

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2014г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Мошкин Н.И.

21.03.02

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры Направленность (профиль) Землеустройство

Кафедра: Земельного кадастра и землепользования

Факультет: Биологии, географии и землепользования

| |
|--|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: прикладной бакалавриат |
| Форма обучения: Очная |
| Срок обучения: 4г |

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2016-2017
Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Макаров А.Н./

Начальник УМУ

/ Павлова Э.Т./

И.о. декана

/ Максарова Д.Д./

Зав. кафедрой

/ Хертуев В.Н./

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | |
|-----|----------|-----|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|
| | Числа | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | К | К | | | * | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | К | К | | | * | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | К | К | | | * | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|---------------|--------------|-----------|---------------|--------------|-----------|---------------|---------------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Теоретическое обучение и рассредоточенные практики | 18 | 16 | 34 | 17 2/6 | 12 1/6 | 29 3/6 | 17 2/6 | 8 3/6 | 25 5/6 | 17 2/6 | 6 3/6 | 23 5/6 | 113 1/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 2 | 5 | 2 1/6 | 2 5/6 | 5 | 2 1/6 | 2 3/6 | 4 4/6 | 2 1/6 | 1 3/6 | 3 4/6 | 18 2/6 |
| У | Учебная практика | | 6 | 6 | | 8 | 8 | | 2 | 2 | | | | 16 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | 8 | 8 | | 8 | 8 | 16 |
| Д | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 2 | 5 | 7 | 2 | 5 | 7 | 2 | 7 | 9 | 2 | 8 | 10 | 33 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | | | | 1 3/6 (9 дн) | 1 (6 дн) | 2 3/6 (15 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 1 (6 дн) | 2 3/6 (15 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 1 (6 дн) | 2 3/6 (15 дн) | 7 3/6 (45 дн) |
| Итого | | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 208 |
| | Студентов | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | |
| | Групп | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | |

| Часы конт | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | |
|-----------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-------|-----|-----|----|--------|-----------|-----|-------|-----|-----|--------|-----|-----------|-----|-------|-----|----------------------|--------------|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------|
| | Сем. 5 | | | | | | Сем. 6 | | | | | | Сем. 7 | | | | | | Сем. 8 | | | | | | Код | Наименование | Компетенции | | | |
| | ЗЕТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итого | Лек | | | | Лаб | Пр | СР |
| | 4 | 144 | 18 | 34 | | 92 | | 4 | 144 | 8 | 16 | | 84 | 36 | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ОПК-3; ПК-10 | |
| | 2 | 72 | 18 | | 34 | 36 | | 2 | 72 | 8 | | 16 | 30 | 18 | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ОПК-3; ПК-10 | |
| | 2 | 72 | 18 | | 34 | 11 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ОК-3; ПК-9 | |
| | | 68 | | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Физического воспитания | ОК-8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | | 12 | 84 | | | | | | | | | ОПК-3; ПК-9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | | 12 | 84 | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ОПК-3; ПК-9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | | 12 | 84 | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ПК-11 | |
| | 6 | 216 | | 34 | | 182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | |
| | 6 | 216 | | 34 | | 182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ОПК-1 | |
| | 6 | 216 | | 34 | | 182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ПК-8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ОПК-2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ОПК-2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | | 8 | 92 | | | | | | | | | ОПК-2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | | 8 | 92 | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 8 | | 8 | 92 | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-12 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ПК-12 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ОПК-2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | | 12 | 84 | | | | | | | | | ОПК-1; ПК-10 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | | 12 | 84 | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ОПК-1; ПК-10 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | | 12 | 84 | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ОПК-3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-12 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ПК-12 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ПК-11 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 34 | 56 | | | | | | | | | ПК-9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 34 | 56 | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ПК-9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 34 | 56 | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользова | ПК-9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 77 | Философии | ОК-6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | Политологии и социологии | ОК-6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | Русского языка и общего языкознания | ОК-5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | Бурятского языка и методики преподав | ОК-6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | Бурятского языка и методики преподав | ОК-6 | |
| | 1 | 36 | 18 | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-6 | |
| | 1 | 36 | 18 | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 75 | Общей педагогики | ОК-6 |
| | 1 | 36 | 18 | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 | Возрастной и педагогической психолоп | ОК-6 |
| | 1 | 36 | 18 | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Алгебры, геометрии и методики препода | ОПК-1 |
| | 27 | 1040 | 160 | 136 | 188 | 439 | 117 | 11 | 396 | 40 | 40 | 24 | 211 | 81 | 21 | 756 | 122 | 34 | 172 | 338 | 90 | 11 | 396 | 60 | 60 | 204 | 72 | | | |
| 153 | 29 | 1112 | 178 | 154 | 188 | 475 | 117 | 16 | 576 | 64 | 56 | 32 | 280 | 144 | 31 | 1116 | 158 | 34 | 274 | 524 | 126 | 11 | 396 | 60 | 60 | 204 | 72 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользования | ОПК-3; ПК-10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользования | ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользования | ОПК-3; ПК-10 |

| | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-------|-----|--------|----|----|-----------|-----|-------|-----|--------|----|-----|-----------|-----|-------|-----|-----|----------------------|----|-----------|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----------|--|----------------------------|-------------|
| | Сем. 5 | | | Сем. 6 | | | Сем. 7 | | | | Сем. 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часы конт | ЗЕТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | Код | Наименование | Компетенции |
| | | | | | | | 3 | 108 | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользования | ПК-10; ПК-11 | |
| | | | | | | | 12 | 432 | | | | | 432 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользования | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10 | |
| | | | | | | | 15 | 540 | | | | | 540 | | 12 | 432 | | | | | | | | | | | 432 | 2 | Земельного кадастра и землепользования | ОПК-1; ОПК-3; ПК-10; ПК-11 | |
| | | | | | | | 15 | 540 | | | | | 540 | | 12 | 432 | | | | | | | | | | | 432 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользования | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | | 24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользования | ОК-4 | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | | 24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользования | ОК-4 | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | | 24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Земельного кадастра и землепользования | ПК-8 | |
| | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | | 24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Название практики | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (неделя) | Студ. | Часов | | | | Трудоемкость |
|---|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| | | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | | |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия) | 1 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| | | | 2 | + | 4 | | 30 | | | | |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (почвоведение и инженерная геология) | 1 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 2 | + | 2 | | 30 | | | | |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (земельное обследование и межевание) | 2 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| | | | 2 | + | 2 | | 30 | | | | |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия) | 2 | 2 | | | 4 | | | | | | |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (фотограмметрия и дистанционное зондирование) | 3 | 2 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 2 | + | 2 | | 30 | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 3 | 2 | | | 8 | | | | | | |
| | | | 2 | + | 6 | | 30 | | | | |
| Преддипломная практика | 4 | 2 | | | 8 | | | | | | |
| | | | 2 | + | 8 | | 30 | | | | |
| Итого по факту | | | | | 24 | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 32 | | | | | | |

| Индекс | Содержание |
|--------------------------|---|
| Вид деятельности: | |
| ДК-1 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на бурятском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия |
| Б1.В.04 | Бурятский язык |
| ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции |
| Б1.Б.03 | Философия |
| ОК-2 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции |
| Б1.Б.01 | История |
| Б1.В.02 | История регулирования земельно-имущественных отношений в Байкальском регионе |
| Б1.В.03 | История Бурятии |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности |
| Б1.Б.04 | Экономика |
| Б1.Б.15 | Экономико-математические методы и моделирование |
| Б1.В.01 | Экономика недвижимости |
| Б1.В.12 | Модуль Землеустройство |
| Б1.В.12.04 | Экономика землеустройства |
| ОК-4 | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности |
| Б1.Б.05 | Правоведение |
| Б1.В.08 | Основы кадастра недвижимости |
| Б1.В.12 | Модуль Землеустройство |
| Б1.В.12.01 | Правовое обеспечение землеустройства и кадастра |
| ФТД.В.01 | Экологическое право |
| ФТД.В.02 | Земельное право |
| ОК-5 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык |
| Б1.Б.06 | Русский язык и культура речи |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Основы научной и деловой речи |
| ОК-6 | способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия |
| Б1.Б.22 | Модуль Геодезия |
| Б1.Б.22.01 | Введение в специальность |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Этика |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Политология |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Бурятский язык и этническая культура |
| Б1.В.ДВ.10.03 | Социокультурные аспекты бурятского языка |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Методология и методика научных исследований |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Психология личности |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию |
| Б1.Б.04 | Экономика |
| Б1.Б.12 | Физика |
| ОК-8 | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| Б1.Б.08 | Физическая культура и спорт |
| Б1.В.13 | Элективные курсы по физической культуре и спорту |
| ОК-9 | способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций |
| Б1.Б.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б1.Б.09 | Техника безопасности в землеустройстве |
| Б1.Б.21 | Концепция здорового образа жизни и планирование семьи |
| ОПК-1 | способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий |
| Б1.Б.10 | Математика |
| Б1.Б.11 | Информатика |

