

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ Калоша А.И.

25 апреля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Управление земельными ресурсами

Кафедра: Географии, экологии и землеустройства

Факультет: Естественно-географический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2020

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 978 от 12.08.2020

| 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 И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ |

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

СОГЛАСОВАНО

Декан _____

_____ / Зайцева Е.В./

Зав. кафедрой _____

_____ / Долганова М.В./

Руководитель ОПОП _____

_____ / Москаленко О.П./

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|--|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.О | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7 |
| Б1.О.01 | Модуль "Мировоззренческий" | УК-1; УК-2; УК-5; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-6 |
| Б1.О.01.01 | История (история России, всеобщая история) | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.01.02 | Философия | УК-1; УК-5 |
| Б1.О.01.03 | Культурология | УК-5 |
| Б1.О.01.04 | Правоведение | УК-2; УК-11 |
| Б1.О.01.05 | Экономика | УК-10 |
| Б1.О.01.06 | Основы дефектологии | УК-9 |
| Б1.О.01.07 | Теория и методика профессионального образования | ОПК-6 |
| Б1.О.01.08 | Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма | УК-10 |
| Б1.О.02 | Модуль "Коммуникативный" | УК-3; УК-4; УК-6 |
| Б1.О.02.01 | Иностранный язык | УК-3; УК-4 |
| Б1.О.02.02 | Мотивационный тренинг | УК-3; УК-6 |
| Б1.О.02.03 | Информационно-коммуникационные технологии | УК-4 |
| Б1.О.02.04 | Русский язык и культура речи | УК-4 |
| Б1.О.03 | Модуль "Здоровьесберегающий" | УК-6; УК-7; УК-8 |
| Б1.О.03.01 | Физическая культура и спорт | УК-6; УК-7 |
| Б1.О.03.02 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8 |
| Б1.О.04 | Модуль "Общенаучных дисциплин" | УК-1; ОПК-1; ОПК-2 |
| Б1.О.04.01 | Математика с основами статистики | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.О.04.02 | Химия | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.О.04.03 | Физика | УК-1; ОПК-1 |
| Б1.О.04.04 | Общая и прикладная экология | ОПК-1; ОПК-2 |
| Б1.О.05 | Модуль "Общепрофессиональных дисциплин" | УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7 |
| Б1.О.05.01 | Геодезия | УК-2; ОПК-4 |
| Б1.О.05.02 | Кадастр недвижимости | УК-2; ОПК-5; ОПК-6 |
| Б1.О.05.03 | Теоретические основы землеустройства | ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7 |
| Б1.О.05.04 | Землеустройство | ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7 |
| Б1.О.05.05 | Теория управления | УК-3; ОПК-3; ОПК-7 |
| Б1.О.05.06 | Геоинформационные системы в землеустройстве | УК-1; ОПК-4; ОПК-5 |
| Б1.О.05.07 | Проектирование в профессиональной деятельности | ОПК-2; ОПК-6 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.01 | Модуль "Естественно-научных дисциплин" | УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.01.01 | Инженерная геология с основами геоморфологии | УК-1; ПК-2 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------------|---|--|
| Б1.В.01.02 | Крупномасштабные карты и планы в землеустройстве | УК-1; ПК-1 |
| Б1.В.01.03 | Почвоведение | УК-1; ПК-2 |
| Б1.В.01.04 | Гидрология | УК-1; ПК-2 |
| Б1.В.01.05 | Ландшафтоведение | УК-1; ПК-2 |
| Б1.В.01.06 | Картография | УК-1; ПК-2 |
| Б1.В.01.07 | Фотограмметрия и дистанционное зондирование | УК-1; ПК-1 |
| Б1.В.01.08 | Основы природопользования | УК-1; ПК-2 |
| Б1.В.01.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01 | УК-1; ПК-2 |
| Б1.В.01.ДВ.01.01 | Природа и природные ресурсы Брянской области | УК-1; ПК-2 |
| Б1.В.01.ДВ.01.02 | Экология Брянской области | УК-1; ПК-2 |
| Б1.В.01.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.02 | УК-1; ПК-1 |
| Б1.В.01.ДВ.02.01 | Компьютерная графика в землеустройстве | УК-1; ПК-1 |
| Б1.В.01.ДВ.02.02 | Начертательная геометрия и инженерная графика в землеустройстве | УК-1; ПК-1 |
| Б1.В.01.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.03 | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.01.ДВ.03.01 | Мелиорация и рекультивация земель | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.01.ДВ.03.02 | Эколого-экономическая экспертиза землеустроительных объектов | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.02 | Модуль "Управление в землеустройстве" | УК-1; УК-2; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.02.01 | Материаловедение | УК-1; ПК-3 |
| Б1.В.02.02 | Мониторинг земель | УК-1; ПК-2 |
| Б1.В.02.03 | Экономика недвижимости | УК-10; ПК-3 |
| Б1.В.02.04 | Типология и оценка объектов недвижимости | УК-10; ПК-3 |
| Б1.В.02.05 | Технология выполнения кадастровых работ | УК-2; ПК-1 |
| Б1.В.02.06 | Планирование использования земель | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.02.07 | Управление земельными ресурсами | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.02.08 | Основы градостроительства и планировка населённых мест | УК-2; ПК-2 |
