

ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.А. БУНИНА

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – бакалавриат
по направлению подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) Землеустройство и кадастры

Б1.Б.01 Философия

1. Трудоемкость: 6 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-1.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. Предмет и задачи философии.
 - Раздел 2. История развития философии.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.Б.02 История

1. Трудоемкость: 6 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-2.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел 1. История в системе социально-гуманитарных наук.
 - Раздел 2. Становление цивилизаций Нового времени.
 - Раздел 3. Россия и мир в XX – начале XXI века.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.Б.03 Иностранный язык

1. Трудоемкость: 6 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-5.
3. Содержание дисциплины:
 - Раздел I. Бытовая сфера общения.
 - Раздел II. Социально-культурная сфера общения.
 - Раздел III. Учебно-познавательная и профессиональная сферы общения.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и экзамена.

Б1.Б.04 Экономика

1. Трудоемкость: 8 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-3.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Введение в экономическую теорию.
Раздел 2. Микроэкономика.
Раздел 3. Макроэкономика.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.Б.05 Право

1. Трудоемкость: 4 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-4.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Основы теории государства и права.
Раздел 2. Основные отрасли российского права.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.Б.06 Математика

1. Трудоемкость: 11 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-1.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Элементы высшей алгебры.
Раздел 2. Аналитическая геометрия.
Раздел 3. Введение в математический анализ.
Раздел 4. Дифференциальное исчисление функций одной переменной.
Раздел 5. Интегральное исчисление функции одной переменной.
Раздел 6. Элементы математической статистики.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.Б.07 Информатика

1. Трудоемкость: 6 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-1.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Введение в информатику.
Раздел 2. Алгоритмизация.
Раздел 3. Общие принципы организации и работы компьютера.
Раздел 4. Программные средства реализации информационных процессов.
Раздел 5. Компьютерное математическое моделирование.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.Б.08 Физика

1. Трудоемкость: 6 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-1.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Механика твердых тел и сплошных сред.
Раздел 2. МКТ газа. Равновесная и неравновесная термодинамика.
Раздел 3. Электричество и магнетизм.
Раздел 4. Оптика.
Раздел 5. Квантовая физика.
Раздел 6. Физика атома и ядра.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.Б.09 Экология

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-2.
3. Содержание дисциплины:
Модуль 1. Общая экология.
Модуль 2. Учение о биосфере.
Модуль 3. Экологические проблемы современности.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.Б.10 Почвоведение и инженерная геология

1. Трудоемкость: 6 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-2.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Предмет геологии и его задачи, взаимосвязь с почвоведением и другими науками.
Раздел 2. Подземные воды.
Раздел 3. Взаимодействие геологической среды и инженерных сооружений.
Раздел 4. Основные понятия и теория инженерно-геологических исследований.
Раздел 5. Факторы почвообразования и их роль в формировании фазового состава почв.
Раздел 6. Почвенный поглощающий комплекс.
Раздел 7. Физические, водные и механические свойства почв.
Раздел 8. Плодородие, рациональное использование и охрана почв.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.Б.11 Материаловедение

1. Трудоемкость: 6 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-1.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Материаловедение.

Раздел 2. Технология конструкционных материалов.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.Б.12 Безопасность жизнедеятельности

1. Трудоемкость: 2 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОК-9.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы безопасности жизнедеятельности.

Раздел 2. Чрезвычайные ситуации природного характера.

Раздел 3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.

Раздел 4. Чрезвычайные ситуации социального характера.

Раздел 5. Защита населения в чрезвычайных ситуациях.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.Б.13 Метрология, стандартизация и сертификация

1. Трудоемкость: 3 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Метрология.

Раздел 2. Стандартизация.

Раздел 3. Сертификация.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.Б.14 Картография

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-3.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Картография как наука.

Раздел 2. Математическая основа карт.

Раздел 3. Полистная номенклатура топографических карт.

Раздел 4. Картографические способы изображения.

Раздел 5. Картографическая генерализация.

Раздел 6. Географические карты и атласы.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.Б.15 Фотограмметрия

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-10.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Аэро- и космические съемки Земли.

Раздел 2. Дистанционное зонирование при обследовании и картографировании почв и растительности и создании геоинформационных систем.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.Б.16 Экономико-математические методы и моделирование

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОК-3.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Экономико-математические методы и моделирование.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.Б.17 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОК-4; ОК-6; ПК-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Правовые аспекты землеустройства и кадастров.

