

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Экономика природопользования и кадастра»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИСТОРИЯ ОТРАСЛИ»
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ
21.03.02 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ,
21.03.03 ГЕОДЕЗИЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ,
21.05.01 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ,
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ЗАОЧНАЯ

Ростов-на-Дону

ДГТУ

2021

УДК 528 (0.91), 528(0.92), 528.44

Составитель: О.Ю. Шевченко

Методические указания по дисциплине «История отрасли» для обучающихся направлений подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование, 21.05.01 Прикладная геодезия, форма обучения – заочная – Ростов н/Д: Дон. гос. техн. ун-т, 2021. – 13 с.

Содержит тематический план лекционных занятий, методические указания к выполнению контрольной работы, вопросы для промежуточной аттестации.

УДК 528 (0.91), 528(0.92), 528.44

Печатается по решению редакционно-издательского совета Донского государственного технического университета

Ответственный за выпуск зав. каф. «Экономика природопользования и кадастра», к.э.н., доцент Шевченко О.Ю.

В печать ____ . ____ 20 ____ г.
Формат 60×84/16. Объем 1,2 усл. п. л.
Тираж 50 экз. Заказ № ____.

Издательский центр ДГТУ
Адрес университета и полиграфического предприятия:
344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1

©Донской государственный
технический университет, 2021

1 Тематический план лекционных занятий

Тема 1 Землемерие, землепользование и кадастр в древнем мире

- 1.1 Общие сведения о кадастре, геодезии и картографии
- 1.2 Развитие картографии Древнего мира
- 1.3 Землемерие в древнем мире
- 1.4 Земельные отношения и кадастры в древнее время

Тема 2 Развитие картографии и земельных отношений в зарубежных странах в средние века

- 2.1 Картография средневековья
- 2.2 Земельные отношения в средние века

Тема 3 Кадастровые системы зарубежных стран

- 3.1 Развитие кадастра в странах Европы
- 3.2 История становления кадастровой системы США

Тема 4 Формирование земельных отношений в ранней Руси

- 4.1 Возникновение и развитие земельных отношений в России до 862 года
- 4.2 Образование вотчинного и поместного землевладения
- 4.3 Писцовые межевания (описания)
- 4.4 Картография Русского государства в допетровскую эпоху

Тема 5 Земельные преобразования, межевание и картография Петра I

Тема 6 Развитие земельных отношений, геодезии и картографии в XIX веке

- 6.1 Развитие земельных отношений в XIX веке
- 6.2 Основные положения крестьянской реформы 1861 года
- 6.3 Особенности развития геодезических работ в России в XIX в.

Тема 7 Земельные отношения, геодезия и картография в России в первой половине XX века

- 7.1 Основные положения Столыпинской аграрной реформы
- 7.2 Становление и развитие земельных отношений в период 1917–1939 гг.
- 7.3 Развитие геодезии в первой половине XX в.

Тема 8 Система регистрации, геодезия и картография во второй половине XX века

8.1 Эволюция системы регистрации в СССР второй половины XX века

8.2 Гражданская картографо-геодезическая отрасль во второй половине XX века

Тема 9 Развитие системы регистрации, кадастра и картографии постсоветский период

9.1 Земельная реформа и развитие земельных отношений в постсоветский период

9.2 Развитие геодезической отрасли после 1992 года

2. Методические указания к выполнению контрольной работы

Тема контрольной работы по дисциплине «История отрасли» выбирается по последней цифре номера зачетной книжки студента. Вариант 10 соответствует цифре 0.

Вариант контрольной работы по дисциплине «Регистрация объектов недвижимости и прав на них» выбирается по последней цифре номера зачетной книжки студента. Вариант 10 соответствует цифре 0.

Оригинальность текста должна составлять не менее 50 %. Контрольную работу перед сдачей необходимо прислать для проверки на плагиат. Оформление контрольной работы должно соответствовать Правилам оформления курсовых работ в ДГТУ. Объем работы 25-30 страниц.

Контрольная работа состоит из:

1. Титульный лист.
2. Содержание.
3. Текст работы.
4. Список используемой литературы.
5. Приложения (при наличии).

Контрольная работа должна быть выполнена на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210×297 мм) в соответствии с общими требованиями к текстовым документам по ГОСТ 2.105, 2.106.

Оформление контрольной работы должно соответствовать Правилам оформления курсовых работ в ДГТУ.

Контрольная работа должна быть напечатана и сшита в папку. Студент не может менять последовательность заданий контрольной работы.

Готовую контрольную работу студенты сдает преподавателю, не менее чем за неделю недели до даты проведения промежуточной аттестации. В случае несвоевременного представления работы она не проверяется преподавателем, не зачитывается как выполненная.

Контрольная работа, которая получила оценку «не зачтено», является основанием для не допуска студента к промежуточной аттестации по данной дисциплине.

№ варианта	Теоретические вопросы
1	1. Земельные отношения и землемерие в Древней Греции 2. Вотчинное и поместное землевладение 3. Генеральное межевание 4. Прямоугольная система координат Гаусса-Крюгера 5. Приватизация земли и реорганизация колхозов и совхозов
2	1. Средневековые карты мира 2. Мировые системы регистрации прав на недвижимое имущество 3. Нивелирные работы в XIX веке 4. Земельный кодекс РСФСР, принятый в 1970 г. 5. Развитие фотограмметрии в СССР
3	1. Римское землемерие и кадастр 2. Писцовые межевания 3. Крестьянская реформа 1861 года 4. Измерительные приборы нормальные меры в XIX веке 5. Развитие земельных отношений после второй мировой войны
4	1. Глобус Бехайма 2. Французская регистрационная система 3. Поместный приказ 4. Развитие картографии в первой половине XX в.

	5. Эволюция арендных отношений в России
5	1. Земельные отношения и землемерие в Древнем Египте 2. Капитулярий о поместьях Карла Великого 3. Геодезия в допетровский период 4. Земельные отношения в период НЭПа 5. Современные навигационные спутниковые системы
6	1. Картина мира по Козьме Индикоплову 2. Указ о единонаследии 1714 года 3. Земельно-оценочная деятельность (земельно-оценочные работы) в России в XIX 4. Развитие геодезии в первой половине XX в. 5. Земельные отношения в зарубежных странах (на примере любого государства)
7	1. Геодезия Герона Александрийского 2. Кадастр Австрии 3. Геодезия при Петре I 4. Земельные отношения в период 5. Современное геодезическое оборудование
8	1. Атлант мировой картографии - Герард Меркатор 2. Специальное межевание 3. Развитие земельных отношений в XIX веке 4. Сущность столыпинской аграрной реформы 5. Система координат 1942 года
9	1. Древние мерные устройства и инструменты 2. Английская регистрационная система 3. Развитие картографии в период правления Петра I 4. Закон СССР от 8 декабря 1961 г. «Об утверждении основ гражданского законодательства Союза ССР и союзных республик» 5. Технологии дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ)
10	1. Картография Древнего Рима. «Руководство по географии» Клавдия Птолемея 2. Кадастр Пруссии 3. Триангуляционные, астрономические и гравиметрические работы в XIX веке 4. Проведение коллективизации сельского хозяйства 5. Топографические съемки на лунной поверхности с советских автоматических космических аппаратов

Прежде чем приступать к написанию контрольной работы необходимо осуществить сбор, накопление и изучение научной и учебной литературы, нормативных документов, материалов, опубликованных в периодической

печати, и т.п. Главной целью этого этапа является научно-информационная деятельность студента, то есть составление библиографии, целенаправленный подбор, систематизация и анализ соответствующего материала, и его глубокое изучение. Для этого необходимо владеть знаниями современной библиографии и иметь навыки:

- работы с указателями, каталогами, обзорами и т.д.;
- пользования справочными системами типа «Гарант», «Консультант» и другими информационно-справочными системами;
- поиска информации в сети Интернет;
- работы с научной и учебной книгой (литературой);
- поиск необходимой информации целесообразно вести по нескольким направлениям путем ознакомления;
- с нормативно-правовыми документами;
- со справочной литературой, энциклопедиями, справочниками, словарями и т.п.;
- с основными фундаментальными источниками по теме ВКР (монографии, учебники, реферативные и периодические научные издания по теме и т.д.).

Изучение подобранной литературы целесообразно проводить в два этапа.

В процессе первого, предварительного, прочтения литературного источника необходимо, прежде всего, понять сущность работы в целом, что предполагает выделение ведущей идеи и основных подходов к ее реализации.

При более глубоком изучении литературного источника следует определить ценность фактического материала, отобрать факты. Очень важно понять ход рассуждений автора, их взаимосвязь и логику. Повторное чтение может носить фрагментарный характер, когда пропускается хорошо известное, понятое при первом чтении или не имеющее отношение к теме.

Окончанием работы над литературным источником можно считать его конспектирование, а критерием усвоения - способность пересказать основную

идею, объяснить ее и сопоставить с уже известными фактами теории и практики.

В зависимости от объема изучаемого источника и ценности его отдельных положений для исследователя используются разные формы записи, а иногда одновременно две-три.

Цитирование используется, когда необходимо точно воспроизвести определение какого-то понятия, процесса или явления, подкрепить или обосновать собственное утверждение, а также выразить критическое замечание в адрес автора.

Тезисы дают возможность лаконично изложить главные положения публикации в той последовательности, в которой они представлены в подлиннике. Требования лаконичности и точности изложения авторской мысли делают эту форму записи довольно сложной.

Конспект представляет собой изложение материала, публикации с описанием фактического материала, с его аргументацией, доказательствами, с анализом, обобщениями, выводами и подразделением текста на пункты и подпункты под их названиями. Такой конспект включает в себя цитаты и тезисы, а также может иметь таблицы, графики и рисунки.

После изучения научной и учебной литературы, других источников информации необходимо обобщить и систематизировать собранный фактический материал, дать ему объективную оценку и интерпретацию.

Не рекомендуется вести изложение полученных результатов от первого лица единственного числа: «я наблюдал», «я считаю», «разработанный мною метод», «по моему мнению» и т.п. Корректнее использовать местоимение «мы», но желательно обойтись и без него.

Допускаются обороты с сохранением первого лица множественного лица, в которых исключается местоимение «мы», то есть фразы строятся с употреблением слов «наблюдаем», «устанавливаем», «имеем». Можно использовать выражения: «на наш взгляд», «по нашему мнению», однако предпочтительнее писать «по мнению автора» или выражать ту же мысль в

безличной форме: «изучение опыта работы структурных подразделений земельно-кадастровых органов свидетельствует о том, что...», «на основе выполненного анализа можно утверждать...», «проведенные исследования подтвердили...» и т.п.

Ссылаясь в тексте на графики, диаграммы или таблицы, следует пользоваться словами «приведены», «показаны», «изображены», «построены». Например: «Динамика оснащения земельно-кадастровых органов современными вычислительными средствами (ПЭВМ) приведена...».

В контрольной работе должна быть соблюдена орфографическая, синтаксическая и стилистическая грамотность в соответствии с нормами современного русского языка.

Типичными ошибками, допускаемыми студентами при выполнении контрольной работы, являются: использование устаревших статистических данных; отсутствие в работе иллюстративного материала; нечеткое изложение; отсутствие ссылок в тексте работы на использованные источники; нарушение требований к оформлению работы.

Критериями оценки работы являются:

- основательность разработки тем работы;
- полнота охвата относящихся к теме нормативных материалов и специальной литературы;
- творческий подход к написанию работы;
- эрудиция в освещении вопросов, свобода владения материалом;
- правильность и научное обоснование выводов;
- четкость и стиль изложения текста работы;
- аккуратность оформления работы.

Вопросы к промежуточной аттестации по дисциплине
«История отрасли»

1. Общие сведения о кадастре, геодезии и картографии
2. Развитие картографии Древнего мира
3. Землемерие в древнем мире
4. Земельные отношения и кадастры в древнее время
5. Картография раннего средневековья (V–XI вв.)
6. Картография позднего средневековья (XII–XVII вв.).
7. Земельные отношения в средние века
8. Развитие кадастра в странах Европы
9. История становления кадастровой системы США
10. Возникновение и развитие земельных отношений в России до 862 года
11. Образование вотчинного землевладения
12. Образование поместного землевладения
13. Поместный приказ
14. Писцовые межевания (описания)
15. Картография Русского государства в допетровскую эпоху
16. Земельные преобразования, межевание и картография после реформ Петра I
17. Межевание после реформ Петра I
18. Картография после реформ Петра I
19. Развитие земельных отношений в XIX веке
20. Основные положения крестьянской реформы 1861 года
21. Развития геодезических работ в России в XIX в.
22. Основные положения Столыпинской аграрной реформы
23. Декрет о земле 1917 г.
24. Земельный кодекс 1922 г.
25. Земельные отношения в период НЭПа.

26. Коллективизация сельского хозяйства.
27. Развитие геодезии в первой половине XX в.
28. Эволюция системы регистрации в СССР второй половины XX века
29. Закон СССР от 8 декабря 1961 г. «Об утверждении основ гражданского законодательства Союза ССР и союзных республик»
30. Земельный кодекс РСФСР 1970 г.
31. Геодезическая отрасль во второй половине XX века
32. Земельная реформа и развитие земельных отношений в постсоветский период
33. Земельный кодекс 2001 года.
34. Развитие геодезической отрасли после 1992 года

Рекомендуемая литература

1. Анисимова, Лариса Юльевна. Земельные отношения в российской деревне: история и современность [Электронный ресурс] : Монография / Анисимова Лариса Юльевна, Северьянов Михаил Дмитриевич ; Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2020. - 344 с. - Книга находится в ЭБС Znanium.com. - ВО - Магистратура. - ISBN 978-5-7638-4387-3.

2. Браун, Л.А. История географических карт : пер. с англ. / Л.А. Браун. - М. : Центрполиграф, 2006. - 478 с. : ил. - ISBN 5-9524-2339-6 : 350-00.

3. Затолокина, Н.М. Основы землеустройства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.М. Затолокина ; Н. М. Затолокина. - Основы землеустройства ; Весь срок охраны авторского права. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. - 115 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Весь срок охраны авторского права. - ISBN 2227-8397.

4. Зверевич, В.В. Исторические и философские аспекты геодезии и маркшейдерии [Электронный ресурс] / В.В. Зверевич, И.С. Пандул ; В.В. Зверевич, И.С. Пандул. - Санкт-Петербург : Политехника, 2012. - 341 с. : ил. - Книга находится в ЭБС Университетская библиотека on-line. - Библиогр.: с. 324-325. - ISBN 978-5-7325-0884-0.

5. История России [Электронный ресурс] : Учебное пособие для вузов / И.И. Широкоград [и др.] ; И. И. Широкоград [и др.]; ред. И. И. Широкоград. - История России ; 2024-04-01. - Москва, Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 496 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 01.04.2024 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-4486-0783-7.

6. История России. Учебное пособие для вузов [Электронный ресурс] / И.И. Широкоград [и др.] ; И.И. Широкоград, В.А. Соломатин, Г.Н. Чарыгина, А.Н. Закатов, Т.В. Филатова, Е.В. Рыжкова; ред. И. И. Широкоград. - Москва :

ПЕР СЭ, 2004. - 496 с. - (Современное образование). - Книга находится в ЭБС Университетская библиотека on-line. - ISBN 5-9292-0128-5.

7. Липски, С.А. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / С.А. Липски ; С. А. Липски. - Правовое обеспечение землеустройства и кадастров ; 2030-05-19. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 245 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 19.05.2030 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-4497-0601-0.

8. Сальникова, О.Н. История геодезии [Электронный ресурс] : конспект лекций / О.Н. Сальникова ; О. Н. Сальникова. - История геодезии ; Весь срок охраны авторского права. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. - 98 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Весь срок охраны авторского права. - ISBN 2227-8397.

9. Семенникова, Л.И. Отечественная история [Текст] : [учеб. пособие для вузов] / Л.И. Семенникова. - 9-е изд. - М. : КДУ, 2008. - 782 с. - Гриф. - Гриф. - ISBN 978-5-98227-493-9 : 396-00.

10. rosreestr.ru – официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии