

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.11.2023 11:23:13  
Уникальный идентификатор:  
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»  
(Курский ГАУ)**

Принято  
решением Ученого совета  
Курского ГАУ  
от «24» октября 2023 г.  
протокол № 13

**Рабочая программа**  
дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации  
**«Мониторинг земель и их экологическая оценка»**

Курск-2023

№ п/п	Виды учебных занятий, учебных работ	Содержание	Планируемые результаты обучения по программе (знать/уметь)
Тема 1. Нормирование в области охраны окружающей среды	Лекция (2ч)	Основы нормирования в области охраны окружающей среды. Нормативы качества окружающей среды. Нормативные документы, федеральные нормы и правила в области охраны окружающей среды.	<b>Знать:</b> общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного права
	Самостоятельная работа (4ч)	Нормативы допустимых выбросов, нормативы допустимых сбросов. Технологические нормативы и технические нормативы	<b>Знать:</b> общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного права
Тема 2. Понятие государственного управления землепользованием и органы, осуществляющие управление	Лекция (2ч)	Определение «государственного управления землепользованием». Формы и методы управления. Принципы управления. Функции государственных органов по управлению.	<b>Знать:</b> общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного права
	Самостоятельная работа (4ч)	Вопросы владения, пользования и распоряжения землей по Конституции РФ. Полномочия Правительства РФ, органов субъектов РФ и органов местного самоуправления в области землепользования.	<b>Знать:</b> общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного права
Тема 3. Правовые функции управления землепользованием	Лекция (2ч)	Учетная функция: экологическая, экономическая. Плановая функция (функция планирования). Распределительно-перераспределительная функция. Функция обеспечения надлежащего использования земель. Функция контроля использования и охраны земель. Охранительная функция.	<b>Знать:</b> общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного права
	Самостоятельная работа (3 ч)	Мелиорация земель. Рекультивация земель. Землеустройство.	<b>Знать:</b> общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного права
Тема 4. Содержание и основные принципы	Лекция (2ч)	Понятие мониторинга. Виды мониторинга окружающей природной	<b>Знать:</b> технологию управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны

мониторинга земель		среды. Основные задачи МЗ в соответствии с Земельным кодексом РФ.	земель
	Самостоятельная работа (2 ч)	Структура ГМЗ. Виды наблюдений ГМЗ. Система взаимодействий, осуществляемых между субъектами мониторинга земель	<b>Знать:</b> технологию управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны земель
Тема 5. Результаты мониторинга	Лекция (2ч)	Показатели ГМЗ. Единая система показателей государственного мониторинга земель (ЕСП ГМЗ).	<b>Знать:</b> технологию управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны земель
	Практическая работа (2 ч)	Показатели мониторинга состояния земель. Основные исходные материалы и данные, подлежащие сбору для получения показателей ГМЗ. Состав работ государственного мониторинга земель.	<b>Уметь</b> применять нормативные правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности
	Самостоятельная работа (4ч)	Показатели мониторинга состояния земель. Основные исходные материалы и данные, подлежащие сбору для получения показателей ГМЗ.	<b>Знать:</b> технологию управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны земель
Тема 6. Методы и методология ведения мониторинга земель	Лекция (2ч)	Единая методология ведения МЗ. Общие методы при осуществлении МЗ.	<b>Знать:</b> технологию управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны земель
	Практическая работа (2ч)	Оценка экологического ущерба от загрязнения окружающей среды (решение задач)	<b>Уметь:</b> применять нормативные правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности
	Самостоятельная работа (3 ч)	Процессы загрязнения земель. Классификация загрязнения экологических систем.	<b>Знать:</b> технологию управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны земель
Тема 7. Исчисление размера ущербов от негативных процессов на землях	Лекция (2ч)	Понятие вреда, наносимого природной среде. Понятие ущерба и убытков. Негативные процессы экологического плана. Методика вычисления размера ущерба	<b>Знать:</b> технологию управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны земель
	Практическая работа (2ч)	Методика вычисления размера ущерба	<b>Уметь:</b> технологию управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны

			земель
	Самостоятельная работа (3 ч)	Использование материалов оценки качества и МЗ в земельных службах	<b>Знать:</b> технологию управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны земель
Тема 8. Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды	Лекция (2ч)	Государственный экологический надзор: Права должностных лиц органов государственного надзора. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль). Общественный контроль в области охраны окружающей среды (общественный экологический контроль).	<b>Знать:</b> технологию управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны земель
	Практическая работа (2ч)	Разработка плана мероприятий по охране окружающей среды, программы повышения экологической эффективности на примере конкретного объекта	<b>Уметь:</b> технологию управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны земель
	Самостоятельная работа (3 ч)	План мероприятий по охране окружающей среды, программа повышения экологической эффективности.	<b>Знать:</b> технологию управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны земель
Тема 9. Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды	Лекция (2ч)	Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Постановка на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, актуализация учетных сведений об объекте. Снятие с государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	<b>Знать:</b> назначение, основания и порядок выполнения кадастровых работ
	Практическая работа (2ч)	Оформление документов для постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	<b>Уметь:</b> применять современные технические средства и программное обеспечение при выполнении кадастровых работ
	Самостоятельная работа (2ч)	Содержание отчета о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды	<b>Знать:</b> назначение, основания и порядок выполнения кадастровых работ
Тема 10. Ответственность за	Лекция (2ч)	Виды ответственности, порядок разрешения	<b>Знать:</b> назначение, основания и порядок выполнения кадастровых работ

нарушения закона об охране окружающей среды		споров в области охраны окружающей среды. Обязанность возмещения вреда окружающей среде.	работ
	Практическая работа (2ч)	Порядок компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.	<b>Уметь:</b> применять современные технические средства и программное обеспечение при выполнении кадастровых работ
	Самостоятельная работа (4ч)	Разработка плана «Организация работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде	<b>Знать:</b> назначение, основания и порядок выполнения кадастровых работ
Тема 11. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	Лекция (2ч)	Принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды. Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды	<b>Знать:</b> технологию управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны земель
	Самостоятельная работа (4ч)	Международные договоры Российской Федерации в области охраны окружающей среды	<b>Знать:</b> технологию управления земельными ресурсами и вопросы правового регулирования охраны земель