Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
факультет Почвоведения

УТВЕРЖДАЮ

и.о. декана П.В.Красильников /_____ /

«___» _____20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины:

«Нормативно-правовые аспекты управления земельными ресурсами»

Уровень высшего образования:

Магистратура

Направление подготовки (специальность):

06.04.02 Почвоведение

Направленность (профиль) ОПОП:

Управление земельными ресурсами

Форма обучения: очная

Москва 2021

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом (ОС МГУ) для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки 06.04.02 «Почвоведение» программ магистратуры.

ОС МГУ, утвержденный приказом МГУ от 30 декабря 2020 года № 1370 (в редакции приказов МГУ от 21 декабря 2021 года №1404, от 29 мая 2023 года №702).

1. **Место дисциплины в структуре ОПОП:** относится к базовой части ОПОП, является обязательной для освоения.

2. **Входные требования для освоения дисциплины, предварительные условия:** Биология, Экология, Теория почвообразования, Математическое моделирование в почвоведении.

3. **Планируемые результаты обучения в результате освоения дисциплины, соотнесенные с требуемыми компетенциями выпускников:**

Компетенции выпускников (коды)	**Индикаторы (показатели) достижения компетенций**	**Планируемые результаты обучения по дисциплине, сопряженные с компетенциями**
М-ПК-3 Способен под руководством специалиста более высокой квалификации к проектированию комплексных научно-исследовательских и производственно-изыскательских работ, почвенно-экологических исследований и исследований земельных ресурсов в соответствии с нормативными документами на конкретные виды работ.	**М-ПК-3.1** Проектирует под руководством специалиста более высокой квалификации комплексные научно-исследовательские и производственно-изыскательские работы, почвенно-экологические исследования и исследования земельных ресурсов в соответствии с нормативными документами на конкретные виды работ.	***Умеет*** организовать систему управления в области земельного и экологического мониторинга и контроля качества почв и земель с оценкой, ранжированием и нормированием допустимого уровня их нарушенности; систему сбора и анализа информации в целях ведения земельного кадастра и землеустройства территории. ***Знает*** комплексный подход к решению проблем в области управления земельными ресурсами и охраны окружающей среды, в основе которого лежит идя сохранения экологического функционирования комплекса компонентов природной среды, сосредоточенных в пределах земельного участка; знает систему управления земельными ресурсами и охраны окружающей среды на федеральном и региональном уровнях страны.

4. **Объем дисциплины** 3 з.е., в том числе 54 академических часов на контактную работу обучающихся с преподавателем, 54 академических часов на самостоятельную работу обучающихся.

5. **Формат обучения** реализуется очно.

6. **Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам, с указанием отведенного на них количества академических часов, и виды учебных занятий**:

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины / форма текущей аттестации	**Всего (часы)**	В том числе						
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем)					**Самостоятельная работа обучающегося**	
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа (семинары)	Занятия семинарского типа (лабораторные)	Занятия семинарского типа (практические)	**Всего**	Реферат	**Всего**
Введение	2	2	0	0	0	2	0	**0**
Раздел 1. Современные проблемы землепользования и охраны окружающей среды – пути их управленческого решения	***34***	*10*	*6*	*0*	*0*	***16***	*18*	***18***
Тема 1. Общие представления о состоянии окружающей природной среды и деградации почв и земель в России и мире	**8**	2	0	0	0	**2**	6	**6**
Тема 2. Правовые основы управления в сфере землепользования и охраны окружающей среды.	**10**	4	2	0	0	**6**	4	**4**
Тема 3. Основы экологического менеджмента.	**8**	2	2	0	0	**4**	4	**4**
Тема 4. Экологический и земельный мониторинг и контроль в системе управления.	**8**	2	2	0	0	**4**	4	**4**
Форма текущей аттестации по разделу – контрольная работа								

