

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД.9 Основы природопользования

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков на базе усвоенной системы опорных знаний по природопользованию способностей по оценке последствий их профессиональной деятельности и принятия оптимальных решений, исключающих ухудшение экологической обстановки, выработке народнохозяйственного подхода к исследованию сложных многофакторных, междисциплинарных и межотраслевых проблем рационального использования, воспроизводства природных ресурсов и охраны окружающей среды в интересах обеспечения устойчивого развития общества, а также овладение принципами, методами и приемами управления в данной области.

Задачами дисциплины является участие в проведении государственного контроля за использованием недвижимости, охраной земель и окружающей среды в соответствии с действующим законодательством. Способность анализировать антропогенные воздействия на природную среду, а также прогнозирование последствия таких воздействий.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ОК-2	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции.	Знать: прогнозирование развития системы «человек-природа»; стратегию устойчивого развития природопользования в России; историю развития природопользования в России; взаимоотношения организма и среды; экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы. Уметь: использовать теоретические знания для анализа проблем современного природопользования на глобальном, региональном и локальном уровнях. Оценивать особенности трансформации окружающей среды и характер экологических последствий, возникающих при разных видах, масштабах и интенсивности природопользования. Владеть: методами исследований, поиска и критического анализа базовой информации в области экологии и природопользования; методами анализа природоохранной деятельности предприятия; нормами экологического права в сфере охраны окружающей среды.
ОПК-2	Способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования;	Знать: особенности взаимодействия общества и природы основные источники техногенного воздействия на окружающую среду; принципы и методы рационального природопользования; понятие и

	<p>нального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию.</p>	<p>принципы мониторинга окружающей среды; правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности; принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды; природоресурсный потенциал Российской Федерации. Уметь: анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности; соблюдать регламенты по экологической безопасности в профессиональной деятельности; анализировать проблемы правового характера при анализе природоохранную деятельность предприятия и предлагать способы решения. Владеть: методикой оформления планов, карт, графических проектных и прогнозных материалов с использованием современных компьютерных технологий; в методике экологического обеспечения землеустройства и кадастров; методами экологического управления; правовыми методами регулирования охраны окружающей среды и рационального природопользования.</p>
--	---	--

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы природопользования» входит в вариативную часть Блока 1. «Дисциплины (модули)», включенный в учебный план направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

2. Содержание дисциплины

- Раздел 1. Теоретические основы природопользования.
- Раздел 2. Общие проблемы природопользования.
- Раздел 3. Аспекты экологического равновесия.
- Раздел 4. Ресурсное природопользование.
- Раздел 5. Методические основы оценки природных ресурсов.
- Раздел 6. Охрана и рациональное использование вод Мирового океана.
- Раздел 7. Прогнозирование и планирование природопользования.
- Раздел 8. Основы отраслевого природопользования.
- Раздел 9. Роль общественности в решении проблем природопользования.

5. Общая трудоемкость – часов/зачетных единиц – 108/3, в том числе по очной (заочной):

- 1. Контактная работа 63(14) часов в том числе:
 лекции – 18(4) часов,
 практических занятий – 36(4) часов;
 - 2. Самостоятельная работа 45(94) часов.
- Аттестация – зачет с оценкой.