

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»



Естественно-географический факультет

Кафедра физической географии, геологии и землеустройства

УТВЕРЖДАЮ
Декан ЕУФ Филипенко С.И.
« 30 » 09 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2019/2020 учебный год

Учебной ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы кадастра недвижимости»

Направление подготовки:

**2.21.03.02 Землеустройство и кадастры
«Землеустройство»**

Для набора
2018 года

Профиль подготовки
Землеустройство

квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Форма обучения:
Заочная

Тирасполь 2019 г.

Рабочая программа дисциплины «*Основы кадастра недвижимости*» /сост.

Т.В. Петриман – Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2019 – 13 с.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ БАЗОВОЙ ЧАСТИ (Б.1.Б.20) СТУДЕНТАМ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 2.21.03.02 *ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ*.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки *21.03.02 Землеустройство и кадастры* утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 октября 2015 г. N 1084

Составитель



/ ст. преп. Петриман Т.В./

(подпись)

1. **Цели и задачи освоения дисциплины**

Цели изучения дисциплины соотносятся общим целям ООП ВО по специальности 2.21.03.02 *Землеустройство и кадастры*.

Целью изучения дисциплины является теоретическое освоение основных разделов дисциплины и обоснованное понимание возможности и роли курса при решении народнохозяйственных задач. Освоение дисциплины направлено на приобретение теоретических знаний и практических навыков по использованию данных государственного кадастра недвижимости, ведению кадастрового учета земельных участков и объектов капитального строительства.

Задачами дисциплины являются:

- изучение истории ведения государственного кадастра недвижимости; основных положений государственного кадастра недвижимости; методологию получения, обработки и использования кадастровой информации; порядок осуществления кадастровой деятельности;
- формирование представлений об использовании современных программных и технических средств информационных технологий для решения задач ведения государственного кадастра недвижимости.

2. **Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина входит в перечень курсов базовой части ОП. Основы кадастра недвижимости - важнейшая дисциплина, с изучения которой начинается формирование специальных знаний будущих инженеров. В ней излагаются история ведения государственного кадастра недвижимости; основные положения государственного кадастра недвижимости; методология получения, обработки и использования кадастровой информации; порядок осуществления кадастровой деятельности.

Для изучения дисциплины нужны знания по следующим дисциплинам: «Математика», «Информатика», «Компьютерная графика», «Геодезия», «Картография», «Основы землеустройства», «Земельно-информационные и географические системы».

С изучения данной дисциплины начинается формирование профессиональных знаний студента. Основы кадастра недвижимости являются основой для таких дисциплин как «Кадастр недвижимости и мониторинг земель», «Типология объектов недвижимости», «Основы градостроительства и планировка населенных мест», «Правовое обеспечение землеустройства и кадастров», «Планирование использования земельных ресурсов», «Техническая инвентаризация объектов недвижимости», «Организация и планирование кадастровых работ».

Курс дисциплины состоит из нескольких дисциплин разделов, которые изучаются на 2 курсе в 4 семестре, заканчивается со сдачи экзамена.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются следующие общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные компетенции (ПК) (или их элементы), предусмотренные ФГОС 3+ ВО:

Код компетенции и	Формулировка компетенции (согласно ФГОС -3+)
Общепрофессиональные компетенции (ОК)	
ОПК - 3	способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастром

Профессиональные компетенции (ПК)	
ПК – 9	способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости
ПК-10	способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основные понятия, задачи, принципы ведения государственного кадастра
- методы получения, обработки и использования кадастровой информации
- методологию, методы, приемы и порядок ведения государственного кадастра недвижимости
- технологии сбора, систематизации и обработки информации, заполнения кадастровой документации, текстовых и графических материалов для целей кадастра
- порядок осуществления кадастровой деятельности

уметь:

- проводить анализ законодательной базы для решения задач и технологии государственного кадастра недвижимости
- работать с графическими и текстовыми документами;
- рассчитывать метрические данные, проводить классификацию по объектам недвижимости;
- заносить сведения в кадастровые документы.

владеть:

- методикой формирования сведений реестра объектов недвижимости;
- теоретическими и практическими навыками ведения кадастра недвижимости;
- владеть основными знаниями методики ведения кадастра недвижимости;
- организационными способностями ведения кадастра недвижимости.

4. Структура и содержание дисциплины.

4.1. Распределение трудоемкости в з.е. /часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Курс	Семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
		Трудоемкость, з.е./часы	В том числе				Самост. работы	
			Аудиторных			Самост. работы		
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. зан			
2	4	2,75\99	0,55\20	0,22\8	-	0,33\12	2,2\79	экзамен
Итого:		3\108	0,55\20	0,22\8	-	0,33\12	2,2\79	0,25\9

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеауд. · работа (СР)
			Л	ПЗ	
1	Введение. Общие понятия и основные положения кадастра недвижимости.	7	1	-	6
2	История развития кадастра недвижимости.	8	-	-	8
3	Составные части системы ГКОН (его структура), классификация и принципы.	9	1	-	8
4	Кадастровая деятельность.	12	2	2	8
5	Методы получения, обработки и анализа данных при ведении кадастра недвижимости.	11	2	2	7
6	Государственный кадастровый учет земельных участков.	10	2	2	6
7	Государственная регистрация прав объектов недвижимости.	8	-	2	6
8	Земельно-кадастровая документация.	8	-	2	6
9	Инвентаризация земель	8	-	2	6
10	Эффективность системы ГКОН.	6	-	-	6
11	Зарубежный опыт формирования систем земельного кадастра.	6	-	-	6
12	Кадастровая оценка земель.	6	-	-	6
Итого:		2,75/99	0,22/8	0,33/12	2,2/79

Лабораторные занятия

Учебным планом не предусмотрены

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции и содержание	Учебно-наглядные пособия
1	1	1	Тема: Введение. Общие понятия и основные положения кадастра недвижимости. 1. Общие понятия и основные положения кадастра недвижимости. Понятие, цели и задачи государственного кадастра недвижимости. 2. Содержание кадастра недвижимости. Значение и место государственного кадастра недвижимости. 3. Нормативная правовая база государственного кадастра недвижимости.	
2	3	1	Тема: Составные части системы ГКОН (его структура), классификация и принципы. 1. Общая характеристика составных частей кадастра недвижимости. Структура (разделы) ГКН.	

			2.Современная классификация кадастров. 3.Принципы государственного кадастра недвижимости.	
3	4	2	Тема: Кадастровая деятельность. 1.Понятие кадастровой деятельности. Понятие кадастровых работ, основания их проведения и результаты. 2.Образование земельных участков. Согласование границ земельного участка. 3.Межевой план: графическая и текстовая часть. Порядок согласования границ земельных участков. Технический план. Акт обследования.	
4	5	2	Тема: Методы получения, обработки и анализа данных при ведении кадастра недвижимости. 1.Кадастровые сведения объектов недвижимости, методы получения и систематизации. 2.Съемки и обследования, их содержание и способы проведения. 3.Планово-картографические материалы, источники кадастровой информации, методы получения кадастровой информации. 4.Статистические методы получения, обработки данных. 5.Графическое и текстовое представление кадастровой информации.	
5	6	2	Тема: Государственный кадастровый учет земельных участков. 1.Понятие «учет земельных объектов недвижимости». Общие сведения о государственном кадастровом учете. 2. Организация приема документов. Предоставление заявлений в орган кадастрового учета 3. Ведение книг учета заявлений 4.Виды учёта, классификация объектов учёта. Организация процесса учёта. 5. Виды учетной документации.	
Итого:		0,22/8		

Практические (семинарские) занятия

№ п/	Номер	Объем	Тема практического занятия	Учебно-
------	-------	-------	----------------------------	---------

п	раздела дисциплины	часов		наглядные пособия
1	4	2	<p>Тема: Кадастровая деятельность.</p> <p>1. Межевой план: содержание и порядок разработки. Основные требования по заполнению формы межевого плана (заполнить форму межевого плана земельного участка).</p> <p>2. Акта согласования границ; проверка документов правообладателей смежных земельных участков; особые отметки Акта согласования границ (Заполнение форму подготовки акта согласования границ).</p> <p>3. Основные положения технического плана (заполнение образцов технических планов).</p>	
2	5	2	<p>Тема: Методы получения, обработки и анализа данных при ведении кадастра недвижимости.</p> <p>1.Кадастровые сведения объектов недвижимости, методы получения и систематизации.</p> <p>2.Съемки и обследования, их содержание и способы проведения.</p> <p>3.Планово-картографические материалы, источники кадастровой информации, методы получения кадастровой информации.</p> <p>4.Статистические методы получения, обработки данных.</p> <p>5.Графическое и текстовое представление кадастровой информации.</p>	
3	6	2	<p>Тема: Государственный кадастровый учет земельных участков.</p> <p>1.Понятие «учет земельных объектов недвижимости». Общие сведения о государственном кадастровом учете.</p> <p>2. Организация приема документов. Предоставление заявлений в орган кадастрового учета</p> <p>3. Ведение книг учета заявлений</p> <p>4.Виды учёта, классификация объектов учёта. Организация процесса учёта.</p> <p>5. Виды учетной документации.</p>	
4	7	2	<p>Тема: Государственная регистрация прав объектов недвижимости.</p> <p>1.Понятие регистрации прав объектов недвижимости, особенности заполнения заявлений.</p> <p>2. Структура реестра права и содержание.</p> <p>3. Выполнить заполнение заявлений: о регистрации прав по объектам недвижимого имущества, исправление технических ошибок, исправление кадастровых ошибок.</p>	
5	8	2	<p>Тема: Земельно-кадастровая документация.</p> <p>1.Состав и содержание документов</p>	

			государственного кадастра недвижимости. 2. Правила оформления документов кадастра недвижимости. 3. Сформировать «Кадастровое дело» в соответствии с правилами ведения кадастровых дел. 4. Составить кадастровую справку, уведомление. Заполнить формы кадастровой справки, уведомления.	
6	9	2	Тема: Инвентаризация земель. 1. Основные понятия по инвентаризации земель. 2. Методика проведения работ по инвентаризации земель. 3. Оформить задание на производство комплекса изыскательных работ для проведения инвентаризации земель.	
Итого:		0,33/12		

Самостоятельная работа студента

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1	1	СРС №1. Введение. Общие понятия и основные положения кадастра недвижимости.	6
Раздел 2	2	СРС №2. История развития кадастра недвижимости.	8
Раздел 3	3	СРС №3. Составные части системы ГКОН (его структура), классификация и принципы.	8
Раздел 4	4	СРС №4. Кадастровая деятельность.	8
Раздел 5	5	СРС №5. Методы получения, обработки и анализа данных при ведении кадастра недвижимости.	7
Раздел 6	6	СРС №6. Государственный кадастровый учет земельных участков.	6
Раздел 7	7	СРС №7. Государственная регистрация прав объектов недвижимости.	6
Раздел 8	8	СРС №8. Земельно-кадастровая документация.	6
Раздел 9	9	СРС № 9. Инвентаризация земель.	6
Раздел 10	10	СРС № 10. Эффективность системы ГКОН.	6
Раздел 11	11	СРС №11. Зарубежный опыт формирования систем земельного кадастра.	6
Раздел 12	12	СРС № 12. Кадастровая оценка земель.	6
Итого:			2,2/79

5. Примерная тематика контрольных работ – не предусмотрено учебным планом.

6. Образовательные технологии.

При освоении дисциплины используются следующие сочетания видов учебной работы с методами и формами активизации познавательной деятельности бакалавров для достижения запланированных результатов обучения и формирования компетенций.

При реализации программы дисциплины «Основы кадастра недвижимости» в часы, отведенные для аудиторных занятий (14 часа), занятия проводятся:

- в виде лекций;
- в виде практических (семинарских) работ.

Самостоятельная работа студентов под руководством преподавателя подразумевает написание конспектов, рефератов и сбора материалов для решения конкретных тематических задач, в том числе с использованием информационных ресурсов глобальных компьютерных сетей.

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Оценочные средства по дисциплине (модулю) формируются в соответствии с «Положением об организации текущей и промежуточной аттестации в ПГУ им. Т.Г. Шевченко» по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (программы бакалавриата) и на основе «Положения о формировании фонда оценочных средств для аттестации обучающихся ООП ВО ПГУ им. Т.Г. Шевченко».

Для выявления результатов обучения используются оценочные средства и технологии, представленные в Паспорте ФОС по дисциплине.

Знания, полученные при изучении дисциплины, понадобятся студентам при дальнейшем обучении по данному направлению и в профессиональной деятельности.

Примерные вопросы к экзамену по дисциплине «Основы кадастра недвижимости» для студентов 2 курса заочной формы направление 2. 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» профиль подготовки Землеустройство

1. Общие понятия и основные положения кадастра недвижимости.
2. Понятие, цели и задачи государственного кадастра недвижимости.
3. Содержание кадастра недвижимости.
4. Значение и место государственного кадастра недвижимости.
5. Исторические сведения возникновения и развития кадастра.
6. Роль кадастра в современных условиях развития общества.
7. Правовое обеспечение государственного кадастра недвижимости.
8. Основные принципы кадастра объектов недвижимости.
9. Общая характеристика составных частей кадастра недвижимости.
10. Современная классификация кадастров.
11. Кадастровые сведения объектов недвижимости, методы получения и систематизации.
12. Съёмки и обследования, их содержание и способы проведения.
13. Плано-картографические материалы, источники кадастровой информации, методы получения кадастровой информации.
14. Статистические методы получения, обработки данных.
15. Графическое и текстовое представление кадастровой информации.
16. Понятие «учет земельных объектов недвижимости». Общие сведения о государственном кадастровом учете.
17. Организация приема документов.
18. Предоставление заявлений в орган кадастрового учета.
19. Виды учёта, классификация объектов учёта. Организация процесса учёта.
20. Ведение книг учета заявлений

21. Виды учетной документации.
22. Основные понятие и сущность регистрации прав объектов недвижимости.
23. Государственный реестр права на объекты недвижимости. Структура реестра права и содержание.
24. Документация для проведения государственной регистрации прав. Документы, удостоверяющие право на объекты недвижимости.
25. Назначение и содержание основных документов. Состав документов ГКН.
26. Назначение и содержание вспомогательных документов.
27. Назначение и содержание производных документов.
28. Понятие кадастровой деятельности.
29. Межевой план: содержание и порядок разработки. Основные требования по заполнению формы межевого плана.
30. Порядок согласования границ земельных участков.
31. Технический план. Акт обследования.
32. Оформление графической и текстовой частей межевого плана.
33. Общие положение и организации работ по инвентаризации земель.
34. Выполнение работ по инвентаризации земель.
35. Камеральные работы при выполнении инвентаризации земель.
36. Основные характеристики системы ГКОН.
37. Понятия «эффект» и «эффективность» системы ГКОН и классификация видов эффективности ГКОН.
38. Анализ ведения кадастра недвижимости за рубежом.
39. Классификация земельно-кадастровых систем. Формирование зарубежных земельно-кадастровых систем.
40. Сущность государственной кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература.

1. Варламов А.А. Земельный кадастр: Т.1. Теоретические основы государственного земельного кадастра. Учебное пособие – М.: Колос, 2003. *(электронный вариант)*
2. Варламов А.А., Гальченко С.А. Государственный кадастр недвижимости. – М.: КолосС, 2012. – 619 с.: (Учебники и учебное пособие для студентов высш. учеб. заведения). *(электронный вариант)*
3. Варламов А.А. Земельный кадастр. Том 3. Государственные регистрация и учет земель. Учебное издание/- Москва: КолоСС, -2006. – 528с. (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений).
4. Землеустройство и кадастр недвижимости: Учебное пособие / С.Н. Волков, А.А.Варламов, А.В. Купчиненко [и др.]. - М., 2010. – 336 с.
5. Основы кадастра недвижимости: методическое пособие / Т. В. Жаданова, А. В. Хлевная – Краснодар, 2013.- 41с. *(электронный вариант)*
6. Ключниченко В.Н. Основы кадастра недвижимости. Курс лекций для студентов всех форм обучения по направлению «Землеустройство и кадастры». – Новосибирск: СГГА, 2011. – 150 с. *(электронный вариант)*
7. Калабухов, Г.А. Основы кадастра недвижимости: учеб. пособие для студ. и магистрантов направл. подготовки 120700 «Землеустройство и кадастры» / Г.А. Калабухов, В.Н. Баринов, Н.И. Трухина, А.А. Харитонов ; Воронежский ГАСУ. – Воронеж, 2014. - 171 с. *(электронный вариант)*
8. Теоретические основы земельного кадастра: учебно-методическое пособие / сост. П.

В. Ключин, В. Н. Куренной, А. Ю. Крыловский и др.; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: АГРУС, 2008. – 124 с. (электронный вариант)

9. Сейтхамзина Г.Ж., Нефедова Т.Г., Губкина О.И. Государственная регистрация земельных участков и учет земель /учебное пособие /– Алматы: КазНАУ, 2009. – 197с. (электронный вариант)

8.2.Дополнительная литература.

10. Баденко В.П. Государственный земельный кадастр. СПб.: Питер, 2003.
 11. Кухтин П. В., Левов А. А, Морозов В. Ю., Руднев А. В., Семкина О. С., Хованова Н. В. Управление земельными ресурсами: Учебное пособие. 2-е изд. СПб.: Питер, 2006. - 448 с.: ил. (Серия «Учебное пособие») (электронный вариант)
 12. Управление земельными ресурсами. – СПб: ПИТЕР, 2005.
 13. Чешев А.С., Фесенко И.П. Земельный кадастр. – М.: Издательство ПРИОР, 2001.

8.3.Нормативная литература.

14. Земельный кодекс ПМР. Тирасполь, 2014.
 15. Закон Приднестровской Молдавской Республики от 20 октября 2011 года № 188-3-V «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» (САЗ 11-42) (электронный вариант)
 16. Указ «Об утверждении единой системы государственной регистрации». Тирасполь, 15 января 2001 г. N 25(Д) (электронный вариант)
 17. Указ «Об утверждении положения о порядке государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним». Тирасполь, 17 июля 2003г. № 305 (САЗ 03-29) (электронный вариант)
 18. Приказ «Об утверждении инструкции о порядке заполнения Государственной кадастровой книги». Тирасполь, 7 октября 2005 г. N 183(САЗ 05-44) (электронный вариант)
 19. Приказ о введении в действие методических указаний по введению единой системы регистрации земельных участков и присвоению кадастровых номеров для ведения государственного земельного кадастра. Тирасполь, 14 ноября 2002 г. N 236 (САЗ 02-52) (электронный вариант)
 20. Приказ «Об утверждении методики проведения работ по инвентаризации земель» Тирасполь, от 21 июня 2005 г. № 110 (САЗ 05-29) (электронный вариант)
 21. Закон РФ от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости» (электронный вариант)
 22. Приказ Минэкон. России от 18 .12.2015г (с изм. от 01.11.2016 № 689) "Об утверждении формы технического плана и требований к его подготовке, состава содержащихся в нем сведений, а также формы декларации об объекте недвижимости..." (электронный вариант)
 23. Приказ Минэкон. России от 30 сентября 2011 г. N 529 «Об Утверждении форм заявлений о государственном кадастровом учете недвижимого имущества».
 24. Приказ Минэкон. Развития РФ от 25 марта 2016 г. № 173 «Об утверждении порядков и способов направления органом регистрации прав уведомлений, а также подлежащих выдаче после осуществления государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав представленных заявителем документов»

8.4. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

- Поисковые системы: Яндекс, Rambler, Google, Mail.ru, Agropoisk.ru,
 1. <http://www.edu.ru/> Федеральный портал Российское образование.
 2. [http://www. iqlib.ru./](http://www.iqlib.ru/) Представлена электронно-библиотечная система.

3. <http://www.garant.ru/> Информационно-правовая система «Гарант»

8.5. Методические указания и материалы по видам занятий.

1. Основы кадастра недвижимости: курс лекций для студентов по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры», профиль «Землеустройство» / Сост.: Петриман Т.В., Талмазан В.И. – Тирасполь, 2016.
2. Презентации по лекционным и практическим занятиям.
3. Методические указания к практическим занятиям.
4. Методические указания по организации самостоятельной работы.
5. Литературные источники.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Для материально-технического обеспечения дисциплины «Основы кадастра недвижимости» включает:

- 1) библиотечный фонд университета;
- 2) компьютерный класс кафедры, факультета или университета;

Некоторые лекции сопровождаются в лекции-визуализации, слайд-лекция, лекция с элементами беседы, для полноценного восприятия их студентами и возможности описания необходимы все обозначенные выше условия.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

На изучение дисциплины отводится 108 часов в четвертом семестре. При этом половина учебного времени используется для внеаудиторных занятий. В конце семестра целесообразно предусмотреть зачет.

При преподавании дисциплины методически целесообразно в каждом разделе курса выделить наиболее важные моменты и акцентировать на них внимание студентов. Предлагается при чтении лекций по всем разделам программы иллюстрировать теоретический материал большим количеством примеров, что позволит усилить наглядность изложения и продемонстрирует студентам приемы решения задач.

Целесообразно предусмотреть регулярное повторение пройденного материала. А материал, законспектированный на лекциях, необходимо регулярно дополнять сведениями из литературных источников, представленных в рабочей программе.

Самостоятельная работа проводится с целью углубления знаний по дисциплине и предусматривает:

- изучение отдельных разделов тем дисциплины;
- чтение студентами рекомендованной литературы и усвоение теоретического материала дисциплины;
- подготовку к практическим занятиям;
- работу с Интернет-источниками;
- подготовку к устному опросу и сдаче зачета.

По каждой из тем для самостоятельного изучения следует сначала прочитать рекомендованную литературу и при необходимости составить краткий конспект основных положений, терминов, сведений, требующих запоминания и являющихся основополагающими в этой теме и для освоения последующих разделов курса.

Студентам предлагается к прочтению и содержательному анализу нормативно-правовую документацию в области ГКН имеющиеся в нашей республике.

При оценивании результатов освоения дисциплины (текущей и промежуточной аттестации) применяются контрольные задания или форма тестирования.

Промежуточный контроль представлен зачетом, который может проводиться как в устной форме, так и в письменной.

Рабочая программа по дисциплине *Основы кадастра недвижимости* составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки *2.21.03.02 Землеустройство и кадастры* и учебного плана по профилю подготовки «Землеустройство».

Составитель



/ ст. препод. Петриман Т.В.

Рабочая учебная программа рассмотрена на заседании кафедры физической географии, геологии и землеустройства протокол № 1 от 17 сентября 2019г.

Зав. кафедрой
физической географии, геологии
и землеустройства



/к.г.м. н, доц. Гребенчиков В.П.

Зам. декана по учебно-методической работе ЕГФ

Председатель НМК зам. декана ЕГФ



доцент, к.б.н. Г.В. Золотарева