Раздел 2. Земельные правоотношения.

Раздел 3. Земельные участки, как объекты земельных правоотношений.

Раздел 4. Правовое регулирование взимания платежей за объекты недвижимости.

Раздел 5. Правовое обеспечение проведения землеустройства.

Раздел 6. Правовое обеспечение кадастровой деятельности.

Раздел 7. Ответственность за земельные правонарушения, госземнадзор.

Раздел 8. Зарубежный опыт нормативно-правового регулирования землеустройства и кадастров.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.Б.18 Физическая культура и спорт

1. Трудоемкость: 2 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОК-8.

3. Содержание дисциплины:

Модуль I. Теоретический аспект физической культуры.

Модуль II. Методико-практические занятия.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.Б.19 Социология и политология

1. Трудоемкость: 3 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-6, ПК-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Социология и политология как науки об обществе: общее и особенное.

Раздел 2. Теоретические и прикладные аспекты современной политологии и социологии.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.Б.20 Культурология

1. Трудоемкость: 3 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОК-6, ПК-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретические и прикладные аспекты современной политологии и социологии.

Раздел 2. Морфология культуры.

Раздел 3. Культура Нового и Новейшего времени.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.Б.21 Русский язык и культура речи

1. Трудоемкость: 2 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОК-5, ОК-7, ПК-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Культура речи

Раздел 2. Нормы литературного языка.

Раздел 3. Система функциональных стилей литературного языка.

Раздел 3. Риторика.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.01 Современные компьютерные технологии

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-1, ПК-2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Современные компьютерные технологии.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.01.02 Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства

1. Трудоемкость: 3 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПКС-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Сельскохозяйственные машины.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.02 Компьютерная графика

1. Трудоемкость: 4 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-1, ПК-2
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Введение в компьютерную графику.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.03 Географические информационные системы

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-3, ПК-2.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Базы данных и управление ими.
Раздел 2. Геоинформационное картографирование.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.04 Прикладная математика

1. Трудоемкость: 5 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-1, ПК-2
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Предмет прикладной математики как система математических объектов.
Раздел 2. Приложение математического анализа к решению оптимизационных задач.
Раздел 3. Генеральная совокупность и выборка.
Раздел 4. Статистическая проверка гипотез.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.05 Основы природопользования

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-2., ПК-4
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Понятия природопользования.
Раздел 2. Экологические принципы природопользования.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.06 Планирование и использование земель

1. Трудоемкость: 5 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-2
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Теоретические основы дисциплины «Планирование использования земельных ресурсов».
Раздел 2. Особенности территориального планирования и землеустройства административно-территориального образования на современном этапе.

Раздел 3. Система землеустройства и территориального планирования административно-территориального образования.

Раздел 4. Содержание документов землеустройства федерального и регионального значения.

Раздел 5. Эффективность организационно-территориальных мероприятий схемы землеустройства административно-территориального образования.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.07 Землеустроительное проектирование

1. Трудоемкость: 10 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПК-2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретические положения системы и системной деятельности.

Раздел 2. Теоретические положения организации и управления землеустроительными и кадастровыми работами.

Раздел 3. Планирование и организации работ в теории управления проектами.

Раздел 4. Система кадастровой деятельности.

Раздел 5. Предприятие и предпринимательская деятельность.

Раздел 6. Землеустроительная и кадастровая служба и ее функции.

Раздел 7. Проектирование норм времени и выработки при кадастровых работах.

Раздел 8. Финансирование землеустроительных и земельно- кадастровых работ

Раздел 9. Оплата труда и ее регулирование в системе земельно-кадастровых работ

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.В.08 Кадастр недвижимости и мониторинг земель

1. Трудоемкость: 8 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-3, ПК-2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Кадастр недвижимости.

Раздел 2. Мониторинг земель.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Б1.В.09 Геодезия

1. Трудоемкость: 8 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-3.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные положения геодезии.

Раздел 2. Приборы и геодезические измерения.

Раздел 3. Наземные топогеодезические съемки.

Раздел 4. Теория погрешностей и математическая обработка результатов полевых измерений.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.10 Прикладная геодезия

1. Трудоемкость: 6 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПК-2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные положения прикладной геодезии.

Раздел 2. Виды работ, применяемые в землеустройстве.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.11 Региональное землеустройство

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-2, ПК-2

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Организация территории в районах развитой эрозии почв.

Раздел 2. Землеустройство в районах орошаемого земледелия.

Раздел 3. Землеустройство районах осушения земель.

Раздел 4. Землеустройство районах Крайнего Севера.

Раздел 5. Территориальные особенности землеустройства

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.12 Экономика землеустройства

1. Трудоемкость: 3 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОК-3, ПК-1.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретические основы экономики землеустройства.

Раздел 2. Экономика внутрихозяйственного землеустройства.

Раздел 3. Экономика межхозяйственного землеустройства.

Раздел 4. Оценка эффективности проектов землеустройства.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.13 Типология объектов недвижимости

1. Трудоемкость: 4 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПК-2.

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Типология архитектурно-строительных объектов недвижимости.

Раздел 2. Раздел 2 Типология объектов недвижимости для целей кадастровой оценки.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.14 Инженерное обустройство территории

1. Трудоемкость: 4 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПК-3, ПК-4.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Инженерное обустройство территорий.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме курсового проекта, экзамена.

Б1.В.15 Основы землеустройства

1. Трудоемкость: 4 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПК-2.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Введение. Общие положения о землеустройстве.
Раздел 2. Технология землеустройства.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.16 Основы градостроительства и планировка населенных мест

1. Трудоемкость: 4 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПК-2, ОК-7.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Основная часть.
Раздел 2. Основы градостроительства.
Раздел 3. Планировка населенных мест.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме курсового проекта, экзамена.

Б1.В.17 Основы кадастра недвижимости

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПК-2, ПК-3, ПК-4
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Введение в кадастр недвижимости.
Раздел 2. Основные признаки объектов недвижимости.
Раздел 3. Государственный учет объектов недвижимости.
Раздел 4. Технический учет и инвентаризация объектов недвижимости.
Раздел 5. Государственная регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним.
Раздел 6. Оценка объектов недвижимости.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.18 Элективные дисциплины по физической культуре

1. Трудоемкость: 9 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-8.
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Физическая подготовка в избранном виде спорта.
Раздел 2. Судейская практика в избранном виде спорта.
Раздел 3. Соревновательная практика в избранном виде спорта.
Раздел 4. 14 Техничко-тактическая подготовка в избранном виде спорта.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.01.01 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

1. Трудоемкость: 4 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-4, ПК-1
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Правовой режим отдельных категорий земель.
Раздел 2. Правовая охрана земель.
Раздел 3. Правовое обеспечение государственного управления земельным фондом (система и структура государственного земельного управления).
Раздел 4. Правовое регулирование землеустройства и кадастра.
Раздел 5. Правовое регулирование регистрации прав на недвижимое имущество.
Раздел 6. Ответственность за земельные правонарушения, государственный земельный надзор.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.ДВ.01.02 Правовые основы землеустройства и кадастров

1. Трудоемкость: 4 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-4, ПК-1
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Правовой режим отдельных категорий земель.
Раздел 2. Правовая охрана земель.
Раздел 3. Правовое обеспечение государственного управления земельным фондом (система и структура государственного земельного управления).
Раздел 4. Правовое регулирование землеустройства и кадастра.
Раздел 5. Правовое регулирование регистрации прав на недвижимое имущество.
Раздел 6. Ответственность за земельные правонарушения, государственный земельный надзор.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.ДВ.02.01 Математические методы в инженерии

1. Трудоемкость: 4 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-1, ПК-2
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Моделирование инженерных задач, приводящих к дифференциальным уравнениям.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.ДВ.02.02 Вычислительный эксперимент. Пакеты символьной математики.

1. Трудоемкость: 4 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-1, ПК-2
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Система Maxima.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Б1.В.ДВ.03.01 Рекультивация земель.

1. Трудоемкость: 1 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-2, ПК-3
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Объекты нарушенных земель.
Раздел 2. Рекультивация нарушенных земель.
Раздел 3. Планировка нарушенных земель.
Раздел 3. Основы проектирования.
Раздел 4. Общие сведения о сметах, сметной документации.
Раздел 5. Баланс грунтовых масс при проведении рекультивации.
Раздел 6. Технологии рекультивации земель.
Раздел 7. Технология землевания. Способы землевания.
Раздел 8. Технология производства планировочных работ.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.03.02 Экологический мониторинг техносферы.

1. Трудоемкость: 1 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-2, ПК-3
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Понятие экологический мониторинг.
Раздел 2. Экологический мониторинг объектов окружающей среды.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.04.01 Агролесомелиорация.

1. Трудоемкость: 3 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-2, ПК-4
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Основы лесоразведения.
Раздел 2. Лесополосы и микроклимат.
Раздел 3. Агротехника выращивания лесных полос.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.04.02 Агроконтроль.

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-2, ПК-4
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Контроль качества полевых работ общего назначения. Контроль качества посева.
Раздел 2. Контроль качества уборочных работ полевых культур.
Раздел 3. Агротехника выращивания лесных полос.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.05.01 Экономика недвижимости

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-3, ПК-1
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Понятие недвижимого имущества
Раздел 2. Рынок недвижимости и его особенности.
Раздел 3. Технология оценки недвижимости.
Раздел 4. Подходы и методы оценки стоимости недвижимости.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.05.02 Аутсорсинг

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-3, ПК-1
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Понятие и развитие аутсорсинга.
Раздел 2. Виды, формы и сферы применения аутсорсинга.
Раздел 3. Процесс аутсорсинга.
Раздел 4. Тема 4 Соглашение об аутсорсинге и управление его реализацией.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.06.01 Инвестиционное проектирование

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-3, ПК-4
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Оценка инвестиционных вложений в реальные активы.
Раздел 2. Оценка инвестиционных вложений в финансовые активы.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.06.02 Инвестиционный анализ

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-3, ПК-4
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Основные положения экономической оценки инвестиций
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.07.01 Аудит

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-3, ПК-2
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Основы аудита и аудиторской деятельности
Раздел 2. Практический аудит
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б1.В.ДВ.07.02 Контроль и ревизия

1. Трудоемкость: 2 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-3, ПК-2
3. Содержание дисциплины:
Раздел 1. Теоретико-методические основы контроля
Раздел 2. Ревизия финансово-хозяйственной деятельности экономических субъектов.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Б2.В.01 (У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

1. Трудоемкость: 9 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
3. Содержание дисциплины:
1.1. Вид практики (в соответствии с ФГОС ВО):

Учебная (для бакалавров).

1.2. Тип практики:

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (для бакалавров).

1.3. Цель практики: Закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение практическими умениями и навыками, приобретение компетенций в сфере землеустройства и кадастров.

1.4. Задачи практики:

совершенствование теоретических знаний и формирование практических навыков у студентов по землеустройству и кадастрам.

1.5. Способы проведения практики: стационарная

1.6. Формы проведения практики: дискретная.

1.7. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соответствующих с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б2.В.02 (У) Исполнительская

1. Трудоемкость: 9 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

3. Содержание дисциплины:

1.1. Вид практики (в соответствии с ФГОС ВО):

Учебная (для бакалавров).

1.2. Тип практики:

Практика исполнительская.

1.3. Цель практики: являются закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения, по информационному обеспечению мониторинговых исследований земельных и других природных ресурсов, объектов недвижимости на основе методов дистанционного зондирования и геоинформационных технологий для целей кадастров и землеустройства. Освоение теоретических и практических основ применения данных дистанционного зондирования для создания планов и карт, используемых при землеустроительных и кадастровых работах, информационного обеспечения мониторинга земель.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б2.В.03 (П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

1. Трудоемкость: 6 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

3. Содержание дисциплины:

1.1. Вид практики (в соответствии с ФГОС ВО):

Производственная (для бакалавров).

1.2. Тип практики:

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

1.3. Цель практики: систематизация, расширение и закрепление теоретических и практических знаний, профессиональных навыков, для формирования у обучаемых компетенций, соответствующих ОПОП направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», профилю «Землеустройство и кадастры», способствующих изучению современных методов и технологий в области землеустройства и кадастров, а также ведению самостоятельной производственной деятельности.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б2.В.04 (П) Технологическая практика

1. Трудоемкость: 6 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

3. Содержание дисциплины:

1.1. Вид практики (в соответствии с ФГОС ВО):

Производственная (для бакалавров).

