

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Ландшафтно-экологическое планирование для оптимизации  
природопользования»**

**Уровень основной образовательной программы:** бакалавриат

**Направление подготовки:** 05.03.06 Экология и природопользование

**Профиль:** «Природопользование»

**Форма обучения и срок освоения ОПОП:**

очная 4 года,

заочная 5 лет

**Цели освоения учебной дисциплины:** формирование целостного представления о ландшафтно-экологическом планировании территории как одной из основ региональной политики, управления природопользованием и устойчивым развитием.

**Требования к результатам освоения дисциплины** в процессе освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-14, ПК-16.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина вариативной части Б1.В.11.

**Содержание дисциплины:** Территориальное планирование, ландшафтная экология, рациональное природопользование, охрана природы как методологическая основа ландшафтно-экологического планирования. Концептуально-методологические основы комплексного ландшафтно-экологического анализа и функционального зонирования пространства для оптимизации хозяйственной деятельности. Ландшафтное проектирование разных уровней и экологическая паспортизация территорий. Критерии и методы оценки природных и природно-антропогенных комплексов. Представление об экологическом каркасе территорий и культурных ландшафтах. Картографические методы и ГИС-технологии в ландшафтно-экологическом планировании. Ландшафтно-экологическое планирование и проектирование в процедурах и регламентах государственных и общественных экологических экспертиз. Ландшафтно-экологическое планирование в региональной политике, управлении природопользованием и устойчивом развитии.

**Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет:** 4 з.е.,  
144 час.