| Индекс | Содержание |
|---|--|
| Б1.Б.17 | Материаловедение |
| Б1.В.06 | Геоинформационные системы и технологии |
| Б1.В.10 | Метрология стандартизация и сертификация |
| Б1.В.11 | Модуль Государственный кадастр недвижимости |
| Б1.В.11.02 | Государственная регистрация и учет недвижимости |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Математическая обработка результатов исследования |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Космическая геодезия |
| Б1.В.ДВ.11.03 | Статистические методы сбора и анализа информации |
| Б2.В.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Б2.В.06(П) | Преддипломная практика |
| ОПК-2 | способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию |
| Б1.Б.13 | Почвоведение и инженерная геология |
| Б1.Б.16 | Экология |
| Б1.Б.18 | Прогнозирование и использование земель |
| Б1.В.05 | Основы экологии городов |
| Б1.В.09 | Инженерное обустройство территории |
| Б1.В.11 | Модуль Государственный кадастр недвижимости |
| Б1.В.11.01 | Основы градостроительства и планировка населенных мест |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Социальная экология |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Современные проблемы экологии |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Охрана окружающей среды |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Ландшафтоведение |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Эколого-хозяйственная оценка территории |
| Б2.В.02(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (почвоведение и инженерная геология) |
| Б2.В.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| ОПК-3 | способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами |
| Б1.Б.19 | Топографическое черчение и инженерная графика |
| Б1.Б.22 | Модуль Геодезия |
| Б1.Б.22.02 | Геодезия |
| Б1.Б.22.03 | Компьютерные технологии в землеустройстве |
| Б1.Б.22.04 | Земельное обследование и межевание |
| Б1.В.07 | Основы землеустройства |
| Б1.В.11 | Модуль Государственный кадастр недвижимости |
| Б1.В.11.04 | Организация и планирование кадастровых работ |
| Б1.В.12 | Модуль Землеустройство |
| Б1.В.12.02 | Землеустроительное проектирование |
| Б1.В.12.03 | Региональное землеустройство |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Государственная кадастровая оценка земель |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Автоматизация топографо-геодезических работ |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия) |
| Б2.В.03(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (земельное обследование и межевание) |
| Б2.В.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Б2.В.06(П) | Преддипломная практика |
| Вид деятельности: производственно-технологическая | |
| ПК-8 | способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС) |
| Б1.Б.14 | Фотограмметрия и дистанционное зондирование |
| Б1.Б.20 | Картография |
| Б1.Б.22 | Модуль Геодезия |
| Б1.Б.22.03 | Компьютерные технологии в землеустройстве |

