.B.06 | Кадастровая оценка объектов недвижимости | 8 | | 3 | | | 108 | | | | 0.2 | | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | _ | | 108 | | | | 1.2 24 | |
| 61.B.07 | Оценка земельно-имущественного комплекса Техническая инвентаризация объектов | 5 | 3 | _ | | 108 | 108 | 56.2 18 | 38 | | 0.2 | 34 | 17.8 3 | 108 | 18 38 | 8 (| 0.2 34 | 17.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61.B.08 | недвижимости | 4 | 3 | | 36 | 108 | 108 | 70.1 18 | | | 0.1 | 37.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | | | | | |
| 61.B.09 61.B.10 | Мониторинга земель и недвижимости | 5 7 | 5 3 | | 36 | 108 | | 56.2 18 | 20 | 38 | 0.2 | | 17.8 3 | 108 | 18 | 38 (| 0.2 34 | 17.8 | | | | | - | 70 | 16 30 | | 0.1 | 05.0 | | + | | | | _ | _ |
| | Информационные системы кадастра и мониторинга Управление земельными ресурсами и объектами | - | 2 | _ | 36 | 72 | 72 | 46.1 16 | 30 | 24 | 0.1 | 25.9 | | | | | | 1 | | | - | | 2 | 72 | 16 30 | + | 0.1 2 | 9 | 3 | 100 | 24 | | 24 - | 4 40 - | + |
| 61.B.11 | недвижимости Правовое регулирование земельно-имущественных | 8 | 3 | _ | 36 | 108 | 108 | 58.1 24 | | 34 | 0.1 | 49.9 | | 70 | 40 | 20 | | | | | + | | | | | | | -+ | 3 | 108 | 24 | | 34 0. | 1.1 49.9 | + |
| | отношений Основы градостроительства и планировка | 5 | 2 | | 36 | 72 | 72 | 56.1 18 | H | 38 | 0.1 | 15.9 | 2 | 72 | 18 | 38 (| 0.1 15.9 | | | | + | | | | | | | -+ | - | + | | | | + | + |
| 61.B.13 | населенных мест Планирование и прогнозирование использования | 4 | 3 | _ | 36 | 108 | 108 | 54.1 18 | 36 | | 0.1 | 53.9 | | + | | | | \vdash | | | - | | | | | | _ | - | | + | | | \perp | _ | + |
| 61.B.14 | земельных ресурсов | 8 | 3 | | 36 | 108 | 108 | 60.2 24 42.1 14 | 36 | 20 | 0.2 | 30 101.9 | 17.8 | + | | | | 1 | 4 144 | 14 | | 0.1 101.9 | | | | | | _ | 3 | 108 | 24 | 36 | 0. | 0.2 30 | 17.8 |
| 61.B.15 61.B.16 | Зонирование территорий Природно-хозяйственная оценка территории | 7 | | 4 | | 144 72 | 144 72 | | | 28 30 | | 101.9 25.9 | | + | | | | + | 4 144 | 14 | 28 | U.I 101.9 | 2 | 72 | 16 | 30 | 0.1 2 | 25.9 | | + | | | - | + | + |
| Б1.В.ДВ.01 | Элективные курсы по физической культуре и | | | | | 328 | 328 | 328 | | 328 | | | | 78 | | 78 | | | 30 | | 30 | | T | 30 | | 30 | | \neg | | 34 | | | 34 | | T |
| Б1.В.ДВ.01.01 | СПОРТУ Общая физическая подготовка | 234567 | | | | 328 | 328 | 328 | | 328 | | | | 78 | | 78 | | | 30 | | 30 | | | 30 | | 30 | | \dashv | | 34 | | | 34 | _ | + |
| Б1.В.ДВ.01.02 | | 234567 8 | | | | 328 | 328 | 328 | | 328 | | | | 78 | | 78 | | | 30 | | 30 | | | 30 | | 30 | | \dashv | | 34 | | | 34 | + | + |
| Б1.В.ДВ.01.03 | | 234567 | | | | 328 | 328 | 328 | | 328 | | | | 78 | | 78 | | | 30 | | 30 | | | 30 | | 30 | | - | | 34 | | | 34 | + | + |
| | Спортивная борьба | 8 234567 | | - | + | 328 | 328 | 328 | \vdash | 328 | | | | 78 | | 78 | | | 30 | | 30 | | | 30 | | 30 | | - | | 34 | | | 34 | +- | + |
| | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 | 8 5 | 3 | 3 | + | 108 | | 58.1 20 | + | | 0.1 | 49.9 | 3 | 108 | 20 | | 0.1 49.9 | | 30 | - | 30 | | | 30 | | 30 | | + | | - 34 | | | | | + |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Техническое обеспечение мониторинга земель | 5 | | | 36 | 108 | 108 | 58.1 20 | | 38 | 0.1 | 49.9 | 3 | 108 | | 38 (| 0.1 49.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Мониторинг природных ресурсов | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | | 58.1 20 | | | 0.1 | 49.9 | 3 | 108 | 20 | 38 (| 0.1 49.9 | | | | | | | | | | | | | \bot | | | T | | $\perp =$ |
| | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 Кадастровая деятельность | 7 | 2 | 2 | 36 | 72 72 | 72 72 | | 30 30 | | 0.1 | 25.9 25.9 | | | | | | 1 | | | - | | 2 | 72 72 | 16 30 16 30 | | 0.1 2 | 25.9 | | + | | | - | + | + |
| Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 | Государственное регулирование кадастровой | 7 | 2 | _ | 36 | 72 | 72 | 46.1 16 | 30 | | 0.1 | 25.9 | | | | | | + | | | 1 | | 2 | 72 | 16 30 | | 0.1 2 | | | + | | | - | _ | + |
| Б1.В.ДВ.04 | деятельности Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04 | 5 | 3 | 3 | 1 | 108 | 108 | 58.1 20 | | 38 | 0.1 | 49.9 | 3 | 108 | 20 | 38 (| 0.1 49.9 | | | | + | | + | 1 | 30 | | | \dashv | | + | | | - | + | + |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Государственное регулирование земельных | 5 | 3 | | 36 | 108 | 108 | 58.1 20 | | | 0.1 | 49.9 | 3 | | 20 | 38 (| | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | отношений Контроль за использованием земли и недвижимости | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 58.1 20 | | 38 | 0.1 | 49.9 | 3 | 108 | 20 | 38 (| 0.1 49.9 | | | | T | | | | | | | \dashv | | | | | | | \mathbf{T} |
| - | I AMOUNTING I N | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | I | | | | | | | | | | |

| | 1 | | | T | | | | | | | | | | | | | | Kypc 3 | | | | | | | | | | | | | | Kypc 4 | | | | | | |
|---------------|--|-------------------|------------|----------------|------|-----------------|----------------|-------------|---------------|-------------|------|------|--------|-----|-----|-----------|---|-----------|----------|-------|------|--------|---|-------|-------------|---------|-------|--------|----|-----|--------------|--------|-------|-----|------|-------|-----|--------------|
| - | - | Формы п | іром. атт. | 3.0 | e. | - | | | | Итого акад. | асов | | | | | Семестр 5 | | | | | Семе | естр 6 | | | | | | Семест | р7 | | | | | | Семе | стр 8 | | |
| Индекс | Наименование | Экза мен Зачет | КП КР | Экспер тное | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Лек Лаб | Пр | п | CP | Kor | Лек | Лаб Пр | п | Конт роль | е. Итого | о Лек | Лаб | Пр | п | CP Ko | ит пъ з. | е. Итог | о Лек | Ла6 | Пр | п | Р Кон рол | | Итого | Лек | Лаб | Пр | п | СР Конт роль |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05 | 1 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 34.1 | 18 | 16 | 0.1 | 73.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | История земельно-имущественных отношений | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.1 | 18 | 16 | 0.1 | 73.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Мировой опыт землепользования и управления территориями | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.1 | 18 | 16 | 0.1 | 73.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06 | 8 | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 34.1 | 12 | 22 | 0.1 | 37.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 12 | | 22 | 0.1 | 37.9 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Статистические методы исследований в управлении недвижимостью | 8 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.1 | 12 | 22 | 0.1 | 37.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 12 | | 22 | 0.1 | 37.9 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Статистические методы обработки кадастровой информации | 8 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.1 | 12 | 22 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 12 | | 22 | 0.1 | 37.9 |
| Блок 2.Пран | | | | 33 | 33 | | 1188 | 1188 | 162.2 | | 152 | 10.2 | 1025.8 | 3 | | | | 9 | 324 | 1 | | 2 | 4 | 318 | | 216 | , | | 2 | 2 2 | 2 | 6 | 216 | | | 2 | 2 | 212 |
| Часть, форм | чируемая участниками образовательных от | ношений | | 33 | 33 | | 1188 | 1188 | 162.2 | | 152 | 10.2 | 1025.8 | 3 | | | | 9 | 324 | 1 | | 2 | 4 | 318 | | 216 | , | | 2 | 2 2 | 2 | 6 | 216 | | | 2 | 2 | 212 |
| 62.B.01(Y) | Учебная ознакомительная практика | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72.1 | | 72 | 0.1 | 35.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62.B.02(Y) | Учебная технологическая практика | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72.1 | | 72 | 0.1 | 35.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62.B.03(H) | Производственная практика: научно- исследовательская работа | 8 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 4 | | 2 | 2 | 212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | 2 | 2 | 212 |