| Б1.В.02.09 | Метрология, стандартизация и сертификация | УК-1; ПК-1 |
| Б1.В.02.10 | Система государственного и муниципального управления территориями | УК-10; ПК-3 |
| Б1.В.02.11 | Инженерное обустройство территории | УК-1; ПК-3 |
| Б1.В.02.12 | Организация и планирование кадастровых работ | УК-1; ПК-2 |
| Б1.В.02.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01 | УК-1; ПК-2 |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Территориальная организация хозяйства Брянской области | УК-1; ПК-2 |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Управление земельными ресурсами Брянской области | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.02.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.02 | УК-11; ПК-3 |
| Б1.В.02.ДВ.02.01 | Земельное право | УК-11; ПК-3 |
| Б1.В.02.ДВ.02.02 | Экологическое право | УК-11; ПК-3 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------------|--|---|
| Б1.В.02.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.03 | УК-11; ПК-3 |
| Б1.В.02.ДВ.03.01 | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров | УК-11; ПК-3 |
| Б1.В.02.ДВ.03.02 | Нормативно-правовое регулирование кадастровой деятельности | УК-11; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | УК-6; УК-7 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка | УК-6; УК-7 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Спортивные игры | УК-6; УК-7 |
| Б2 | Практика | УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О | Обязательная часть | УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7 |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (ознакомительная практика (по геодезии)) | УК-2; ОПК-4 |
| Б2.О.02(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы (в геоинформационных системах в землеустройстве)) | УК-1; ОПК-4; ОПК-5 |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика (проектная практика) | УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика (ознакомительная практика (по геологии и геоморфологии)) | УК-2; ПК-2 |
| Б2.В.02(У) | Учебная практика (ознакомительная практика (по почвоведению)) | УК-2; ПК-2 |
| Б2.В.03(У) | Учебная практика (ознакомительная практика (по ландшафтоведению)) | УК-2; ПК-2 |
| Б2.В.04(У) | Учебная практика (ознакомительная практика (по мониторингу земель)) | УК-2; ПК-2 |
| Б2.В.05(У) | Учебная практика (ознакомительная практика (по инвентаризации объектов недвижимости)) | УК-2; УК-10; ПК-3 |
| Б2.В.06(У) | Учебная практика (ознакомительная практика (по дешифрированию снимков)) | УК-1; ПК-1 |
| Б2.В.07(Пд) | Производственная практика (преддипломная практика) | УК-1; УК-2; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б3.01(Д) | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | УК-1; УК-2; УК-11 |
| ФТД.01 | Противодействие коррупции | УК-1; УК-2; УК-11 |
| ФТД.02 | Методы исследования в естественных науках | УК-2 |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|---|--|-------------------------|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 221 | 242 | 48 | 46 | 50 | 48 | 50 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 219 | 240 | 48 | 46 | 50 | 47 | 49 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 50% | 50% | 16.3% | 180 | 184 | 40 | 43 | 42 | 34 | 25 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 92 | 25 | 31 | 32 | 3 | 1 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 92 | 15 | 12 | 10 | 31 | 24 |
| Б2 | Практика | 64% | 36% | 0% | 30 | 47 | 8 | 3 | 8 | 13 | 15 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 30 | 3 | 3 | 3 | 9 | 12 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 17 | 5 | | 5 | 4 | 3 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | | | | | 9 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | 2 | | | | 1 | 1 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | 39.9 | 46.6 | 37.8 | 42 | 35.7 | 36 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | | | | |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | 194.4 | 200 | 198 | 200 | 200 | 174 |
| | | необязательная | | | | 8 | | | | | 8 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 972 | 200 | 198 | 200 | 196 | 178 |
| | | Блок Б2 | | | | 52 | 12 | 4 | 12 | 12 | 12 |
| | | Блок Б3 | | | | | | | | | |
| | | Блок ФТД | | | | 8 | | | | 4 | 4 |
| | | Итого по всем блокам | | | | 1032 | 212 | 202 | 212 | 212 | 194 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 4 | 8 | 5 | 3 | 4 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 9 | 4 | 9 | 8 | 4 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | 2 | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 40.33% | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | 20.3% | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 50.8% | | | | | |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 13.98% | | | | | | |