Раздел 2. Государственное управление в системе земельных ресурсов и охраны окружающей среды	***34***	*12*	*6*	*0*	*0*	***18***	*16*	***16***
Тема 1. Государственное право и управление в Российской Федерации.	**6**	2	0	0	0	**2**	4	**4**
Тема 2. Функциональные особенности государственного управления земельными ресурсами и охраной окружающей среды	**6**	2	2	0	0	**2**	4	**4**
Тема 3. Нормативно-правовое регулирование в области экологического нормирования.	**10**	4	2	0	0	**6**	4	**4**
Тема 4. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза.	**10**	4	2	0	0	**6**	4	**4**
Форма текущей аттестации по разделу – контрольная работа								
Раздел 3. Муниципальное управление в экологической сфере, в области землепользования и охраны почв	***36***	*12*	*6*	*0*	*0*	***18***	*18*	***18***
Тема 1. Основы муниципального права и управления в Российской Федерации.	**12**	4	2	0	0	**6**	6	**6**
Тема 2. Особенности муниципального управления в области охраны окружающей среды, землепользования и охраны почв.	**12**	4	2	0	0	**6**	6	**6**
Тема 3. Экологический и земельный контроль со стороны местных администраций.	**12**	4	2	0	0	**6**	6	**6**
Форма текущей аттестации по разделу – контрольная работа								
Промежуточная аттестация *очная*	**2**	***экзамен***						
Итого:	**108**							

Подробное содержание разделов и тем дисциплины:

ВВЕДЕНИЕ.

Содержание, цели, задачи курса. Формы и методы изучения. Взаимосвязь вопросов землепользования, охраны окружающей природной среды и охраны почв в системе управления. Основные этапы становления системы управления земельными ресурсами и охраны окружающей природной среды в России и за рубежом.

РАЗДЕЛ 1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ – ПУТИ ИХ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ.

Тема 1. Общие представления о состоянии окружающей природной среды и деградации почв и земель в России и мире

Динамика развития процессов загрязнения и деградации земель. Глобальные экологические кризисы (опустынивание, кризис редуцентов и др.). Современные концепции в области поддержания равновесного землепользования и состояния окружающей среды.

Тема 2. Правовые основы управления в сфере землепользования и охраны окружающей среды.

Земельное и экологическое право, как целостная система по поддержанию равновесного развития земельных ресурсов - его состояние и перспективы развития. Обязанности и ответственность землепользователей по проведению соответствующих мероприятий. Контрольно-надзорные функции государственных органов в области рационального землепользования и охраны окружающей среды.

Тема 3. Основы экологического менеджмента.

Основные понятия и виды управления. Использование системного подхода в теории управления. Общие методы менеджмента и процесса управления.

Экономический механизм управления в области землепользования и охраны окружающей среды. Экономическая оценка земельных ресурсов и эффективность природоохранных мероприятий. Оценка экологического ущерба и вреда земельным ресурсам. Возмещение убытков при ухудшении качества земли. Возмещение вреда, причиненного земельными правонарушениями. Общие основания возмещения вреда, причиненного почвам. Объем и характер возмещения вреда почвам. Финансирование природоохранных мероприятий, экологические фонды, земельные банки. Экологическое страхование и другие экономические меры, обеспечивающие возмещение этих ущербов. Маркетинг в землепользовании.

Тема 4. Экологический и земельный мониторинг и контроль в системе управления.

Роль и место экологического и земельного мониторинга и контроля в системе административно-правовых и информационных мер управления в области охраны окружающей среды и земельных ресурсов: экологическая экспертиза, оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), экологическое нормирование, экологическая

паспортизация, сертификация, экологическое лицензирование, аудит. Ведение земельного кадастра, землеустройства, управление земельными ресурсами.

РАЗДЕЛ 2. ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Тема 1. Государственное право и управление в Российской Федерации.
Сущность, предметы и методы, форма и структура правового регулирования государственного управления. Федеративные отношения и специфика регионального управления. Местное самоуправление в общей системе управления государством и обществом. Межотраслевое государственное управление в области охраны окружающей природной среды и природопользования.

Тема 2. Функциональные особенности государственного управления земельными ресурсами и охраной окружающей среды.
Система органов государственного управления в области землепользования и охраны окружающей среды. Система и стандарты управления процессом землепользования, качеством и охраной окружающей среды (ИСО серий 9000 и 14000 и др.).
Сущность права государственной собственности на природные объекты и ресурсы. Владение, пользование и распоряжение земельными ресурсами.
Планирование использования и охраны земельных ресурсов. Федеральные целевые, комплексные и другие государственные программы, в том числе экологические и по оценке состояния земель.

