

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.03.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Кафедра: Кадастр недвижимости и право

Факультет: Управление территориями

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок обучения: 5л |

| + | Основной | Виды деятельности |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | организационно-управленческая |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | проектная |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | производственно-технологическая |



ТВЕРЖДАЮ

Ректор

Скачков Ю.П.

20 18 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Болдырев С.А./

Начальник УМО

/ Голубинская Т.В./

Руководитель программы (декан)

/ Тарakanов О.В./

Заведующий кафедрой

/ Тарakanов О.В./

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|--|
| Код | Наименование |
| | |
| 59 | История и философия |
| 59 | История и философия |
| 50 | Иностранные языки |
| 14 | Инженерная экология |
| 21 | Физическое воспитание |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 17 | Маркетинг и экономическая теория |
| 50 | Иностранные языки |
| 59 | История и философия |
| 7 | Математика и математическое моделирование |
| 55 | Информационно-вычислительные системы |
| 54 | Физика и химия |
| 20 | Начертательная геометрия и графика |
| 7 | Математика и математическое моделирование |
| 13 | Землеустройство и геодезия |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 13 | Землеустройство и геодезия |
| 57 | Технология строительных материалов и деревообработки |
| 60 | Управление качеством и технологии строительного производства |
| 13 | Землеустройство и геодезия |
| 13 | Землеустройство и геодезия |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 13 | Землеустройство и геодезия |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 13 | Землеустройство и геодезия |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 13 | Землеустройство и геодезия |

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Курс 6 | Курс 7 | | |
|---|---------------|---|----------------|----------|-------------|----------|----------|----------|------|-------------|------------------|-------------|----------|--------------|------|------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | РГР | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР | Конт роль | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Экономика и планирование городского хозяйства | | 5 | | 5 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 12 | 12 | 56 | 4 | | | | | 2 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | 5 | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 20 | 20 | 187 | 9 | | | | | 6 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Государственный кадастр недвижимости | 5 | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 20 | 20 | 187 | 9 | | | | | 6 | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Управление земельными ресурсами | 5 | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 20 | 20 | 187 | 9 | | | | | 6 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 | 5 | 4 | | 5 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 18 | 18 | 185 | 13 | | | | 3 | 3 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Экономика, организация и основы технологии сельскохозяйственного производства | 5 | 4 | | 5 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 18 | 18 | 185 | 13 | | | | 3 | 3 | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Ландшафтное проектирование с элементами исследования | 5 | 4 | | 5 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 18 | 18 | 185 | 13 | | | | 3 | 3 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 | | 5 | | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 14 | 54 | 4 | | | | | 2 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.10.01 | Оценка земельно-имущественного комплекса | | 5 | | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 14 | 54 | 4 | | | | | 2 | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.10.02 | Противоэрозийная организация территорий | | 5 | | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 14 | 14 | 54 | 4 | | | | | 2 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 | 5 | | | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 91 | 9 | | | | | 3 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.11.01 | Организация и планирование кадастровой деятельности | 5 | | | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 91 | 9 | | | | | 3 | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.11.02 | Региональное землеустройство | 5 | | | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 8 | 91 | 9 | | | | | 3 | | | | |
| | | | | | | | | | | 99 | 99 | 3892 | 3892 | 348 | 348 | 3305 | 239 | 8 | 10 | 25 | 33 | 23 | | | | |
| | | | | | | | | | | 195 | 195 | 7348 | 7348 | 706 | 706 | 6197 | 445 | 48 | 39 | 42 | 36 | 30 | | | | |
| Блок 2.Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | | 1 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| + | Б2.В.02(У) | Учебная практика исполнительская: геодезические сети | | | 2 | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | | | 6 | | | | | | | | |
| + | Б2.В.03(П) | Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: инженерное обустройство территории | | | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| + | Б2.В.04(П) | Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: геодезические измерения | | | 3 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| + | Б2.В.05(П) | Производственная практика: технологическая | | | 45 | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | | | | | | | 9 | 3 | | | | | |
| + | Б2.В.06(П) | Производственная практика: научно-исследовательская работа | | | 5 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| + | Б2.В.07(Пд) | Преддипломная практика | | | 5 | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | | | | | | | 6 | | | | |
| | | | | | | | | | | 36 | 36 | 1296 | 1296 | | | | | 3 | 6 | 6 | 9 | 12 | | | | |
| | | | | | | | | | | 36 | 36 | 1296 | 1296 | | | | | 3 | 6 | 6 | 9 | 12 | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.Б.01(Г) | Подготовка и сдача государственного экзамена | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | | 3 | | | | |
| + | Б3.Б.02(Д) | Подготовка и защита ВКР | | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | | | | | | | 6 | | | | |
| | | | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 36 | 36 | 72 | | | | | | 9 | | | | |
| | | | | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 36 | 36 | 72 | | | | | | 9 | | | | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Маркетинг территорий | | 5 | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 4 | 4 | 28 | 4 | | | | | 1 | | | | |

