

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Твардовский А.В.

"__" "_____" 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль : Кадастр недвижимости

Кафедра: Геодезии и кадастра

Факультет: Инженерно-строительный факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 978 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | |
|--------|---|-----------------------|
| 10 | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН | |
| 10.001 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА | 19.11.2015 г. № 39777 |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ | 23.07.2021 г. № 64367 |

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____

_____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____

_____ / Барчуков Д.А./

Декан _____

_____ / Артемьев А.А./

Зав. кафедрой _____

_____ / Артемьев А.А./

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|--|--|---|----------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|-------------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|------|---------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 960 | | | | | | | 25 | 18 | | 1320 | | | | | | | 35 | 24 | | 2280 | | | | | | | 60 | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 960 | | | | | | | 25 | | | 1320 | | | | | | | 35 | | | 2280 | | | | | | 60 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 54.4 | | | | | | | | | | 56.8 | | | | | | | | | | 55.6 | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 48 | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 24 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | 24.5 | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 24 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | 24.5 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 960 | 390 | 120 | 105 | 165 | 426 | 144 | 25 | ТО: 15 Э: 3 | | 996 | 405 | 165 | 45 | 195 | 447 | 144 | 26 | ТО: 15 Э: 3 | | 1956 | 795 | 285 | 150 | 360 | 873 | 288 | 51 | ТО: 30 Э: 6 | | |
| 1 | Б1.О.02 | Философия | Эк | 108 | 45 | 15 | | 30 | 27 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 45 | 15 | | 30 | 27 | 36 | 3 | | 37 | 3 |
| 2 | Б1.О.03 | Иностранный язык | Эк | 144 | 30 | | | 30 | 78 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 30 | | | 30 | 78 | 36 | 4 | | 42 | 123 |
| 3 | Б1.О.06 | Математика | Эк | 108 | 45 | 15 | | 30 | 27 | 36 | 3 | | За | 72 | 45 | 15 | | 30 | 27 | | 2 | | Эк За | 180 | 90 | 30 | | 60 | 54 | 36 | 5 | | 24 | 1234 |
| 4 | Б1.О.07 | Физика | Эк | 144 | 60 | 30 | 15 | 15 | 48 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 60 | 30 | 15 | 15 | 48 | 36 | 4 | | 16 | 123 |
| 5 | Б1.О.08 | Геодезия | За КП | 72 | 45 | 15 | 30 | | 27 | | 2 | | | | | | | | | | | | За КП | 72 | 45 | 15 | 30 | | 27 | | 2 | | 22 | 123 |
| 6 | Б1.О.09 | Компьютерная графика | За | 72 | 45 | | 45 | | 27 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 45 | | 45 | | 27 | | 2 | | 17 | 3 |
| 7 | Б1.О.10 | Экономика | | | | | | | | | | | За | 108 | 45 | 15 | | 30 | 63 | | 3 | | За | 108 | 45 | 15 | | 30 | 63 | | 3 | | 22 | 4 |
| 8 | Б1.О.11 | Экология | | | | | | | | | | | За | 72 | 30 | 15 | 15 | | 42 | | 2 | | За | 72 | 30 | 15 | 15 | | 42 | | 2 | | 9 | 4 |
| 9 | Б1.О.12 | Прикладная геодезия | | | | | | | | | | | Эк КП | 180 | 75 | 30 | 30 | 15 | 69 | 36 | 5 | | Эк КП | 180 | 75 | 30 | 30 | 15 | 69 | 36 | 5 | | 22 | 4 |
| 10 | Б1.О.13 | Земельное право | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 60 | 30 | | 30 | 48 | 36 | 4 | | Эк | 144 | 60 | 30 | | 30 | 48 | 36 | 4 | | 22 | 45 |
| 11 | Б1.О.17 | Типология объектов недвижимости | За | 72 | 30 | 15 | | 15 | 42 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 30 | 15 | | 15 | 42 | | 2 | | 22 | 3 |
| 12 | Б1.В.03 | Правоведение | За | 108 | 30 | 15 | | 15 | 78 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 30 | 15 | | 15 | 78 | | 3 | | 35 | 3 |
| 13 | Б1.В.04 | Психология | | | | | | | | | | | За | 72 | 30 | 15 | | 15 | 42 | | 2 | | За | 72 | 30 | 15 | | 15 | 42 | | 2 | | 37 | 4 |
| 14 | Б1.В.08 | Материаловедение | За | 72 | 30 | 15 | 15 | | 42 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 30 | 15 | 15 | | 42 | | 2 | | 20 | 3 |
| 15 | Б1.В.09 | Почвоведение и инвентаризация земельных угодий | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 30 | 15 | | 15 | 42 | 36 | 3 | | Эк | 108 | 30 | 15 | | 15 | 42 | 36 | 3 | | 22 | 4 |