| Индекс | Содержание |
|---------------|--|
| Б1.В.06 | Геоинформационные системы и технологии |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Картографические методы исследования |
| ФТД.В.03 | Экологическое картографирование |
| ПК-9 | способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости |
| Б1.В.01 | Экономика недвижимости |
| Б1.В.11 | Модуль Государственный кадастр недвижимости |
| Б1.В.11.03 | Оценка недвижимости |
| Б1.В.12 | Модуль Землеустройство |
| Б1.В.12.04 | Экономика землеустройства |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Государственная кадастровая оценка земель |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Налогообложение и плата за землю и недвижимое имущество |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Современный рынок недвижимости и особенности его функционирования |
| ПК-10 | способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ |
| Б1.Б.14 | Фотограмметрия и дистанционное зондирование |
| Б1.Б.20 | Картография |
| Б1.Б.22 | Модуль Геодезия |
| Б1.Б.22.02 | Геодезия |
| Б1.Б.22.04 | Земельное обследование и межевание |
| Б1.В.11 | Модуль Государственный кадастр недвижимости |
| Б1.В.11.04 | Организация и планирование кадастровых работ |
| Б1.В.12 | Модуль Землеустройство |
| Б1.В.12.02 | Землеустроительное проектирование |
| Б1.В.12.03 | Региональное землеустройство |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Космическая геодезия |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия) |
| Б2.В.03(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (земельное обследование и межевание) |
| Б2.В.04(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (фотограмметрия и дистанционное зондирование) |
| Б2.В.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Б2.В.06(П) | Преддипломная практика |
| ПК-11 | способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости |
| Б1.Б.16 | Экология |
| Б1.Б.18 | Прогнозирование и использование земель |
| Б1.В.05 | Основы экологии городов |
| Б1.В.08 | Основы кадастра недвижимости |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Государственное регулирование земельных отношений |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Управление объектами недвижимости |
| Б2.В.04(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (фотограмметрия и дистанционное зондирование) |
| Б2.В.06(П) | Преддипломная практика |
| ПК-12 | способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства |
| Б1.Б.22 | Модуль Геодезия |
| Б1.Б.22.01 | Введение в специальность |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Техническая инвентаризация объектов недвижимости |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Типология объектов недвижимости |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ДК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12 |
| Б1.Б.01 | История | ОК-2 |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | ОК-5 |
| Б1.Б.03 | Философия | ОК-1 |
| Б1.Б.04 | Экономика | ОК-3; ОК-7 |
| Б1.Б.05 | Правоведение | ОК-4 |
| Б1.Б.06 | Русский язык и культура речи | ОК-5 |
| Б1.Б.07 | Безопасность жизнедеятельности | ОК-9 |
| Б1.Б.08 | Физическая культура и спорт | ОК-8 |
| Б1.Б.09 | Техника безопасности в землеустройстве | ОК-9 |
| Б1.Б.10 | Математика | ОПК-1 |
| Б1.Б.11 | Информатика | ОПК-1 |
| Б1.Б.12 | Физика | ОК-7 |
| Б1.Б.13 | Почвоведение и инженерная геология | ОПК-2 |
| Б1.Б.14 | Фотограмметрия и дистанционное зондирование | ПК-8; ПК-10 |
| Б1.Б.15 | Экономико-математические методы и моделирование | ОК-3 |
| Б1.Б.16 | Экология | ОПК-2; ПК-11 |
| Б1.Б.17 | Материаловедение | ОПК-1 |
| Б1.Б.18 | Прогнозирование и использование земель | ОПК-2; ПК-11 |
| Б1.Б.19 | Топографическое черчение и инженерная графика | ОПК-3 |
| Б1.Б.20 | Картография | ПК-8; ПК-10 |
| Б1.Б.21 | Концепция здорового образа жизни и планирование семьи | ОК-9 |
| Б1.Б.22 | Модуль Геодезия | ОК-6; ОПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-12 |
| Б1.Б.22.01 | Введение в специальность | ОК-6; ПК-12 |
| Б1.Б.22.02 | Геодезия | ОПК-3; ПК-10 |
| Б1.Б.22.03 | Компьютерные технологии в землеустройстве | ОПК-3; ПК-8 |
| Б1.Б.22.04 | Земельное обследование и межевание | ОПК-3; ПК-10 |
| Б1.В | Вариативная часть | ДК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12 |
| Б1.В.01 | Экономика недвижимости | ОК-3; ПК-9 |
| Б1.В.02 | История регулирования земельно-имущественных отношений в Байкальском регионе | ОК-2 |
| Б1.В.03 | История Бурятии | ОК-2 |
| Б1.В.04 | Бурятский язык | ДК-1 |
| Б1.В.05 | Основы экологии городов | ОПК-2; ПК-11 |
| Б1.В.06 | Геоинформационные системы и технологии | ОПК-1; ПК-8 |
| Б1.В.07 | Основы землеустройства | ОПК-3 |
| Б1.В.08 | Основы кадастра недвижимости | ОК-4; ПК-11 |
| Б1.В.09 | Инженерное обустройство территории | ОПК-2 |
| Б1.В.10 | Метрология стандартизация и сертификация | ОПК-1 |
| Б1.В.11 | Модуль Государственный кадастр недвижимости | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.11.01 | Основы градостроительства и планировка населенных мест | ОПК-2 |
| Б1.В.11.02 | Государственная регистрация и учет недвижимости | ОПК-1 |
| Б1.В.11.03 | Оценка недвижимости | ПК-9 |
| Б1.В.11.04 | Организация и планирование кадастровых работ | ОПК-3; ПК-10 |
| Б1.В.12 | Модуль Землеустройство | ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-9; ПК-10 |
| Б1.В.12.01 | Правовое обеспечение землеустройства и кадастра | ОК-4 |
| Б1.В.12.02 | Землеустроительное проектирование | ОПК-3; ПК-10 |
| Б1.В.12.03 | Региональное землеустройство | ОПК-3; ПК-10 |
| Б1.В.12.04 | Экономика землеустройства | ОК-3; ПК-9 |
| Б1.В.13 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | ОК-8 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ОПК-3; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Государственная кадастровая оценка земель | ОПК-3; ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Государственное регулирование земельных отношений | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ОПК-1 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|-----------------------------------|
| Б1.В.ДВ.02.01 | Математическая обработка результатов исследования | ОПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Картографические методы исследования | ПК-8 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | ОПК-2 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Социальная экология | ОПК-2 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Современные проблемы экологии | ОПК-2 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | ОПК-2 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Охрана окружающей среды | ОПК-2 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Ландшафтоведение | ОПК-2 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Техническая инвентаризация объектов недвижимости | ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Эколого-хозяйственная оценка территории | ОПК-2 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | ОПК-1; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Космическая геодезия | ОПК-1; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Автоматизация топографо-геодезических работ | ОПК-3 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Гипология объектов недвижимости | ПК-12 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Управление объектами недвижимости | ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Налогообложение и плата за землю и недвижимое имущество | ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Современный рынок недвижимости и особенности его функционирования | ПК-9 |
| Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 | ОК-6 |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Этика | ОК-6 |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Топитология | ОК-6 |
| Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 | ОК-5 |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Основы научной и деловой речи | ОК-5 |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Бурятский язык и этническая культура | ОК-6 |
| Б1.В.ДВ.10.03 | Социокультурные аспекты бурятского языка | ОК-6 |
| Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 | ОК-6 |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Методология и методика научных исследований | ОК-6 |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Психология личности | ОК-6 |
| Б1.В.ДВ.11.03 | Статистические методы сбора и анализа информации | ОПК-1 |
| Б2 | Трактики | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-11 |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезия) | ОПК-3; ПК-10 |
| Б2.В.02(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (почвоведение и инженерная геология) | ОПК-2 |
| Б2.В.03(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (земельное обследование и межевание) | ОПК-3; ПК-10 |
| Б2.В.04(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (фотограмметрия и дистанционное зондирование) | ПК-10; ПК-11 |
| Б2.В.05(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10 |
| Б2.В.06(П) | Преддипломная практика | ОПК-1; ОПК-3; ПК-10; ПК-11 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.Б | Базовая часть | |
| Б3.Б.01(Д) | Подготовка и защита ВКР | |
| ФТД | Факультативы | ОК-4; ПК-8 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОК-4; ПК-8 |
| ФТД.В.01 | Экологическое право | ОК-4 |
| ФТД.В.02 | Земельное право | ОК-4 |
| ФТД.В.03 | Экологическое картографирование | ПК-8 |