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|------------------------------|
| Код | Наименование |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 13 | Землеустройство и геодезия |
| | |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 13 | Землеустройство и геодезия |
| | |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 13 | Землеустройство и геодезия |
| | |
| | |
| | |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 13 | Землеустройство и геодезия |
| | |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 13 | Землеустройство и геодезия |
| 13 | Землеустройство и геодезия |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | |
| | |
| | |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | |
| | |
| | |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|------------------------------|
| Код | Наименование |
| 13 | Землеустройство и геодезия |
| 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | |
| | |

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | | | з.е. | | Часов в з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | |
|------------------------------------|---------|---|----------------|-------|-------------|----|----|--------|-----|------------|------|--------------|------------------|----------|--------------|-----|-----------|------------|------------|-----|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | РГР | Экспертное | Факт | | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | Интер часы | Элект часы | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | История | | 1 | | | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 8 | |
| + | Б1.Б.02 | Философия | | 1 | | | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 6 | |
| + | Б1.Б.03 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | | 12 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 32 | 135 | 13 | 16 | 32 | |
| + | Б1.Б.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 8 | |
| + | Б1.Б.05 | Физическая культура и спорт | | 14 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 56 | 8 | | 8 | |
| + | Б1.Б.06 | Гражданское право | | 2 | | | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 8 | |
| + | Б1.Б.07 | Экономика | | 3 | | | | 3 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | 6 | |
| + | Б1.Б.08 | Русский язык и культура речи | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 6 | |
| + | Б1.Б.09 | Социология | | 1 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 8 | |
| + | Б1.Б.10 | Математика | 2 | 1 | | | | 12 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 34 | 169 | 13 | 16 | 34 | |
| + | Б1.Б.11 | Информатика | 1 | | | | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | 6 | 12 | |
| + | Б1.Б.12 | Физика | 2 | 1 | | | | 12 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 30 | 173 | 13 | 12 | 30 | |
| + | Б1.Б.13 | Начертательная геометрия. Компьютерная графика | | 1 | | | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 4 | 6 | |
| + | Б1.Б.14 | Экономико-математические методы и моделирование | | 5 | | | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 | 6 | 10 | |
| + | Б1.Б.15 | Основы землеустройства | 2 | | | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 91 | 9 | 4 | 8 | |
| + | Б1.Б.16 | Мелиорация и рекультивация земель | 3 | | | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | 83 | 9 | 8 | 16 | |
| + | Б1.Б.17 | Почвы Пензенской области | | 1 | | | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 8 | |
| + | Б1.Б.18 | Почвоведение и инженерная геология | 1 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | 4 | 10 | |
| + | Б1.Б.19 | Геодезия | 2 | 1 | | | | | 12 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 24 | 287 | 13 | 10 | 24 | |
| + | Б1.Б.20 | Материаловедение | | 2 | | | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | 6 | |
| + | Б1.Б.21 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 4 | | | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 8 | |