| 62.B.04(Π) | Производственная технологическая практика | 4 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 4 | | 2 | 2 | 212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62.B.05(∏) | Производственная проектная практика | 6 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 6 | | 2 | 4 | 318 | | | | | 9 | 324 | | | 2 | 4 | 318 | | | | | | | | | | | | | | |
| 52.B.06(Π) | Преддипломная практика | 7 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 4 | | 2 | 2 | 212 | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | , | | 2 | 2 2 | 2 | | | | | | | |
| Блок 3. Госу | дарственная итоговая аттестация | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 16.5 | | 16 | 0.5 | 307.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | 16 | 0.5 | 307.5 |
| Б3.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 16.5 | | 16 | 0.5 | 307.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | 16 | 0.5 | 307.5 |
| ФТД.Факул | ьтативные дисциплины | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 36.2 | 36 | | 0.2 | 35.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | Земельный девелопмент | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 16.1 | 16 | | 0.1 | 19.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | Мониторинг рынка недвижимости | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 20.1 | 20 | | 0.1 | 15.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|--------------------------|--|--|
| | Дисциплины (модули) | YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; YK-11; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-8; ПК-7; ПК-8; ПК-8; ПК-7; ПК-8; П |
| .0 | Обязательная часть | VK-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-5; VK-6; VK-7; VK-8; VK-9; VK-10; VK-11; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9 |
| Б1.O.01 | История России | УК-5 |
| Б1.O.02 | Иностранный язык | YK.4 |
| 51.O.03 | Философия | УК-5 |
| Б1.O.04 | Безопасность жизнедеятельности | XK-8 |
| 51.O.05 | | УК-3; УК-6 |
| 51.O.06 | Психология работы в малых группах | УК-4 |
| | Русский язык и культура речи | ORK-1 |
| Б1.O.07 | Физика | |
| 51.O.08 | Информатика | VK-1; OTK-1; OTK-9 |
| Б1.О.09 | Правоведение | yk.2; yk.11 |
| Б1.О.10 | Менеджмент | УК-2; ОПК-3; ОПК-6 |
| Б1.О.11 | Социология | yK-3 |
| Б1.O.12 | Математика (базовый уровень) | ONK-1 |
| Б1.О.13 | Прикладная математика в землеустройстве и кадастрах | OПK-1 |
| Б1.О.14 | Физическая культура и спорт | yK-7 |
| Б1.O.15 | Инженерная физика | OПK-1 |
| Б1.О.16 | Химия | ONK-1 |
| Б1.О.17 | Экология | ONK-1 |
| Б1.O.18 | Экономическая культура | УК-10 |
| Б 1. O .19 | Цифровые технологии и искусственный интеллект в землеустройстве и кадастрах | ONK-5; ONK-6; ONK-9 |
| B1.O.20 | Геодезическое обеспечение кадастровых работ при формировании объектов недвижимости | ONK-4 |
| Б1.O.21 | Географические и земельно-информационные системы | ONE-4 |
| Б1.O.22 | Картография с основами топографии | Onk-4 |
| Б1.O.23 | Метрология, стандартизация и сертификация | G 10cm |
| 51.O.24 | | OTK-1 |
| 51.O.25 | Почвоведение и инженерная геология | |
| | Экономико-математические методы в землеустройстве и кадастрах | ORK-2 |
| Б1.О.26 | Методы научных исследований в землеустройстве и кадастрах | OTIK-5 |
| Б1.О.27 | Фотограмметрия и дистанционное зондирование | OTIK-4 |
| Б1.O.28 | Основы кадастра недвижимости | УК-1 |
| Б1.О.29 | Основы землеустройства | УК-1 |
| Б1.O.30 | Инженерная графика и топографическое черчение | ORK-7 |
| Б1.О.31 | Экономика землеустройства и кадастров | yK-2 |
| Б1.О.32 | Статистические методы обработки данных в землеустройстве и кадастрах | ONK-5 |
