



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА
имени **К.А. ТИМИРЯЗЕВА**
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

ФАКУЛЬТЕТ АГРОНОМИЧЕСКИЙ
КАФЕДРА «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ»

для студентов направления 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»,
профиль «Землеустройство»
(2-е издание переработанное и дополненное)

Калуга, 2018

Составители:

Сихарулидзе Т.Д., к.с.-х.н., доцент кафедры «Землеустройства и кадастров» КФ РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

Тихомирова Г.В., ст. преподаватель кафедры «Землеустройства и кадастров» КФ РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

Слипеч А.А., к.б.н., доцент, зав. кафедрой «Землеустройства и кадастров» КФ РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

Рецензенты:

Рыжова О.В.: преподаватель ГБПОУ Калужской области «Калужский колледж народного хозяйства и природообустройства»

Кодинцев Н.П., к.т.н., доцент кафедры «Механизации сельскохозяйственного производства» КФ РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

Методические указания рекомендованы к изданию и использованию в электронном виде решением кафедры «Землеустройства и кадастров» КФ РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (протокол №3 от «26» ноября 2018 г.)

Методические указания рекомендованы к изданию и использованию в электронном виде учебно-методической комиссией агрономического факультета КФ РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры». Председатель – доцент Сихарулидзе Т.Д.

Протокол №23 от «26» ноября 2018 г.

Методические указания рассмотрены и рекомендованы к изданию Советом агрономического факультета Калужского филиала РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева Председатель – доцент Малахова С.Д. Протокол №4 от «25» декабря 2018 г.

Методические указания для выполнения курсовой работы сельскохозяйственной предприятия содержат основные сведения об эколого-хозяйственной оценке территории организации, список используемой литературы. Цель методических указаний помочь студентам овладеть курсом, дать общие представления о материалах различных обследований, помочь в изучении природных и экологических условий землеустраиваемых хозяйств, состояние использования земельных угодий и возможности их улучшения, существующей организации производства территории.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ПЛАН НАПИСАНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	5
РАЗДЕЛ 1. МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	6
РАЗДЕЛ 2. ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	15
РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО КУРСОВОЙ РАБОТОЙ.....	15
РАЗДЕЛ 4. ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ И КРИТЕРИИ ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНОК.....	17
4.1. Порядок защиты курсовой работы.....	17
4.2. Критерии оценки курсовой работы.....	17
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	19
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	20

ВВЕДЕНИЕ

Методические указания по выполнению курсовой работы по эколого-хозяйственной оценке территории разработаны в соответствии с ФГОС ВО по направлению 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

Дисциплина «Эколого-хозяйственная оценка территорий» является дисциплиной вариативной части обязательных дисциплин. В результате выполнения курсовой работы бакалавр будет обладать следующей общепрофессиональной компетенцией: ОПК-2 – способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию;

Курсовая работа выполняется на втором курсе. Целью курсовой работы является:

- овладение навыками самостоятельной работы с научной литературой и самостоятельного изложения материала;
- зонирования территории поселений с учетом комплекса экономических, экологических и др. факторов;
- приобретение практических навыков по сбору, обобщению и анализ материалов, необходимых для разработки внутрихозяйственного землеустройства сельскохозяйственных предприятий;
- использование знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию.

Тема курсовой работы в целом является общей, однако она специфична в зависимости от выбранного сельскохозяйственного предприятия: «Эколого-хозяйственная оценка территории сельскохозяйственного предприятия (любой формы хозяйствования) района области. К выбору сельскохозяйственного предприятия студент подходит тщательно, так чтобы подобранного материала было достаточно для выполнения курсовой работы.