| + | Б1.Б.22 | Картография | | 3 | | | | 3 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 4 | 10 | |
| + | Б1.Б.23 | Фотограмметрия и дистанционное зондирование | 3 | | | | | 3 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 18 | 117 | 9 | 8 | 18 | |
| + | Б1.Б.24 | Правоведение | | 1 | | | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 2 | |
| + | Б1.Б.25 | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров | 5 | | | | | 5 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 14 | 157 | 9 | 6 | 14 | |
| + | Б1.Б.26 | Основы кадастра недвижимости | 3 | | | | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 91 | 9 | 4 | 8 | |
| + | Б1.Б.27 | Мониторинг и кадастр природных ресурсов | 3 | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | 4 | 10 | |
| + | Б1.Б.28 | История развития городских территорий | 1 | | | | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | 4 | 10 | |
| + | Б1.Б.29 | Инженерное обустройство территории | 2 | | | | 2 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 8 | 235 | 9 | 4 | 8 | |
| | | | | | | | | | | | 96 | 96 | | 3456 | 3456 | 358 | 2892 | 206 | 158 | 342 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Введение в профессиональную деятельность | 1 | | | | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 8 | 127 | 9 | 4 | 8 | |
| + | Б1.В.02 | Рациональное природопользование в землеустройстве | | 1 | | | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | 6 | |
| + | Б1.В.03 | Топографическое черчение | | 2 | | | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 8 | |
| + | Б1.В.04 | Управление земельно-имущественным комплексом | | 3 | | | | 3 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 8 | |
| + | Б1.В.05 | Прикладная геодезия | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 4 | 10 | |
| + | Б1.В.06 | Основы строительного дела | 3 | | | | 3 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 8 | 163 | 9 | 4 | 8 | |
| + | Б1.В.07 | Типология объектов недвижимости | 2 | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 91 | 9 | 4 | 8 | |
| + | Б1.В.08 | Агрландшафтоведение | 2 | | | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 91 | 9 | 4 | 8 | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------|-----|-----|----|----|-----------|--------------|----------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|----------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|
| з.е. на курсе | Сессия 1 | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | Сессия 3 | | | | | | |
| | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 2 | | 4 | 60 | 4 | эк | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 70 | 2 | | 4 | 60 | 4 | эк |
| 3 | | | | | | | | 108 | | | 16 | 88 | 4 | эк | | | | | | | |
| 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 34 | | | 2 | 28 | 4 | з |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 70 | 2 | | 4 | 60 | 4 | з |
| 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 142 | 2 | | 18 | 118 | 4 | эк |
| 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 142 | 2 | 8 | | 123 | 9 | эк |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 106 | 4 | 6 | 6 | 86 | 4 | эк |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | 106 | 2 | 4 | 2 | 94 | 4 | эк | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 70 | 2 | | 4 | 60 | 4 | эк |
| 4 | 2 | 2 | | | | | | 50 | 2 | | | 48 | | | 92 | | 6 | | 77 | 9 | э |
| 5 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 178 | 2 | 10 | | 162 | 4 | эг |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 70 | 2 | | 4 | 60 | 4 | эк |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | 106 | 2 | | 6 | 89 | 9 | эк | | | | | | | |
| 40 | 26 | 26 | | | | | | 440 | 8 | 4 | 28 | 379 | 21 | | 974 | 18 | 30 | 42 | 834 | 50 | |
| 4 | 2 | 2 | | | | | | 142 | 2 | | 4 | 127 | 9 | эк | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 70 | 2 | | 2 | 62 | 4 | эк |

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|----------|-----|----|----|-----------|--------------|----------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|
| | | Сессия 1 | | | | | | Сессия 2 | | | | | | Сессия 3 | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | 72 | | | 16 | 47 | 9 | эк | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 70 | 2 | 4 | | 60 | 4 | эк |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 2 | | 4 | 60 | 4 | эк | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 70 | 2 | | 4 | 60 | 4 | з |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 70 | 2 | | 8 | 51 | 9 | эк |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 106 | 2 | 4 | 4 | 87 | 9 | эк |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | 106 | 2 | | 4 | 91 | 9 | эк | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | 2 | | | | | | 50 | 2 | | | 48 | | | 92 | | 6 | | 77 | 9 | эг |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 2 | | 2 | 62 | 4 | эк | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 2 | 2 | | | | | | 50 | | | 2 | 48 | | | 200 | 2 | | 2 | 187 | 9 | эп |
| 29 | 18 | 18 | | | | | | 418 | 8 | | 28 | 356 | 26 | | 608 | 10 | 14 | 18 | 522 | 44 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 2 | | 4 | 60 | 4 | эк | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | 50 | | | 2 | 48 | | | 56 | 2 | | 2 | 43 | 9 | э |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 106 | 2 | 4 | | 91 | 9 | эк |

| - | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | |
|---------------|-------|----------|-----|----|----|-----------|--------------|----------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|-------|-----|-----|----|----|----------------------|--------------|-----|--------------|---|--|------------------------------|
| | | Сессия 1 | | | | | | Сессия 2 | | | | | | Сессия 3 | | | | | | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Код | Наименование | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 59 | История и философия | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 59 | История и философия | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | Иностранные языки | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | Инженерная экология | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Физическое воспитание | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 | Маркетинг и экономическая теория | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | Иностранные языки | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 59 | История и философия | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Математика и математическое моделирование | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55 | Информационно-вычислительные системы | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | Физика и химия | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | Начертательная геометрия и графика | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 2 | 8 | | 56 | 4 | эк | | | | | | | | | 7 | Математика и математическое моделирование | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 | Технология строительных материалов и деревообработки | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | Управление качеством и технологии строительного производства | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | |
| 5 | 2 | 2 | | | | | | 178 | 2 | | 10 | 157 | 9 | эк | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | |
| 7 | 4 | 4 | | | | | | 248 | 4 | 8 | 10 | 213 | 13 | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия | |

| |
|--------------------------|
| - |
| Компетенции |
| |
| |
| ОК-2; ОК-6; ОК-7 |
| ОК-1; ОК-6; ОК-7 |
| ОК-5; ОК-6 |
| ОК-7; ОК-9 |
| ОК-6; ОК-7; ОК-8 |
| ОК-4; ОПК-1 |
| ОК-3; ОК-7 |
| ОК-5; ОК-7 |
| ОК-6; ОК-7 |
| ОК-7; ОПК-1 |
| ОПК-1; ПК-8 |
| ОК-7; ОПК-1 |
| ОК-7; ОПК-1 |
| ОК-3; ОК-7; ОПК-1 |
| ОК-7; ОПК-2 |
| ОПК-2; ОПК-3 |
| ОПК-2; ПК-7 |
| ОПК-2; ПК-7 |
| ОПК-1; ПК-10 |
| ОПК-1; ПК-3 |
| ПК-5; ПК-6 |
| ОПК-1; ПК-8; ПК-10 |
| ОПК-2; ПК-7; ПК-8 |
| ОК-4; ПК-1 |
| ОК-4; ПК-1 |
| ОК-4; ОПК-3; ПК-8 |
| ОПК-2; ПК-11 |
| ОК-2; ПК-7 |
| ПК-3; ПК-4 |
| |
| |
| ОК-7; ПК-2 |
| ОПК-2; ПК-7 |
| ОПК-1; ПК-8 |
| ПК-2; ПК-7; ПК-9 |
| ОК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4 |
| ОПК-3; ПК-12 |
| ОПК-3; ПК-12 |
| ПК-1; ПК-9 |

