

**Перечень дисциплин по направлению 21.04.02 Землеустройство и кадастры  
Программа – Рациональное использование природных и земельных ресурсов**

| Индекс      | Наименование   |
|-------------|--|
| Б1.Б.1      | Философия и методология науки  |
| Б1.Б.2      | Прикладная математика  |
| Б1.Б.3      | Деловой иностранный язык   |
| Б1.Б.4      | Современные проблемы землеустройства и кадастров   |
| Б1.Б.5      | Территориальное планирование и прогнозирование   |
| Б1.Б.6      | Кадастр недвижимости   |
| Б1.Б.7      | Автоматизированные системы проектирования и кадастров  |
| Б1.Б.8      | Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости   |
| Б1.В.ОД.1   | Методы научных исследований  |
| Б1.В.ОД.2   | Комплексная оценка природных и производственных потенциалов территории   |
| Б1.В.ОД.3   | Мониторинг аграрного природопользования и экспертиза проектов природообустройства                                |
| Б1.В.ОД.4   | Проведение государственного контроля за использованием земельных ресурсов  |
| Б1.В.ОД.5   | Оптимизация природообустройства для сохранения и воспроизводства ресурсного потенциала агроландшафтов            |
| Б1.В.ОД.6   | Организационно-территориальные мероприятия для оптимизации аграрного природопользования                          |
| Б1.В.ОД.7   | Эколого-экономическое обоснование аграрного природопользования   |
| Б1.В.ОД.8   | Правовое обеспечение инновационной деятельности  |
| Б1.В.ОД.9   | Информационные компьютерные технологии   |
| Б1.В.ОД.10  | Организация экомониторинга в системе землепользования и землеустройства  |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Экономико-правовые основы рационального природопользования   |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Современные проблемы рационального использования земель  |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Состояние и перспективы аграрного природопользования   |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Организация естественных кормовых угодий   |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Методические аспекты природообустройства нарушенных агроландшафтов   |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Комплекс противозерозионных мероприятий в агроландшафтах   |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Анализ отечественного и зарубежного опыта природоохранной деятельности   |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Гидротехническая мелиорация агроландшафтов   |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Основы природообустройства   |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Обустройство территории сельскохозяйственных организаций   |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Ландшафтно-экологический анализ аграрного природопользования   |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Региональные особенности землеустройства   |
| Б2.У.1      | Учебная. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.                                      |
| Б2.П.1      | Производственная. Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. |
| Б2.П.2      | Производственная. НИР.   |
| Б2.П.3      | Производственная. Преддипломная практика.  |
| Б3.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| Б3.Д.1      | Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы   |
| ФТД.1       | Охрана окружающей среды  |
| ФТД.2       | ГИС-технологии   |