

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Мониторинг и кадастр природных ресурсов»

Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Мониторинг и кадастр природных ресурсов» является теоретическое освоение основных её разделов и методически обоснованное понимание возможности и роли курса при решении задач в области землеустройства и кадастров
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.
Формируемые компетенции	ПК-2.
Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников)	<p>-ИПК-2.2. – знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные законы в области регулирования земельно-имущественных отношений, природопользования, мониторинга земель, кадастра недвижимости и др.; -основные понятия, задачи, принципы и составные части кадастров, мониторинга земель, методы получения, обработки и использования информации, организационную структуру землеустроительных и кадастровых учреждений и организаций. <p>У-ИПК-2.2. – уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать современные программные и технические средства информационных технологий для применения в кадастрах природных ресурсов. <p>В- ИПК-2.2. владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологией сбора, систематизации и обработки информации, заполнения кадастровой документации, текстовых и графических материалов для целей кадастра природных ресурсов; - методами, приемами и порядком ведения государственных кадастров природных ресурсов и мониторинга земель.
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Роль и место кадастров природных ресурсов в решении задачи рационального использования земель в России. 2. Современная нормативно-правовая и методическая база в области кадастров и реестров природных ресурсов. 3. Организационный механизм ведения кадастров и реестров природных ресурсов в России. Классификация государственных кадастров природных ресурсов. 4. Органы по ведению кадастров и реестров природных ресурсов в РФ. 5. Информационные системы и подсистемы государственных кадастров природных ресурсов, их содержание. 6. Технологическая схема ведения государственных кадастров природных ресурсов. 7. Хранение и предоставление кадастровой информации. 8. Классификация и учёт природных ресурсов. 9. Комплексные территориальные кадастры. Основные. принципы создания и задачи комплексного территориального кадастра природных ресурсов. Учёт природных ресурсов за рубежом. 10. Экономический механизм природопользования в РФ. 11. Экономическое стимулирование рационального ресурсопользования и природоохранной деятельности. 12. Современные проблемы информационного обеспечения кадастров природных ресурсов. 13. Государственные кадастры природных ресурсов в структуре государственного кадастра недвижимости. Эффективность кадастров природных ресурсов.

Виды учебной работы	Занятия лекционного типа. Занятия семинарского типа. Самостоятельная работа обучающихся
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Информационные технологии Лицензионное программное обеспечение Информационные справочные системы Современные профессиональные базы данных
Формы текущего контроля успеваемости	Тесты, коллоквиум, доклады
Формы промежуточной аттестации	Экзамен, курсовая работа