ПЛАН НАПИСАНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ПРИРОДНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЛАСТИ

- 1.1. Местоположение
- 1.2. Климат и рельеф
- 1.3. Почвенный покров
- 1.4. Биологические ресурсы суши и водные биологические ресурсы

ГЛАВА 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (конкретного района)

- 2.1. Местоположение района
- 2.2. География и демография
- 2.3. Природно-климатические показатели
- 2.4. Административное деление

ГЛАВА 3. ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1. Характеристика землепользования сельскохозяйственного предприятия и качественного состояния сельскохозяйственных угодий

- 3.1.1. Характеристика существующих населенных пунктов
- 3.1.2. Агроклиматические условия
- 3.1.3. Характеристика почв
- 3.1.4. Земельно-ресурсный потенциал

3.2. Экологическая характеристика территории

- 3.2.1. Дороги
- 3.2.2. Водные объекты
- 3.2.3. Экологическая стабильность

3.3. Эколого-хозяйственная характеристика сельскохозяйственного производства и организация территории

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Написание курсовой работы базируется на изучении литературы, материалов лекционного курса, методических данных и данных хозяйств. В курсовой работе последовательно должны быть отражены следующие вопросы (*в зависимости наличия данных хозяйств, из годовых отчетов сельскохозяйственных предприятий и форма 29 сельскохозяйственных предприятий.*).

Во **введении** раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы.

В **первой главе** рассматриваются вопросы характеризующие область и конкретный район (хозяйство) по почвенным, рельефным и климатическим условиям, а также местоположение, биологический ресурс, административно-территориальное деление.

Во **второй главе** приводятся общие сведения о хозяйстве: местоположение, число населенных пунктов, общее количество дворов и населения, в том числе трудоспособного населения, центр хозяйства и его удаленность от районного и областного центров. Климатическая характеристика района излагается на основании метеорологических справочников.

Третья глава настоящей курсовой работы является основной – аналитической.

Характеристика землепользования сельскохозяйственного предприятия и качественного состояния сельскохозяйственных угодий. При эколого-хозяйственной оценке территории сельскохозяйственных предприятий изучается зона расположения их и ее агроклиматические условия, которые оказывают большее влияние на состав и площади угодий, рельеф, структуру посевных площадей, урожайность возделываемых культур и продуктивность угодий, агрохимические показатели почв; степень увлажнения почв и подверженность их эрозионным процессам: температурный режим, среднегодовая температура, сумма активных температур, минимум и максимум температур воздуха, сроки наступления и прекращения заморозков, продолжительность вегетационного и безморозного периодов, глубина промерзания почвы; количество, периодичность и интенсивность выпадения осадков, продолжительность и высота снежного покрова, направление и повторяемость господствующих ветров (пыльных бурь, суховеев, метелевых ветров) – таблица 1.

Изучение производительных свойств земельных угодий и их фактического использования позволяет обоснованно решить вопросы

трансформации и улучшения угодий, установления типов, видов севооборотов.

Таблица 1 – Характеристика агроклиматических условий сельскохозяйственного предприятия

№ п/п	Показатели	Единица	Количество
1.	Среднегодовая температура воздуха	°С	
2.	Средняя температура: самого теплого месяца самого холодного месяца	°С	
3.	Абсолютный минимум температур	°С	
4.	Абсолютный максимум температур	°С	
5.	Продолжительность безморозного периода	дни	
6.	Продолжительность вегетационного периода	дни	
7.	Сумма активных температур (за период > +10°С)	°С	
8.	Дата последнего и первого заморозков		
9.	Высота снежного покрова	см	
10.	Глубина промерзания почвы	см	
11.	Среднегодовое количество осадков	мм	
12.	Направление вредоносных ветров: метелевых суховейных	-	
13.	Коэффициент расчлененности территории	-	

Характеристика агроклиматических условий зоны расположения сельскохозяйственного предприятия позволяет дать оценку потенциальных возможностей производственной деятельности и ее специализацию.

В процессе эколого-хозяйственной оценки территории сельскохозяйственного предприятия изучают земельно-учетные данные, характеризующие общую площадь хозяйства, площади угодий и их качественное состояние (агрохимическая характеристика). Удельный вес площади сельскохозяйственных угодий в общей площади землевладения хозяйства свидетельствует об освоенности угодий, а площади пашни – распаханности их (таблица 2). По составу и соотношению угодий в хозяйстве

можно судить о резервах освоения новых земель, интенсивности использования их.