Тема 3. Нормативно-правовое регулирование в области экологического нормирования.
Управление (менеджмент) и нормирование в области землепользования и охраны окружающей среды. Принципы, виды, процедуры нормативно-правового регулирования в области экологического нормирования. Установление нормативов качества окружающей среды. Установление нормативов допустимого воздействия на окружающую среду. Установление нормативов предельно допустимого содержания в почвах химических, радиоактивных и иных вредных веществ; нормативов предельно допустимого изменения биоразнообразия почв, концентраций в почвах биологических веществ, включая нормативы предельно допустимого содержания микроорганизмов. Установление нормативов предельно допустимого воздействия на почвы антропогенного нарушения и нормативов допустимого изъятия почв (нормативов снятия плодородного слоя почвы).
Лицензирование видов деятельности в области землепользования и охраны окружающей среды. Сертификация в области землепользования и охраны окружающей среды. Виды лицензионной деятельности и объектов сертификации.

Тема 4. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза.
Процедура проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и экологической экспертизы. Объекты, подлежащие обязательной государственной экологической экспертизе и ОВОС. Нормативно-правовое регулирование процесса проведения экологической экспертизы.
Государственный экологический мониторинг. Государственные органы, осуществляющие экологический мониторинг. Единая государственная система экологического мониторинга

(ЕГСЭМ), управление системой мониторинга состояния окружающей природной среды и источников воздействия на нее.
Государственный мониторинг земель. Землеустройство, организация и порядок проведения землеустройства, государственный земельный кадастр. Осуществление в рамках государственного экологического мониторинга и мониторинга земель наблюдений за состоянием почв и за уровнем негативного воздействия на них, оценки и прогнозирования состояния почв.
Экологический контроль. Государственные органы, осуществляющие экологический контроль, их функции и полномочия. Принципы взаимодействия органов, осуществляющих экологический контроль. Экологический аудит как дополнительная форма экологического контроля в рыночных условиях. Отличие экологического аудита от экологического контроля, экологической экспертизы и ОВОС. Нормативно-правовое регулирование экологического контроля. Права, обязанности и ответственность государственных инспекторов в области охраны окружающей среды. Производственный экологический контроль. Общественный экологический контроль. Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Государственный земельный контроль. Функционирование системы государственного, муниципального, экологического и земельного контроля при осуществлении требований по охране почв.
Государственный экологический учет и статистическое наблюдение в экологической и земельной сферах. Государственные природные кадастры. Государственный земельный кадастр. Государственный учет почв. Государственные органы, осуществляющие учет и кадастр. Основные формы государственной статистической отчетности предприятий и других хозяйственных объектов. Государственные доклады о состоянии окружающей среды, Государственные доклады о состоянии земельных ресурсов и другие официальные источники информации в экологической сфере и в области землепользования. Обеспечение создания и функционирования экологических и земельных банков данных, информационных и геоинформационных (ГИС) систем.

РАЗДЕЛ 3. МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ПОЧВ.

Тема 1. Основы муниципального права и управления в Российской Федерации.
Правовые основы местного самоуправления. Состояние и структура органов местного самоуправления. Государственные полномочия по регулированию местного самоуправления. Взаимодействие органов государственного и муниципального управления. Сводное муниципальное планирование. Финансово-экономические основы местного самоуправления. Муниципальная собственность. Муниципальные учреждения, предприятия и органы.

Тема 2. Особенности муниципального управления в области охраны окружающей среды, землепользования и охраны почв.
Органы муниципального управления в экологической сфере. Права муниципальной собственности на природные объекты и ресурсы. Муниципальные экологические и земельные программы. Эколого-ресурсные статьи муниципального бюджета. Местные экологические и земельные налоги и платежи. Экологическое нормирование, стандартизация и паспортизация с учетом местных особенностей (местные

коэффициенты). Экологические паспорта территорий. Общественная экологическая экспертиза и муниципальный аудит. Организация экологического лицензирования и сертификации по земельно-ресурсным и экологическим требованиям на муниципальном уровне.