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | |
|---|---------------|---|----------------|----------|-------------|----------|----------|----------|-----|------------|----------|----|------------------|------------|-----------|--------------|----------|-----------|------------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | РГР | Экспертное | Факт | | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | Интер часы |
| + | Б1.В.09 | Экономическое и инвестиционное развитие территорий | 3 | | | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | 4 | 10 |
| + | Б1.В.10 | Экономика недвижимости, землепользования | 5 | 4 | | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20 | 111 | 13 | 8 | 16 |
| + | Б1.В.11 | Инвентаризация зданий и сооружений | | 4 | | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.12 | Земельное право | | 4 | | | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 4 | 10 |
| + | Б1.В.13 | Благоустройство и озеленение населенных пунктов | | 4 | | | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.14 | Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 2 | 6 |
| + | Б1.В.15 | Географические информационные системы в землеустройстве | | 4 | | | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 4 | 10 |
| + | Б1.В.16 | Государственная регистрация, учет и оценка земель | 4 | 3 | | | 34 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 20 | 219 | 13 | 8 | 16 |
| + | Б1.В.17 | Землеустроительное проектирование | 4 | 3 | | 4 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 16 | 187 | 13 | 8 | 14 |
| + | Б1.В.18 | Основы территориального планирования | | 4 | | | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.19 | Система государственного и муниципального управления | 4 | | | | | 4 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 55 | 9 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.20 | Экология | | 1 | | | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | 6 |
| + | Б1.В.21 | Землеустройство | | 3 | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.22 | Основы градостроительства и планировка населенных мест | 4 | | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 10 | 53 | 9 | 4 | 10 |
| + | Б1.В.23 | Элективные курсы по физической культуре | | 1234 | | | | | | | | | 328 | 328 | | 312 | 16 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | 5 | | | | 5 | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 18 | 45 | 9 | 8 | 16 |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Налоговое регулирование земельно-имущественных отношений | 5 | | | | 5 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 45 | 9 | 8 | 16 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Экономика землеустройства | 5 | | | | 5 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 45 | 9 | 8 | 16 |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | 4 | | | | | 4 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 8 | 91 | 9 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Мониторинг и охрана городской среды | 4 | | | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 91 | 9 | 4 | 8 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве | 4 | | | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 91 | 9 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | 4 | | | 4 | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Эрозионная оценка земель | | 4 | | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 8 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Экономическое и административное регулирование земельно-имущественных отношений | | 4 | | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 3 | | | 3 | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Строительство объектов недвижимости | | 3 | | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 4 | 8 |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Земельное обследование и межевание | | 3 | | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | 5 | | 5 | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Государственная кадастровая оценка объектов недвижимости | | 5 | | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 4 | 8 |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Геодезические работы при землеустройстве | | 5 | | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | 4 | 8 |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | | 4 | | | 4 | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | 6 |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Строительство и реконструкция инженерных сетей | | 4 | | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | 6 |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Контроль использования и учет земель сельскохозяйственного назначения | | 4 | | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | 6 |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | | 5 | | 5 | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 | 6 | 10 |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Прогнозирование использования земельных ресурсов | | 5 | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 | 6 | 10 |

| - | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | |
|---------------|-------|----------|-----|----|----|-----------|--------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|-------|-----|-----|----|----|----------------------|--------------|-----|------------------------------|
| | | Сессия 1 | | | | | | Сессия 2 | | | | | | Сессия 3 | | | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Код | Наименование |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 4 | | 4 | 53 | 9 | эп | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | Инженерная экология |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Градостроительство |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Физическое воспитание |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 8 | | 8 | 45 | 9 | эр | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 8 | | 8 | 45 | 9 | эр | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 8 | | 8 | 45 | 9 | эр | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | 106 | 2 | 6 | | 94 | 4 | зп | | | | | | | | | |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | 106 | 2 | 6 | | 94 | 4 | зп | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | 106 | 2 | 6 | | 94 | 4 | зп | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 2 | | 8 | 56 | 4 | зп | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 2 | | 8 | 56 | 4 | зп | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |

| |
|---------------------------|
| - |
| Компетенции |
| ОПК-1; ПК-2 |
| ОК-3; ОПК-1; ПК-2; ПК-9 |
| ОПК-3; ПК-12 |
| ОК-4; ОПК-1; ПК-1 |
| ОПК-2; ПК-3 |
| ОК-2; ПК-7 |
| ОПК-1; ПК-8 |
| ОК-4; ОПК-3; ПК-8; ПК-9 |
| ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| ПК-3; ПК-8 |
| ОК-4; ПК-1; ПК-2 |
| ОПК-2; ПК-6 |
| ОПК-3; ПК-2; ПК-3 |
| ПК-8; ПК-9 |
| ОК-6; ОК-7; ОК-8 |
| ПК-2; ПК-6; ПК-9 |
| ПК-2; ПК-6; ПК-9 |
| ПК-3; ПК-8 |
| ОПК-2; ПК-7; ПК-11 |
| ОПК-2; ПК-7; ПК-11 |
| ОПК-3; ПК-8; ПК-10 |
| ОПК-2; ПК-2 |
| ОПК-2; ПК-2 |
| ОПК-1; ПК-2 |
| ОПК-2; ПК-12 |
| ОПК-2; ПК-12 |
| ПК-1; ПК-3 |
| ОК-3; ПК-7; ПК-9 |
| ОК-3; ПК-7; ПК-9 |
| ОК-3; ОПК-1; ПК-2; ПК-9 |
| ОПК-3; ПК-6; ПК-12 |
| ОПК-3; ПК-6; ПК-12 |
| ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9 |
| ПК-2; ПК-4 |
| ПК-2; ПК-4 |

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | | |
|---|---------------|---|----------------|----------|-------------|----------|----------|----------|-----|------------|------------|------------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | РГР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | Интер часы | Элект часы | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Экономика и планирование городского хозяйства | | 5 | | 5 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 | 6 | 10 |
| + | Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | 5 | | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 20 | 187 | 9 | 10 | 18 |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Государственный кадастр недвижимости | 5 | | | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20 | 187 | 9 | 10 | 18 |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Управление земельными ресурсами | 5 | | | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20 | 187 | 9 | 10 | 18 |
| + | Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 | 5 | 4 | | 5 | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 18 | 185 | 13 | 8 | 16 |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Экономика, организация и основы технологии сельскохозяйственного производства | 5 | 4 | | 5 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 18 | 185 | 13 | 8 | 16 |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Ландшафтное проектирование с элементами исследования | 5 | 4 | | 5 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 18 | 185 | 13 | 8 | 16 |
| + | Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 | | 5 | | | 5 | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 14 | 54 | 4 | 6 | 12 |
| + | Б1.В.ДВ.10.01 | Оценка земельно-имущественного комплекса | | 5 | | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 14 | 54 | 4 | 6 | 12 |
| - | Б1.В.ДВ.10.02 | Противоэрозийная организация территорий | | 5 | | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 14 | 54 | 4 | 6 | 12 |
| + | Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 | 5 | | | | | 5 | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 8 | 91 | 9 | | |
| + | Б1.В.ДВ.11.01 | Организация и планирование кадастровой деятельности | 5 | | | | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 91 | 9 | | |
| - | Б1.В.ДВ.11.02 | Региональное землеустройство | 5 | | | | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 91 | 9 | | |
| | | | | | | | | | | | 99 | 99 | | 3892 | 3892 | 348 | 3305 | 239 | 150 | 312 |
| | | | | | | | | | | | 195 | 195 | | 7348 | 7348 | 706 | 6197 | 445 | 308 | 654 |
| Блок 2.Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | | 1 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | |
| + | Б2.В.02(У) | Учебная практика исполнительская: геодезические сети | | | 2 | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | | | | |
| + | Б2.В.03(П) | Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: инженерное обустройство территории | | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | |
| + | Б2.В.04(П) | Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: геодезические измерения | | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | |
| + | Б2.В.05(П) | Производственная практика: технологическая | | | 45 | | | | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | | | | | |
| + | Б2.В.06(П) | Производственная практика: научно-исследовательская работа | | | 5 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | | |
| + | Б2.В.07(Пд) | Преддипломная практика | | | 5 | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | 1296 | 1296 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | 1296 | 1296 | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.Б.01(Г) | Подготовка и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | |
| + | Б3.Б.02(Д) | Подготовка и защита ВКР | | | | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 36 | 72 | | | |
| | | | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 36 | 72 | | | |

| | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | |
|---------------|-------|----------|-----|----|----|-----------|--------------|----------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|-------|-----|-----|----|----|----------------------|--------------|-----|------------------------------|
| | | Сессия 1 | | | | | | Сессия 2 | | | | | | Сессия 3 | | | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Код | Наименование |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 2 | | 8 | 56 | 4 | эп | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 6 | 2 | 2 | | | | | | 214 | 2 | | 16 | 187 | 9 | э | | | | | | | | | |
| 6 | 2 | 2 | | | | | | 214 | 2 | | 16 | 187 | 9 | э | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 6 | 2 | 2 | | | | | | 214 | 2 | | 16 | 187 | 9 | э | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | 106 | 2 | | 4 | 91 | 9 | эп | | | | | | | | | |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | 106 | 2 | | 4 | 91 | 9 | эп | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | 106 | 2 | | 4 | 91 | 9 | эп | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 4 | 8 | | 54 | 4 | зр | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 4 | 8 | | 54 | 4 | зр | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | 70 | 4 | 8 | | 54 | 4 | зр | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | 106 | 2 | 4 | | 91 | 9 | эк | | | | | | | | | |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | 106 | 2 | 4 | | 91 | 9 | эк | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 3 | 2 | 2 | | | | | | 106 | 2 | 4 | | 91 | 9 | эк | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| 23 | 16 | 16 | | | | | | 812 | 26 | 18 | | 671 | 57 | | | | | | | | | | |
| 30 | 20 | 20 | | | | | | 1060 | 30 | 26 | | 884 | 70 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | Землеустройство и геодезия |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|--|--|--|----|--|--|----|------------------------------|
| 3 | | | | | | | | | | | | | | 108 | 36 | | | | 72 | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | Кадастр недвижимости и право |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | 108 | 36 | | | | 72 | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | 108 | 36 | | | | 72 | | | | |

| |
|---|
| - |
| Компетенции |
| ОК-3; ПК-4 |
| ОК-4; ОПК-3; ПК-5 |
| ОК-4; ОПК-3; ПК-5 |
| ПК-2; ПК-8 |
| ОК-3; ОПК-2; ПК-5 |
| ОК-3; ОПК-2; ПК-5 |
| ОК-7; ОПК-2; ПК-10 |
| ОК-3; ОПК-1; ПК-9 |
| ОК-3; ОПК-1; ПК-9 |
| ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| ОК-3; ОК-4; ПК-10 |
| ОК-3; ОК-4; ПК-10 |
| ОПК-2; ПК-2; ПК-10 |
| |
| |
| |
| |
| ОК-7; ПК-2 |
| ОК-7; ОПК-1; ПК-10 |
| ОПК-2; ПК-7 |
| ОПК-1; ПК-10 |
| ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
| ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| |
| |
| |
| ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| |
| |

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | | з.е. | | - | Итого акад. часов | | | | | | | |
|--------------------------|----------|-----------------------------------|----------------|-------|-------------|----|----|--------|-----|------------|------|----|-------------------|------------|----------|--------------|----|-----------|------------|------------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | РГР | Экспертное | Факт | | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | Интер часы | Элект часы |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Маркетинг территорий | | 5 | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 4 | 28 | 4 | 2 | 2 | |
| + | ФТД.В.02 | Спецкурс по геодезическим работам | | 3 | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 8 | 24 | 4 | 4 | 6 | |
| + | ФТД.В.03 | Основы делопроизводства | | 2 | | | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | 60 | 4 | 4 | 8 | |
| | | | | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 20 | 112 | 12 | 10 | 16 | |
| | | | | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 20 | 112 | 12 | 10 | 16 | |

| |
|-------------|
| - |
| Компетенции |
| |
| |
| ПК-2; ПК-9 |
| ОПК-3; ПК-4 |
| ОК-5; ОПК-1 |
| |
| |