Таблица 2 – Состав и соотношение угодий

№ п/п	Виды угодий	Площадь		В % к площади с/х угодий
		га	%	
1.	Пашня, в том числе орошаемая			
2.	Залежь			
3.	Многолетние насаждения всего в т.ч. пашни залежи			
4.	Многолетние насаждения всего в т.ч. сады			
5.	Сенакосы – всего в т.ч. закустаренные залесенные заболоченные улучшенные			
6.	Пастбища – всего в т.ч. закустаренные залесенные закочкаренные заболоченные улучшенные			
7.	Итого сельскохозяйственных угодий			100%
8.	Лес			
9.	Полезащитные лесные полосы			
10.	Кустарники			
11.	Под водой			
12.	Под дорогами и прогонами			
13.	Под дорогами и постройками, дворами, улицами			

14.	Прочие земли, неиспользуемые в сельском хозяйстве			
15.	Приусадебные			
Всего земель		100%		

Наличие, например, в хозяйстве залежей, эродированных, заболоченных, закустаренных, залесенных сельскохозяйственных угодий свидетельствует об экстенсивности ведения сельского хозяйства, нерациональном использовании угодий.

Устанавливаются и уточняются площади осушенных и орошаемых земель.

На использование земли, сельскохозяйственной техники, рабочей силы, правильную организацию производства большое влияние оказывают пространственные условия, в том числе крупность контуров, их конфигурация, характер расположения отдельных видов угодий (таблица 3).

Таблица 3 – Оценка землевладения по крупности контуров

№ п/п	Виды угодий	Площадь, га	Количество контуров	Средняя площадь одного контура,	В том числе количество контуров с площадью		
					До 5 га	5-10 га	10 -25 га
1.	Пашня						
2.	Залежь						
3.	Пастбища						
4.	Сенакосы						
5.	Многолетние насаждения						
6.	Итого сельскохозяйственных угодий						

Анализ полученных данных позволяет дать характеристику угодий по размерам, их взаимное расположение, удаленность от хозяйственных центров, пунктов хранения и переработки продукции.

Экологическая характеристика территории. Экологическая стабильность территории – важный показатель эколого-хозяйственной характеристики хозяйства (табл.5, 6).

Для оценки влияния состава угодий на экологическую стабильность территории необходимо определить коэффициент экологической стабильности территории по формуле:

где, K_{ji} – коэффициент экологической стабильности угодья i -го вида (табл.5);

P_i – площадь угодья i -го вида, га;

K_r – коэффициент морфологической стабильности рельефа ($K_r=1$ для стабильных территорий и $K_r=0,7$ для нестабильных территорий)/

Если коэффициент экологической стабильности () меньше 0,33, то территория экологически нестабильна.

Если в интервале от 0,34 до 0,50 – то территория неустойчиво стабильна, а если больше 0,67 – территория экологически стабильна.

Такой анализ позволяет характеризовать угодья хозяйства по экологической стабильности, и их влияние на окружающие земли, определить уровень экологической стабильности всей территории хозяйства.

Таблица 5 – Коэффициенты оценки экологических свойств земельных угодий (по данным И. Рыбарских, Э. Гейссе)

№ п/п	Виды угодий	Коэффициент экологической стабильности территории - K_1	Коэффициент экологического влияния угодья на окружающие земли - K_2
1.	Пашня в т.ч. полевые дороги	0,14 0,00	0,83 1,27
2.	Залежь в т.ч. приусадебные земли	0,14 0,50	0,83 1,59
3.	Сенокосы	0,62	1,71
4.	Пастбища	0,68	1,71
5.	Сады	0,43	1,47

	виноградники	0,29	1,47
6.	Кустарники	0,43	1,47
7.	Лесополосы	0,38	2,29
8.	Пруды и болота	0,79	2,93
9.	Лес	1,00	2,29