Тема 3. Экологический и земельный контроль со стороны местных администраций.
Экологический и земельный контроль со стороны местных администраций и экологический мониторинг в рамках ЕГСЭМ. Муниципальные доклады о состоянии окружающей среды. Отраслевые особенности муниципального земельного и экологического управления (муниципальными землями, городскими лесами, общераспространенными полезными ископаемыми и другими природными ресурсами).

7. **Фонд оценочных средств для оценивания результатов обучения по дисциплине**:

7.1. **Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения текущего контроля:**

Темы рефератов:
1. Современные проблемы землепользования и охраны окружающей среды и их управленческое решение.
2. Государственное право и управление в РФ.
3. Экологический, земельный мониторинг и контроль в системе государственного управления.
4. Особенности муниципального управления в области охраны окружающей среды и землепользования.
5. Экологическое нормирование и система управления и регулирования качества охраны окружающей среды.
6. Система управления и государственного учета и статистического наблюдения в экологической и земельной сфере.
7. Правовые механизмы управления землепользованием и охраной окружающей среды.
8. Система государственного управления в области земельных ресурсов и охраны окружающей среды.
9. Система муниципального управления в области земельных ресурсов и охраны окружающей среды.
10. Экономический и земельный мониторинг и контроль в системе государственного управления.
11. Система управления при обороте земельных ресурсов.
12. Концепция поддержания равновесного землепользования и состояния окружающей среды – вопросы управления и менеджмента.
13. Правовые основы управления в сфере землепользования и охраны окружающей среды.
14. Контрольно-надзорные функции государственных органов в области рационального землепользования и охраны окружающей среды.
15. Основные понятия и виды управления.
16. Использование системного подхода в теории управления.
17. Общие методы менеджмента и процесса управления в области землепользования и охраны окружающей среды.

18. Экономический механизм управления землепользованием и охраной окружающей среды.
19. Механизм оценки экологического ущерба и вреда земельным ресурсам.
20. Система взыскания (возмещения) убытков при нарушении качества земель
21. Организация и ведение экологического страхования.
22. Управление системой экологического и земельного мониторинга.
23. Организация и ведение экологического и земельного контроля.
24. Управление в области экологической экспертизы и ОВОС.
25. Организация и управление экологическим нормированием, в том числе сертификацией и лицензированием.
26. Управление земельными ресурсами, ведение земельного кадастра, землеустройства.
27. Система органов государственного управления в области землепользования и охраны окружающей среды.
28. Организация и ведение экологического аудита.
29. Государственный экологический и земельный учет и статистическое наблюдение.
30. Муниципальное управление в сфере землепользования и охраны почв.
31. Отраслевые особенности муниципального земельного и экологического управления.
32. Организация и ведение маркетинга и логистики в землепользовании.

7.2. **Типовые контрольные вопросы, задания или иные материалы для проведения промежуточной аттестации:**

Примерный перечень вопросов к экзамену по всему курсу:

1. Концепция поддержания равновесного землепользования и состояния окружающей среды – вопросы управления и менеджмента.
2. Устойчивое развитие территории и проблемы деградации земель.
3. Правовые основы управления в сфере землепользования и охраны окружающей среды.
4. Контрольно-надзорные функции государственных органов в области рационального землепользования и охраны окружающей среды.
5. Основные понятия и виды управления.
6. Использование системного подхода в теории управления.
7. Общие методы менеджмента и процесса управления в области землепользования и охраны окружающей среды.
8. Экономический механизм управления землепользованием и охраной окружающей среды.
9. Механизм оценки экологического ущерба и вреда земельными ресурсами.
10. Система взыскания (возмещения) убытков при нарушении качества земель.
11. Организация и ведение экологического страхования.
12. Управление системой экологического и земельного мониторинга.
13. Организация и ведение экологического и земельного контроля.
14. Управление в области экологической экспертизы и ОВОС.
15. Организация и управление экологическим нормированием, в том числе сертификацией и лицензированием.
16. Управление земельными ресурсами, ведение земельного кадастра, землеустройства.
17. Система органов государственного управления в области землепользования и охраны окружающей среды.