| Б1.О.33 | Специальная педагогика и специальная психология | ук.9 |
| Б1.О.34 | Педагогика высшей школы | ONK-8 |
| Б1.O.35 | Основы военной подготовки | ук. 8 |
| Б1.О.36 | Основы российской государственности | Ук.5 |
| В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 |
| Б1.В.01 | Государственный учет земель | ΠK-4 |
| Б1.B.02 | Организация и планирование кадастровых работ | |
| Б1.B.03 | Государственная регистрация объектов недвижимости | ∏K.4; ∏K-5 |
| 51.B.04 | Землеустроительное проектирование | NK-1; NK-2; NK-3 |
| 61.B.05 | Региональное землеустройство | ΠΚ-1; ΠΚ-2; ΠΚ-3 |
| 51.B.06 | | ΠΚ-1, ΠΚ-2 ΠΚ-6; ΠΚ-7 |
| 51.B.07 | Кадастровая оценка объектов недвижимости | ПК-6; ПК-7 |
| | Оценка земельно-имущественного комплекса | |
| 51.B.08 | Техническая инвентаризация объектов недвижимости | NK-4; NK-7 |
| Б1.В.09 | Мониторинга земель и недвижимости | ΠK-2; ΠK-3; ΠK-9 |
| Б1.В.10 | Информационные системы кадастра и мониторинга | ПК-5; ПК-9 |
| Б1.В.11 | Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости | NK-2; NK-3 |
| Б1.В.12 | Правовое регулирование земельно-имущественных отношений | ΠK-4 |
| Б1.В.13 | Основы градостроительства и планировка населенных мест | ΠK-2 |
| Б1.В.14 | Планирование и прогнозирование использования земельных ресурсов | IIK-3 |
| Б1.B.15 | Зонирование территорий | ΠK-2; ΠK-3; ΠK-9 |
| 1 | Природно-хозяйственная оценка территории | ORK-2; RK-2; RK-3; RK-9 |
| Б1.В.16 | природно-хозяиственная оценка территории | othez, filez, filez, |
| Б1.В.16 Б1.В.ДВ.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | УК-7 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|---|
| Б1.В.ДВ.01.02 | Адаптивная физическая культура | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Фитнес | УК-7 |
| Б1.В.ДВ.01.04 | Спортивная борьба | Ук.7 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 | ΠK-2; ΠK-3 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Техническое обеспечение мониторинга земель | ΠΚ-2; ΠΚ-3 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Мониторинг природных ресурсов | ΠK-2; ΠK-3 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 | ΠΚ-4 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Кадастровая деятельность | ΠK-4 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Государственное регулирование кадастровой деятельности | ΠK-4 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04 | ΠK-3 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Государственное регулирование земельных отношений | ΠK-3 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Контроль за использованием земли и недвижимости | ПК-3; ПК-4 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05 | ΠK-3 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | История земельно-имущественных отношений | nk-3 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Мировой опыт землепользования и управления территориями | nk-3 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06 | ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Статистические методы исследований в управлении недвижимостью | ΠK-5; ΠK-6 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Статистические методы обработки кадастровой информации | ПК-5; ПК-6 |
| | Практика | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 |
| 52.0 | Обязательная часть | |
| 52.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 |
| Б2.B.01(У) | Учебная ознакомительная практика | УК-1; ПК-8 |
| Б2.B.02(У) | Учебная технологическая практика | УК-1; ПК-8 |
| Б2.В.03(H) | Производственная практика: научно-исследовательская работа | УК-1; ПК-2 |
| 52.B.04(Π) | Производственная технологическая практика | ΠK-1; ΠK-2; ΠK-3; ΠK-4; ΠK-7; ΠK-9 |
| Б2.B.05(Π) | Производственная проектная практика | ΠK-1; ΠK-2; ΠK-3; ΠK-4; ΠK-6; ΠK-7; ΠK-9 |
| Б2.B.06(Π) | Преддипломная практика | ΠK-1; ΠK-2; ΠK-3; ΠK-4; ΠK-5; ΠK-6; ΠK-7; ΠK-9 |