| 16 | Б1.В.10 | Техническая инвентаризация объектов недвижимости | | | | | | | | | | | Эк КП | 180 | 60 | 30 | | 30 | 84 | 36 | 5 | | Эк КП | 180 | 60 | 30 | | 30 | 84 | 36 | 5 | | 22 | 4 |
| 17 | Б1.В.ДВ.02.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту | За | 60 | 30 | | | 30 | 30 | | | | За | 60 | 30 | | | 30 | 30 | | | | За(2) | 120 | 60 | | | 60 | 60 | | | | 21 | 123456 |
| 18 | Б1.В.ДВ.02.02 | Занятия в секциях по видам спорта | За | 60 | 30 | | | 30 | 30 | | | | За | 60 | 30 | | | 30 | 30 | | | | За(2) | 120 | 60 | | | 60 | 60 | | | | 21 | 123456 |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк(4) За(6) КП | | | | | | | | | | Эк(4) За(5) КП КП | | | | | | | | | | Эк(8) За(11) КП(2) КП | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | 324 | 60 | | | 60 | 264 | | 9 | 6 | | 324 | 60 | | | 60 | 264 | | 9 | 6 | | |
| | Б2.В.01(П) | Производственная практика, технологическая | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | 60 | | | 60 | 264 | | 9 | 6 | ЗаО | 324 | 60 | | | 60 | 264 | | 9 | 6 | 22 | 4 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 1 4/6 | | | | | | | | | | | 6 1/6 | | | | | | | | | 7 5/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | |
|--|---------------|--|--------------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|----------------|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------|---------------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | | | Пр | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 960 | | | | | | | 25 | 18 | | 1320 | | | | | | | | | 35 | 24 | | 2280 | | | | | | | | 60 | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 960 | | | | | | 25 | | | 1320 | | | | | | | | | | 35 | | | 2280 | | | | | | | 60 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 56.8 | | | | | | | | | | 56.8 | | | | | | | | | | | | 56.8 | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 36 | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | | | 42 | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 28 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 28 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 960 | 450 | 180 | 60 | 210 | 402 | 108 | 25 | ТО: 15 Э: 3 | | 996 | 420 | 150 | 120 | 150 | 432 | 144 | 26 | ТО: 15 Э: 3 | | 1956 | 870 | 330 | 180 | 360 | 834 | 252 | 51 | ТО: 30 Э: 6 | | | | | |
| 1 | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | ЗаО | 108 | 75 | 30 | 15 | 30 | 33 | | 3 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 75 | 30 | 15 | 30 | 33 | | 3 | | 9 | 5 | | |
| 2 | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт | За | 36 | 15 | 15 | | | 21 | | 1 | | За | 36 | 15 | 15 | | | 21 | | 1 | | | За(2) | 72 | 30 | 30 | | | 42 | | 2 | | 21 | 56 | | |
| 3 | Б1.О.13 | Земельное право | За КР | 108 | 60 | 30 | | 30 | 48 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За КР | 108 | 60 | 30 | | 30 | 48 | | 3 | | 22 | 45 | | |
| 4 | Б1.О.14 | Информационные технологии в землеустройстве и кадастре | Эк | 144 | 60 | 15 | 45 | | 48 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 60 | 15 | 45 | | 48 | 36 | 4 | | 22 | 5 | | |
| 5 | Б1.О.19 | Кадастр недвижимости | За | 108 | 45 | 15 | | 30 | 63 | | 3 | | За | 144 | 60 | 30 | | 30 | 84 | | 4 | | | За(2) | 252 | 105 | 45 | | 60 | 147 | | 7 | | 22 | 567 | | |
| 6 | Б1.О.20 | Фотограмметрия и дистанционное зондирование | | | | | | | | | | | Эк КП | 144 | 60 | 15 | 45 | | 48 | 36 | 4 | | | Эк КП | 144 | 60 | 15 | 45 | | 48 | 36 | 4 | | 22 | 6 | | |
| 7 | Б1.О.22 | Государственное регулирование земельно-имущественных отношений | Эк | 108 | 45 | 15 | | 30 | 27 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 45 | 15 | | 30 | 27 | 36 | 3 | | 22 | 5 | | |
| 8 | Б1.О.23 | Мониторинг земель и недвижимости | За | 72 | 30 | 15 | | 15 | 42 | | 2 | | Эк | 108 | 30 | 15 | | 15 | 42 | 36 | 3 | | | Эк За | 180 | 60 | 30 | | 30 | 84 | 36 | 5 | | 22 | 56 | | |
| 9 | Б1.В.02 | Социология | Эк | 108 | 30 | 15 | | 15 | 42 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 30 | 15 | | 15 | 42 | 36 | 3 | | 35 | 5 | | |
| 10 | Б1.В.07 | Землеустройство | За | 108 | 60 | 30 | | 30 | 48 | | 3 | | Эк КП | 180 | 60 | 30 | | 30 | 84 | 36 | 5 | | | Эк За КП | 288 | 120 | 60 | | 60 | 132 | 36 | 8 | | 22 | 56 | | |
| 11 | Б1.В.11 | Географические информационные системы | | | | | | | | | | | За | 144 | 75 | 15 | 60 | | 69 | | 4 | | | За | 144 | 75 | 15 | 60 | | 69 | | 4 | | 22 | 67 | | |
| 12 | Б1.В.12 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | | | | | | | | | За | 72 | 45 | 15 | 15 | 15 | 27 | | 2 | | | За | 72 | 45 | 15 | 15 | 15 | 27 | | 2 | | 20 | 6 | | |
| 13 | Б1.В.13 | Территориальное планирование использования земель | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 45 | 15 | | 30 | 27 | 36 | 3 | | | Эк | 108 | 45 | 15 | | 30 | 27 | 36 | 3 | | 22 | 6 | | |
| 14 | Б1.В.ДВ.02.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту | За | 60 | 30 | | | 30 | 30 | | | | За | 60 | 30 | | | 30 | 30 | | | | | За(2) | 120 | 60 | | | 60 | 60 | | | | 21 | 123456 | | |
| 15 | Б1.В.ДВ.02.02 | Занятия в секциях по видам спорта | За | 60 | 30 | | | 30 | 30 | | | | За | 60 | 30 | | | 30 | 30 | | | | | За(2) | 120 | 60 | | | 60 | 60 | | | | 21 | 123456 | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эк(3) За(6) ЗаО КР | | | | | | | | | | Эк(4) За(5) КП(2) | | | | | | | | | | Эк(7) За(11) ЗаО КП(2) КР | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | 324 | 60 | | | 60 | 264 | | 9 | 6 | | | 324 | 60 | | | 60 | 264 | | 9 | 6 | | | |
| | Б2.В.02(П) | Производственная практика, проектная | ЗаО | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | 60 | | | 60 | 264 | | 9 | 6 | | ЗаО | 324 | 60 | | | 60 | 264 | | 9 | 6 | | 6 | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 1 4/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 5/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|----------------|-------------|---------------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|----------|------|--------|--------------------------|---------------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----|-----|-----|----|----------|--|---|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 864 | | | | | | | | 24 | 17 | | 1296 | | | | | | | | | 36 | 25 | | 2160 | | | | | | | | 60 | 42 | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 864 | | | | | | | 24 | | | 1296 | | | | | | | | | | 36 | | | 2160 | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 50.4 | | | | | | | | | | | 49.9 | | | | | | | | | | | | 50.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 54 | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 22 | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 22 | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 864 | 330 | 135 | 60 | 135 | 426 | 108 | 24 | ТО: 15 Э: 2 | | 648 | 286 | 91 | 91 | 104 | 362 | | | | 18 | ТО: 13 Э: 2 | | 1512 | 616 | 226 | 151 | 239 | 788 | 108 | 42 | ТО: 28 Э: 2 | | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.О.19 | Кадастр недвижимости | Эж КР | 180 | 60 | 30 | | 30 | 84 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | Эж КР | 180 | 60 | 30 | | 30 | 84 | | 36 | 5 | | 22 | 567 | | | | | |
| 2 | Б1.О.21 | Правовое обеспечение территориального планирования и градостроительной деятельности | За | 108 | 45 | 15 | | 30 | 63 | | 3 | | За | 72 | 26 | 13 | | 13 | 46 | | | 2 | | | За(2) | 180 | 71 | 28 | | 43 | 109 | | 5 | | 22 | 78 | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.24 | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров | Эж | 180 | 60 | 30 | | 30 | 84 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Эж | 180 | 60 | 30 | | 30 | 84 | 36 | 5 | | 22 | 7 | | | | | | | | |
| 4 | Б1.О.25 | Правовые основы операций с недвижимостью | | | | | | | | | | | За | 72 | 39 | 13 | | 26 | 33 | | | 2 | | | За | 72 | 39 | 13 | | 26 | 33 | | 2 | | 22 | 8 | | | | | | | | |
| 5 | Б1.О.26 | Организация и планирование кадастровых работ | За | 72 | 30 | 15 | | 15 | 42 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 30 | 15 | | 15 | 42 | | 2 | | 22 | 7 | | | | | | | | |
| 6 | Б1.О.27 | Учебно-исследовательская и педагогическая деятельность по направлению землеустройство и кадастры | | | | | | | | | | | За | 72 | 39 | | 39 | | 33 | | | 2 | | | За | 72 | 39 | | 39 | | 33 | | 2 | | 22 | 8 | | | | | | | | |
| 7 | Б1.О.28 | Основы российской государственности | | | | | | | | | | | За | 72 | 26 | 13 | | 13 | 46 | | | 2 | | | За | 72 | 26 | 13 | | 13 | 46 | | 2 | | 37 | 8 | | | | | | | | |
| 8 | Б1.В.11 | Географические информационные системы | Эж КП | 180 | 75 | 15 | 60 | | 69 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Эж КП | 180 | 75 | 15 | 60 | | 69 | 36 | 5 | | 22 | 67 | | | | | | | | |
| 9 | Б1.В.14 | Организация деятельности по государственному кадастровому учёту и регистрации права | За | 144 | 60 | 30 | | 30 | 84 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | За | 144 | 60 | 30 | | 30 | 84 | | 4 | | 22 | 7 | | | | | | | | |
| 10 | Б1.В.15 | Управление земельными ресурсами и иной недвижимостью | | | | | | | | | | | За | 72 | 39 | 13 | | 26 | 33 | | | 2 | | | За | 72 | 39 | 13 | | 26 | 33 | | 2 | | 22 | 8 | | | | | | | | |
| 11 | Б1.В.16 | Автоматизированная обработка данных кадастра и мониторинга земель | | | | | | | | | | | За КП | 144 | 65 | 13 | 52 | | 79 | | | 4 | | | За КП | 144 | 65 | 13 | 52 | | 79 | | 4 | | 22 | 8 | | | | | | | | |
| 12 | Б1.В.ДВ.01.01 | Оценка земли и недвижимости | | | | | | | | | | | За КП | 144 | 52 | 26 | | 26 | 92 | | | 4 | | | За КП | 144 | 52 | 26 | | 26 | 92 | | 4 | | 22 | 8 | | | | | | | | |
| 13 | Б1.В.ДВ.01.02 | Кадастровая оценка | | | | | | | | | | | За КП | 144 | 52 | 26 | | 26 | 92 | | | 4 | | | За КП | 144 | 52 | 26 | | 26 | 92 | | 4 | | | 8 | | | | | | | | |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | Эж(3) За(3) КП КР | | | | | | | | | | Эж(7) КП КР | | | | | | | | | | Эж(3) За(10) КП(2) КР(2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.03(Пд) | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | 60 | | | 60 | 264 | | | 9 | 6 | | ЗаО | 324 | 60 | | | 60 | 264 | | 9 | 6 | 22 | 8 | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | Оц | 324 | | | | | 324 | | | 9 | 6 | | Оц | 324 | | | | | 324 | | 9 | 6 | 22 | 8 | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 1 4/6 | | | | | | | | | | 6 2/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|------|---|---|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 221 | 242 | 62 | 27 | 35 | 60 | 25 | 35 | 60 | 25 | 35 | 60 | 24 | 36 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 219 | 240 | 60 | 25 | 35 | 60 | 25 | 35 | 60 | 25 | 35 | 60 | 24 | 36 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 68% | 32% | 6.3% | 180 | 195 | 51 | 25 | 26 | 51 | 25 | 26 | 51 | 25 | 26 | 42 | 24 | 18 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 132 | 42 | 21 | 21 | 36 | 20 | 16 | 31 | 19 | 12 | 23 | 15 | 8 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 63 | 9 | 4 | 5 | 15 | 5 | 10 | 20 | 6 | 14 | 19 | 9 | 10 |
| Б2 | Практика | 25% | 75% | 0% | 30 | 36 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 9 | | 9 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 9 | 9 | | 9 | | | | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 27 | | | | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 9 | | 9 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 55.6 | - | 61.6 | 56.8 | - | 54.4 | 56.8 | - | 56.8 | 56.8 | - | 50.4 | 49.9 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 45 | - | 36 | 48 | - | 48 | 48 | - | 36 | 48 | - | 54 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | 25.5 | - | 28 | 28 | - | 24 | 25 | - | 28 | 26 | - | 22 | 22 |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | 1.6 | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 3181 | - | 450 | 450 | - | 390 | 405 | - | 450 | 420 | - | 330 | 286 |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | 180 | - | 30 | 30 | - | 30 | 30 | - | 30 | 30 | - | | |
| | | Блок Б2 | | | | 360 | - | | 180 | - | | 60 | - | | 60 | - | | 60 |
| | | Блок Б3 | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | 8 | - | 8 | | - | | | - | | | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | 3549 | - | 458 | 630 | - | 390 | 465 | - | 450 | 480 | - | 330 | 346 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 7 | 3 | 4 | | 8 | 4 | 4 | 7 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 12 | 6 | 6 | | 11 | 6 | 5 | 11 | 6 | 5 | 10 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 |
| | | ОЦЕНКА (Оц) | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 40.52% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 58.8% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 43.1% | | | | | | | | | | | | |