18. Организация и ведение экологического аудита.
19. Государственный экологический и земельный учет и статистическое наблюдение.
20. Муниципальное управление в сфере землепользования и охраны почв.
21. Отраслевые особенности муниципального земельного и экологического управления.
22. Организация и ведение маркетинга и логистики в землепользовании.
23. Управление качеством атмосферного воздуха.
24. Управление качеством водных сред, в том числе подземных вод.
25. Управление качеством почв и почвенными ресурсами.
26. Управление и регулирование биоразнообразием, животным миром.
27. Управление экологическими вопросами недропользования.
28. Управление в области обращения с отходами.
29. Управление зонированием в области охраны природной среды и в землепользовании.
30. Управление озоновым слоем.
31. Управление космическим пространством.
32. Управление растительным миром.
33. Управление экологическим проектированием.
34. Управление оценочной деятельностью (в области ОПС, почв и земель)
35. Управление лицензионно-разрешительной деятельностью в экологии и землепользовании.
36. Управление допустимым остаточным содержанием нефти в почве (ДОСНП) с учетом типов почв и видов хозяйственного использования земель.
37. История экологического управления.
38. История управления земельными ресурсами.
39. Управление экологической безопасностью.
40. Управление учетом природных ресурсов.
41. Администрирование экологическим проектированием.
42. Условия лишения землепользователей права на землю при не надлежащем ее использовании, приводящем к ухудшению ее экологического состояния.
43. Управление порядком перевода земель из одной категории хозяйственного использования в другую.
44. Управление системой ликвидации накопленного экологического ущерба в России и за рубежом.

8. **Шкала и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине:**

В таблице представлена шкала оценивания результатов обучения по дисциплине. Уровень знаний обучающегося оценивается на "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

Оценка "отлично" выставляется, если обучающийся демонстрирует сформированные систематические знания, умения и навыки их практического использования. Оценка "хорошо" ставится, если при демонстрации знаний, умений и навыков студент допускает отдельные неточности (пробелы, ошибочные действия) непринципиального характера. При несистематических знаниях, демонстрации отдельных (но принципиально значимых навыков) и затруднениях в демонстрации других навыков выставляется оценка «удовлетворительно». Оценка "неудовлетворительно" ставится, если знания и умения фрагментарны, а навыки отсутствуют.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ результатов обучения (РО) по дисциплине				
Оценка РО и соответствующие виды оценочных средств	**2**	**3**	**4**	**5**
Знания *Контрольная работа*	Отсутствие знаний	Фрагментарные знания	Общие, но не структурированные знания	Сформированные систематические знания
Умения *Реферат*	Отсутствие умений	В целом успешное, но не систематическое умение	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение (допускает неточности непринципиального характера)	Успешное и систематическое умение

9. **Ресурсное обеспечение:**

Основная литература:

1. Научные основы экологической оценки состояния компонентов окружающей среды и нормирования их качества / Г. П. Глазунов, В. М. Гендугов, А. С. Яковлев и др. — МАКС Пресс Москва, 2018. — 96 с (4 экз.).
2. Управление качеством городских почв: Учебно-методическое пособие/ Яковлев А.С. и др.; под общ.ред. Шобы С.А., Яковлева А.С. – М.: МАКС пресс, 2010. – 96 с. (24 экз.)

Дополнительная литература:

1. Бонитировка почв в системе земельного кадастра: Уч. пособие для ВУЗов/ Востокова Л.Б., Булгаков Д.С., Орешникова Н.В., Яковлев А.С.; под общ. ред. Шобы С.А., Яковлева А.С. – М.: МАКС Пресс, 2010. – 300 с.
2. Виноградов Б.В. Основы ландшафтной экологии. М.: ГЕОС, 1998 – 418 с.
3. Методические рекомендации по выявлению деградированных и загрязненных земель, утв. Роскомземом 28.12.1994, Минсельхозпродом России 26.01.1995, Минприроды России 15.02.1995 // СПС Консультант Плюс (дата обращения 06.06.2022).
4. Постановление Правительства РФ от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» (с изм. и доп.) http:|//publication.pravo.gov.ru (дата обращения 06.06.2022).
5. Постановление Правительства РФ от 13 февраля 2019 г. № 149 «О разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды, а также об утверждении нормативных документов в области охраны окружающей среды,