1.2. Тип практики:

Производственная технологическая практика.

1.3. Цель практики: систематизация, расширение и закрепление теоретических и практических знаний, профессиональных навыков, для формирования у обучаемых компетенций, соответствующих ОПОП направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», профилю «Землеустройство и кадастры», способствующих изучению современных методов и технологий в области землеустройства и кадастров, а также ведению самостоятельной производственной деятельности.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б2.В.05 (П) Научно-исследовательская работа

1. Трудоемкость: 3 з.е.

2. Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

3. Содержание дисциплины:

1.1. Вид практики (в соответствии с ФГОС ВО):

Производственная (для бакалавров).

1.2. Тип практики:

Научно-исследовательская работа.

1.3. Цель практики: развить, углубить, дополнить и закрепить полученные теоретические, фундаментальные, методологические и методические знания, навыки и опыт по дисциплинам, включенным в программу обучения по избранному направлению.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Б2.В.06 (П) Преддипломная практика

1. Трудоемкость: 3 з.е.
2. Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
3. Содержание дисциплины:
 - 1.1. Вид практики (в соответствии с ФГОС ВО):
Производственная (для бакалавров).
 - 1.2. Тип практики:
Производственная преддипломная практика.
 - 1.3. Цель практики: подготовка студентов к выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра и к будущей производственной деятельности по направлению землеустройство и кадастры.
 - 1.4. Задачи практики:
 - приобретение более глубоких профессиональных навыков, необходимых при решении конкретных профессиональных задач;
 - сбор, обобщение и анализ практического материала, необходимого для подготовки и написания выпускной квалификационной работы.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

ФТД.В.01 Противодействие коррупции в профессиональной деятельности

1. Трудоемкость: 1 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-4.
3. Содержание факультатива:
Раздел 1. Понятие и сущность коррупции.
Раздел 2. Организационно-правовые формы противодействия коррупции.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

ФТД.В.02 Стратегия противодействия международному терроризму

1. Трудоемкость: 1 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОПК-2.
3. Содержание факультатива:
Раздел 1. Понятие терроризма как явления, исторический аспект.
Раздел 2. Влияние терроризма национальную безопасность.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

ФТД.В.03 Творческое наследие И.А. Бунина в научной и образовательной деятельности университета

1. Трудоемкость: 1 з.е.
2. Формируемые компетенции: ОК-2.
3. Содержание факультатива:

Раздел 1. «Россия Ивана Бунина» - культурологический феномен.

Раздел 2. Елецкая филологическая школа буниноведения.

Раздел 3. Творческое наследие И.А. Бунина в фундаментальных и прикладных исследованиях университета.

Раздел 4. Творческое наследие И.А. Бунина в образовательной деятельности университета.

Раздел 5. Перспективные направления исследований, связанных с жизнью и творчеством И.А. Бунина.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

ФТД.В.04 Мониторинг и управление земельными ресурсами

1. Трудоемкость: 2 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-2.

3. Содержание факультатива:

Раздел 1. Система мониторинга окружающей природной среды в Российской Федерации

Раздел 2. Классификация природных ресурсов и виды загрязнения окружающей среды.

Раздел 3. Государственный экологический мониторинг.

Раздел 4. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Раздел 5. Мониторинг земельных ресурсов и состояния недр

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

ФТД.В.05 Государственный кадастр недвижимости

1. Трудоемкость: 2 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОПК-2.

3. Содержание факультатива:

Раздел 1. Основные подходы и принципы оценки недвижимости.

Раздел 2. Методы оценки недвижимости. Стоимость недвижимости и ее основные формы

Раздел 3. Регулирование оценочной деятельности.

Раздел 4. Государственная кадастровая оценка земель РФ.

Раздел 5. Экспертиза кадастровой стоимости земельного участка сельскохозяйственного назначения.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

ФТД.В.06 Деловой этикет современного специалиста

1. Трудоемкость: 2 з.е.

2. Формируемые компетенции: ОК-7.

3. Содержание факультатива:

Раздел 1. Основы деловой этики.

Раздел 2. Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность.

Раздел 3. Профессиональная этика.

Раздел 4. Управленческая этика.

Раздел 5. Этические нормы различных форм деловой коммуникации.

Раздел 6. Деловой этикет. Резюме. Дресс-код.

4. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.