Таблица 6 – Оценка экологической стабильности территории землепользования

Виды угодий	Площадь, га (Pi)	Коэффициент экологической стабильности (Kji)	Pi x Kji	Коэффициент экологического влияния угодий на окружающие земли
Пашня				
Многолетние насаждения (сады)				
Сенокосы				
Пастбища (в т.ч. культурные)				
Прочие земли				
Всего				
Коэффициент экологической стабильности территории землепользования				

Эколого-хозяйственная характеристика сельскохозяйственного производства и организация территории. Проводится сбор, изучение и анализ экономической и хозяйственной деятельности предприятия за последние года, включая производственное направление, внутривладельческую специализацию, состав и соотношение отраслей, производство валовой и товарной продукции и ее себестоимости и рентабельности по основным отраслям растениеводства (табл.7).

Анализируется уровень использования сельскохозяйственных угодий. Об уровне использования пашни можно частично судить по структуре посевных площадей и урожайности сельскохозяйственных культур. Изменения в площадях сельскохозяйственных угодий определяют необходимость их увеличения и за счет освоения. Структура посевных площадей и урожайность сельскохозяйственных культур на год землеустройства оформляется в виде таблицы 7.

Таблица 7 – Структура посевных площадей и урожайность сельскохозяйственных культур на год землеустройства

№ п/п	Сельскохозяйственные культуры	Площадь		Урожайность, ц/га	
		га	%		
1.	Озимая пшеница				
2.	Яровая пшеница				
3.	Гречиха				
4.	Просо				
5.	Ячмень				
6.	Овес				
7.	Горох				
8.	Вика				
9.	Кукуруза на зерно				
10.	Итоги зерновых и зернобобовых				
11.	Сахарная свекла				
12.	Подсолнечник				
13.	Итого технических				
14.	Картофель				
15.	Овощи				
16.	Многолетние травы Сенаж Зеленый корм Семена Травяную муку				
17.	Однолетние травы на зеленый корм				
18.	Озимые на зелёный корм				
19.	Кукуруза - всего, В т.ч. на зелёный корм Силос корнеплоды				
20.	Итого кормовых культур				
21.	Пар чистый				
22.	Всего пашни в обработке				

Сопоставляя фактическую структуру с научно-обоснованными рекомендациями и системами земледелия выясняют причины недостаточно высокой урожайности и возможности ее повышения исходя из конкретных условий производств (система защиты, удобрений, севообороты).

Разработка предложений по совершенствованию использования земель хозяйства. Разработка предложений по совершенствованию использования земель хозяйства одна из основных задач внутрихозяйственного землеустройства.

Внутрихозяйственное землеустройство – это система мероприятий по территориальной организации производства сельскохозяйственного предприятия, обеспечивающее рациональное использование земли, труда, техники, сохранения и улучшения плодородия и других полезных свойств земли, природных ресурсов, создания культурных агроландшафтов, благоприятных условий для жизни сельских жителей.

Таблица 8 – Перспективная структура посевных площадей и урожайность сельскохозяйственных культур

№ п/п	Сельскохозяйственные культуры	Площадь га	Урожайность, ц/га	
			%	
1.	Озимая пшеница			
2.	Яровая пшеница			
3.	Гречиха			
4.	Просо			
5.	Ячмень			
6.	Овес			
7.	Горох			
8.	Вика			
9.	Кукуруза на зерно			
10.	Итоги зерновых и зернобобовых			
11.	Сахарная свекла			
12.	Подсолнечник			
13.	Итого технических			
14.	Картофель			
15.	Овощи			
16.	Многолетние травы Сенаж Зеленый корм Семена Травяную муку			

17.	Однолетние травы на зеленый корм			
18.	Озимые на зелёный корм			
19.	Кукуруза - всего, В т.ч. на зелёный корм Силос корнеплоды			
20.	Итого кормовых культур			
21.	Пар чистый			
22.	Всего пашни в обработке			

Изучаются перспективы развития хозяйства: его специализация, планируемые изменения в составе и площадях угодий. Структура посевных площадей и урожайность сельскохозяйственных культур на перспективу производится в таблице 8.

Изучается также мероприятия по обработке земель и агротехнические приемы полевых культур в текущий год, система применения удобрений.

В **заключении** студент дает оценку разработанных агротехнических мероприятий и приводит рекомендации.

В **списке использованных источников** указываются все источники, которые были использованы для написания курсовой работы. Ниже приведены источники которые будут полезны студентам для написания курсовой работы по дисциплине «Эколого-хозяйственная оценка территорий»:

1. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ.
2. Агроклиматические справочники по заданной области.
3. Атлас Калужской области/ Автор-составитель В.В Трефилов Ред. Н.В. Солнцева – Калуга :Золотая аллея,2002 – 176с.
4. Волков С.Н., Вершинин В.В., Шубич М.П. и др. Инвестиционный проект внутрихозяйственного землеустройства сельскохозяйственной организации. Учебное пособие. – М.: ГУЗ, 2011, - 280 с.
5. Волков С.Н. Землеустройство в условиях земельной реформы (экономика, экология, право): Учебное пособие. – М.: Былина, 1998. – 527 с.
6. Волков С.Н. Экономика землеустройства: Учебник. - М.: Колос, 1996. – 239 с.
7. Кирюшин В. И. , Фомин С. А. Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду.

8. Практикум по внутрихозяйственному землеустройству. Часть 2. / Под ред. С.Н. Волкова. - М., 2005. – 127 с.
9. Суслин М.А. Землеустройство сельскохозяйственных предприятий: Лань, 2002. 224 с.
10. Годовые отчёты хозяйства.
11. Форма № 29-сх "Сведения о сборе сельскохозяйственных культур (со всех земель)".

РАЗДЕЛ 2. ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Оформление курсовой работы должно в полной мере соответствовать «Требованиям к оформлению курсовых, выпускных квалификационных работ (проектов) и других письменных работ студентов» разработанных в соответствии с ГОСТ 7.12-93, ГОСТ 2.105-95, ГОСТ 7.80-2000, ГОСТ 7.32-2001 и ГОСТ Р 7.0.5-2008 и утвержденных в Калужском филиале РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО КУРСОВОЙ РАБОТОЙ

Выполнение курсовой работы проводится согласно Учебному плану 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», профиль «Землеустройство» в 4-ом семестре. Защита курсовой работы проводится до начала зачётно-экзаменационной сессии.

В случае установлении деканатом агрономического факультета индивидуального графика учебного процесса, может быть предусмотрено курсовой работы в иные сроки. В этом случае копия индивидуального графика направляется на соответствующую кафедру и заведующий кафедрой устанавливает для данного студента индивидуальный график консультаций.

Каждому студенту назначается руководитель (консультант) для индивидуальных консультаций (как правило ведущие преподаватели по данной дисциплине).

Тематика курсовых работ обсуждается и утверждается на заседании кафедры «Химии, почвоведения, землеустройства и БЖД» до начала выдачи студентам заданий на курсовую работу. В случае необходимости, тема может быть уточнена и её новая редакция утверждена на заседании кафедры в двухнедельный срок со дня начала выдачи студентам заданий.

Задание на курсовую работу (приложение А) выдаётся за подписью руководителя и датируется днём выдачи.

Первая консультация по курсовой работе является групповой. В её ходе разъясняются задачи работы для данной дисциплины, требования, предъявляемые к работе в части содержания и оформления, сущность выданных заданий, освещается связь заданий с соответствующими разделами учебных дисциплин, рекомендуется основная литература, даются общие указания по выполнению работы, сообщается порядок организации и защиты, критерии оценки курсовой работы.

Последующие консультации по выполнению курсовой работы, как правило, индивидуальные которые проводятся в соответствии с графиком консультации преподавателя (руководителя). В случае возникновения затруднений общего характера у большинства студентов группы возможно проведения групповых консультаций.

В ходе индивидуальных консультаций преподаватель проверяет выполненные разделы работы. Все ошибки и недоработки указываются студенту, по ним должны быть даны разъяснения и указания по устранению недостатков, в том числе путём указания дополнительных информационных источников, позволяющих помочь студенту понять допущенные им ошибки и найти правильный путь к решению вопроса.

Ответственность за результаты выполнения курсовой работы при её защите полностью несёт студент.

Руководитель курсового проектирования обязан письменно (в форме докладной записки) сообщить заведующему кафедрой о факте неявки студента в установленный срок для получения задания.

В ходе подготовки к защите курсовой работы студентом подготавливается доклад и / или презентация (текст доклада и иллюстрации к нему). Презентация доклада в ходе консультаций согласовывается с руководителем.

По завершении работы студент подписывает пояснительную записку, передаёт её, а также электронную копию пояснительной записки на рассмотрение руководителю курсовой работы, с занесением даты сдачи в специальный журнал. Если работа, по мнению руководителя, удовлетворяет предъявляемым требованиям, то руководитель подписывает пояснительную записку, т.е. допускает студента к защите.

Если руководитель проектирования считает, что работа не удовлетворяет предъявляемым требованиям, то он не подписывает материалы работы и письменно обосновывает своё решение на титульном листе пояснительной записки или в комментариях на отдельных листах, т.е. студент не допускается к защите курсовой работе. Он обязан устранить ошибки и повторно предоставить работу руководителю для проверки.

Если студент не представил завершённую работу в установленный срок по неуважительной причине, то руководитель курсовой работы не проверяет материалы. В данном случае студент обязан обратиться в деканат агрономического факультета с объяснением причин, которые ему не позволили в срок предъявить работу руководителю. Если деканат сочтёт причину уважительной, то на титульном листе такой работы должна стоять подпись (допуск) разрешающий студенту представить работу руководителю.

РАЗДЕЛ 4. ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ И КРИТЕРИИ ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНОК

4.1. Порядок защиты курсовой работы

Защита является обязательной формой проверки качества курсовой работы, степени достижения цели и успешности решения задач. В то же время подготовка к защите и сама процедура её проведения также способствуют решению задач.

Приём защиты курсовой работы проводится комиссией, назначенной письменным распоряжением заведующего кафедрой. В распоряжении приводится состав комиссии, а также дата, время и номер аудитории, в котором будет производиться защита. График защит составляется с учётом занятости студентов по другим дисциплинам. Комиссия состоит из трёх преподавателей кафедры: лектора по данной дисциплине (председатель комиссии), руководителя курсовой работы, преподавателя данной дисциплины или смежной дисциплины.

Защита курсовой работы производится публично, в присутствии студентов, защищающих работы в этот день. На защите могут присутствовать преподаватели Филиала, а также представители иных организаций.

На защиту представляется пояснительная записка с подписями студента и руководителя.

Защита состоит из доклада продолжительностью 5-8 минут и ответов студента на вопросы членов комиссии и присутствующих. Для иллюстрации доклада студентом может быть использована презентация.

4.2. Критерии оценки курсовой работы

По результатам защиты курсовой работы выставляется зачет с дифференцированной оценкой по четырёхбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Критериями оценки курсовой работы являются:

- актуальность темы исследования;
- использование нормативных актов, правовой литературы;
- творческий подход к разработке темы;
- правильность и научная обоснованность выводов;
- стиль изложения;
- аккуратность в оформлении работы;
- степень профессиональной подготовленности, проявившаяся как в содержании работы, так и в ответах студента на вопросы в процессе защиты работы.

При определении окончательной оценки по защите курсовой работы учитываются доклад студента, его ответы на вопросы членов комиссии, отзыв руководителя. Оценка определяется по результатам голосования членов комиссии.

Если комиссия устанавливает, что материалы работы содержат недопустимые прямые заимствования, то процедура защиты не проводится, а по результатам курсовой работы выставляется оценка «неудовлетворительно».

Положительные оценки по результатам защиты проставляются членами комиссии в зачётную книжку студента и в экзаменационную ведомость (обязательны подписи всех членов комиссии).

Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе, предоставляется право выбора новой темы курсовой работы или, по решению комиссии, доработки прежней темы и определяется новый срок для её выполнения и защиты.

В случае неявки студента на защиту в определенное графиком время в экзаменационную ведомость «не явился» и заверяется подписями всех членов комиссии. Декан факультета выясняет причину неявки студента на защиту в течение десяти дней и в случае признания причины неуважительной принимает меры дисциплинарного взыскания к студенту.

Повторная защита курсовой работы по одной допускается не более двух раз. График повторных защит утверждается заведующим кафедрой.

Студенты, не предъявившие к защите, или не защитившие курсовую работу до начала очередной экзаменационной сессии, или получившие при защите неудовлетворительную оценку считаются имеющими академическую задолженность

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Волков С.Н., Вершинин В.В., Шубич М.П., и др. Инвестиционный проект внутрихозяйственного землеустройства сельскохозяйственной организации.
2. Дьяконов К.Н., Дончева А.В. Экологическое проектирование и экспертиза: Учебник для вузов – М.: Аспект Пресс 2002. – 384 с.
3. Земельно-кадастровые геодезические работы / Неумывакин Ю.К., Соболев А.К. СПб.: Лань, 2005. -184с.
4. Земельный кадастр Т.1. Теоретические основы государственного земельного кадастра./ Варламов А.А.- М.: «Колос», 2004.- 383 с.
5. Земельный кадастр. Т. 6. Геоинформационные и земельно-информационные системы / Варламов А.А.- М.: «Колос». 2005. – 400 с.
6. Земельный кадастр. Т.2. Управление земельными ресурсами / Варламов А.А.- М.: «Колос». 2005. – 528 с.
7. Землеустройство / Суслин М.А. – СПб.: Лань, 2005. -448 с.
8. Землеустройство Т. 7. Землеустройство за рубежом / Волков С.Н. – М.: «Колос» 2005. -408 с.
9. Карцев Г.А., Кривоносова О.Ю., Спиридонов В.Ф. Ограничения (обременения) прав на использование земельных участков. М.: 2000.
10. Кирюшин В.И. Экологические основы земледелия. М.: Колос, 1997. 235 с.
11. Малхазова С.М. Медико-географический анализ территорий: картографирование, оценка, прогноз. – М., 2001.
12. Экология / Николайкин Н.И. и др. – М.: «Дрофа». 2004. – 624 с.

ПРИЛОЖЕНИЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА
имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

ФАКУЛЬТЕТ АГРОНОМИЧЕСКИЙ
КАФЕДРА «ХИМИИ, ПОЧВОВЕДЕНИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И БЖД»

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу по дисциплине
«Эколого-хозяйственная оценка территории»

Студент _____ Группа _____

Руководитель (консультант) _____

1. Тема курсовой работы: _____

(наименование темы)

2. Основное содержание: _____

3. Требования к оформлению

Пояснительная записка должна быть оформлена в редакторе Microsoft® Word в соответствии с «Требованиями к оформлению курсовых, выпускных квалификационных работ (проектов) и других письменных работ студентов» КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Дата выдачи _____

Дата окончания _____

Руководитель (консультант) _____

(подпись)



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА
имени **К.А. ТИМИРЯЗЕВА**
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

ФАКУЛЬТЕТ АГРОНОМИЧЕСКИЙ
КАФЕДРА «ХИМИИ, ПОЧВОВЕДЕНИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И БЖД»

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Эколого-хозяйственная оценка территории»

на тему: « _____ »
_____»

Исполнитель: (группа, курс, факультет,
ФИО студента)

Руководитель (ученая степень, ученое
звание, ФИО преподавателя)

К защите допускается _____

Оценка _____

(подписи членов комиссии)

Дата сдачи: « ___ » _____ 20__ г.

Дата защиты: « ___ » _____ 20__ г.

Калуга 20__