устанавливающих технологические показатели наилучших доступных технологий». http:|//publication.pravo.gov.ru (дата обращения 06.06.2022).
6. Экологическое нормирование и управление качеством почв и земель / Под ред. С.А. Шобы, А.С. Яковлева, Н.Г. Рыбальского. – М.: НИА-Природа, 2013 – 310 с.
7. Эколого-землеустроительная экспертиза и вопросы экологического нормирования / А. С. Яковлев, А. П. Сизов, А. С. Горленко, С. С. Огородников. — Москва: Москва, 2020. — 136 с.
8. Эколого-экономическая оценка деградации земель: Монография / Яковлев А.С. и др.. Под ред. Яковлева А.С., Макарова О.А., Киселева С.В, Молчанова Э.Н. – М.: МАКС Пресс, 2016 – 256 с.
9. Яковлев А.С. Вопросы экологического нормирования и установления фоновых значений природных и природно-антропогенных объектов // Почвоведение. 2022. № 2. С. 252-260.
10. Яковлев А.С., Евдокимова М.В. Подходы к нормированию загрязнения почв в России и зарубежных странах // Почвоведение. 2022. № 5. С. 631-641.
11. Яковлев А.С., Макаров О.А., Рыбальский Н.Г. и др. Охрана почв и земель (под общей редакцией А.С. Яковлева, О.А. Макарова, Н.Г. Рыбальского). – НИА-Природа, Москва, 2015 – 550 с.

- Описание материально-технической базы

Для осуществления образовательного процесса используется материальная база кафедры земельных ресурсов и оценки почв факультета почвоведения МГУ со специальными помещениями – аудиториями для проведения занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации

А. Помещения

Для лекционной аудитории и кабинетов для практических занятий необходимы персональные компьютеры, оснащенные выходом в сеть Интернет, принтеры, сканеры, копиры. Занятия лекционного типа обеспечиваются наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Б. Оборудование

В лекционной аудитории должны находиться – экран для презентаций, ноутбук и проектор.

В. Иные материалы

Для самостоятельных работ необходим доступ к электронно-библиотечной системе и нормативно-правовым базам.

Для оформления докладов и рефератов обучающимся необходимы пакеты программ Microsoft Office (Excel, Word, Power Point, Acrobat Reader), Internet Explorer, или других аналогичных.

10. **Язык преподавания:** русский.

11. **Преподаватель (преподаватели):**

Яковлев Александр Сергеевич
Должность: заведующий кафедрой.
Ученая степень (когда и где присуждена): доктор биологических наук (присуждена Решением диссертационного совета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, 1990).
Ученое звание (когда и кем присвоено): профессор по кафедре земельных ресурсов и оценки почв, Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.07.2013.

12. **Разработчики программы:**

Яковлев Александр Сергеевич
Должность: заведующий кафедрой.
Ученая степень (когда и где присуждена): доктор биологических наук (присуждена Решением диссертационного совета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, 1990).
Ученое звание (когда и кем присвоено): профессор по кафедре земельных ресурсов и оценки почв, Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.07.2013.

Евдокимова Мария Витальевна
Должность: доцент.
Ученая степень (когда и где присуждена): кандидат биологических наук (присуждена Решением диссертационного совета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова 25.10.2011 г.).
Ученое звание – нет.

13. **Краткая аннотация дисциплины:**

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Нормативно-правовые аспекты управления земельными ресурсами» составлен в соответствии с требованиями ОС МГУ и на основании положений, изложенных в основной профессиональной программе высшего образования по профилю подготовки: «Управление земельными ресурсами». Содержит сведения об основах управления в области землепользования и охраны окружающей среды на федеральном, региональном и муниципальном уровнях. Формирует у магистрантов системный подход к управленческим решениям проблем в области землепользования и охраны окружающей среды. Знакомит слушателей с системой государственного и муниципального управления в сфере природопользования и охраны окружающей среды. Дает навыки по разработке методов и средств регулирования качества почв и земель, в частности, их реабилитации и рекультивации.