| | Государственная итоговая аттестация | YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; YK-11; ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; ONK-8; ONK-9; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-6; NK-7; NK-8; NK-9 |
| 53.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | 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; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 |
| | Факультативные дисциплины | NK-7 |
| ФТД.01 | Земельный девелопмент | ΠK-7 |
| ФТД.02 | Мониторинг рынка недвижимости | ΠK-7 |

| | | | | | Итого | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | |
|------|---|----------|--------------|-------------|------------|-------|---------------|-------|--------|-------------|-------|-------------|-------------|-------|-------------|-----------|-------|-------------|-------------|
| | | Баз.% | Bap.% | ДВ(от | | з.е. | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | | Das. 76 | Бар. 76 | Bap.)% | Мин. | Макс. | Факт | bcero | CEM. 1 | CEM. 2 | bcero | CCM. 3 | CEM. 4 | bcero | CEM. 5 | CEM. 0 | DCCIO | CEM. 1 | CEM. 6 |
| | Итого (с факультативами) | | | | 221 | | 242 | 62 | 29 | 33 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 219 | | 240 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 | 60 | 28 | 32 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 66% | 34% | 19.1% | 180 | | 198 | 54 | 28 | 26 | 54 | 28 | 26 | 51 | 28 | 23 | 39 | 22 | 17 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | | 130 | 51 | 25 | 26 | 48 | 28 | 20 | 18 | 8 | 10 | 13 | 10 | 3 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 68 | 3 | 3 | | 6 | | 6 | 33 | 20 | 13 | 26 | 12 | 14 |
| Б2 | Практика | 0% | 100% | 0% | 30 | | 33 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 9 | | 9 | 12 | 6 | 6 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 33 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 9 | | 9 | 12 | 6 | 6 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| | | ОП, факу | /льтативь | ы (в перио | д ТО) | | 53.5 | - | 53.6 | 53.3 | - | 54 | 52.4 | - | 53 | 53.1 | - | 54 | 53.9 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факу | /льтативь | ы (в перио | д экз. сес | сий) | 52.1 | - | 53.4 | 44.4 | - | 53.4 | 53.4 | - | 53.4 | 53.4 | - | 53.4 | 53.4 |
| | | | гос. экза | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | | | циплин по | | | 29.1 | - | 31.4 | 28.6 | - | 28.3 | 25.5 | - | 30.3 | 26 | - | 34.3 | 28.2 |
| | | | ые дисци | плины по | физ.к. | | 2.5 | - | | 2.1 | - | 3 | 3.8 | - | 4 | 2 | - | 2.1 | 3 |
| | | Блок Б1 | | 0167 814611 | 70 d v | | 4161.8 328 | - | 559.6 | 545.4 36 | - | 555.4 52 | 531.2 68 | - | 667.3 78 | 423 30 | - | 527.1 30 | 352.8 34 |
| | | Блок Б2 | JIE 110 3/16 | ект. дисц. | по ф.к. | | 162.2 | - | | 144.2 | - | 52 | 4 | - | /8 | 6 | - | 4 | 4 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б3 | | | | | 16.5 | _ | | 144.2 | - | | 7 | _ | | 0 | - | - | 16.5 |
| | | Блок ФТД | η | | | | 36.2 | - | 16.1 | 20.1 | - | | | - | | | - | | |
| | | Итого по | всем бло | жам | | | 4376.7 | - | 575.7 | 709.7 | - | 555.4 | 535.2 | - | 667.3 | 429 | - | 531.1 | 373.3 |
| | | ЭКЗАМЕ | Н (Эк) | | | | | 9 | 5 | 4 | 8 | 5 | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЗАЧЕТ (| | | | | | 12 | 6 | 6 | 10 | 4 | 6 | 11 | 7 | 4 | 11 | 7 | 4 |
| | оолзательные формы промежуточной аттестации | | ВОЙ ПРОЕ | . , | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | | КУРСОВ | Одач рабо | TA (KP) | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| | Процент занятий от аудиторных (%) | лекцион | ных | | | | 29.97% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма програм | імы (%) | | | | | 54.2% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на рег | ализацию | дисциплі | ин (модул | ей) (%) | | 55.82% | | | | | | | | | | | | |