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|--|--|-------|--------------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | 229 | 262 | 244 | 61 | 29 | 32 | 61 | 28 | 33 | 62 | 29 | 33 | 60 | 31 | 29 | |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 228 | 252 | 240 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 | 60 | 31 | 29 | |
| Дисциплины (модули) | 47% | 53% | 32.3% | 177 | 186 | 186 | 51 | 29 | 22 | 48 | 28 | 20 | 45 | 29 | 16 | 42 | 31 | 11 | |
| Базовая часть | | | | 78 | 87 | 87 | 40 | 24 | 16 | 30 | 11 | 19 | 7 | 2 | 5 | 10 | 10 | | |
| Вариативная часть | | | | 99 | 99 | 99 | 11 | 5 | 6 | 18 | 17 | 1 | 38 | 27 | 11 | 32 | 21 | 11 | |
| Практики | 0% | 100% | 0% | 45 | 57 | 48 | 9 | | 9 | 12 | | 12 | 15 | | 15 | 12 | | 12 | |
| Вариативная часть | | | | 45 | 57 | 48 | 9 | | 9 | 12 | | 12 | 15 | | 15 | 12 | | 12 | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| Факультативы | | | | 1 | 10 | 4 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 2 | | 2 | | | | |
| Вариативная часть | | | | 1 | 10 | 4 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 2 | | 2 | | | | |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 36.6% | | | | | | | | | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 1% | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 54.9 | - | 53.5 | 51.3 | - | 55.4 | 53.6 | - | 57.5 | 59.3 | - | 57.2 | 49.9 | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 52.1 | - | 51 | 36 | - | 54 | 54 | - | 54 | 57.6 | - | 58.2 | 48 | |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | | | 24.3 | - | 30 | 25 | - | 21 | 20.8 | - | 26.1 | 17.9 | - | 26.9 | 18.5 | |
| | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | 2.9 | - | 4 | 4 | - | 4 | 4 | - | 4 | | - | | | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 7 | 4 | 3 | 7 | 3 | 4 | 8 | 3 | 5 | 6 | 4 | 2 | |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 11 | 5 | 6 | 9 | 5 | 4 | 8 | 7 | 1 | 7 | 5 | 2 | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | |