

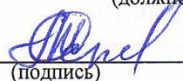
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В. М. КОКОВА»**

Факультет «Строительство и землеустройство»
(полное наименование института/факультета)

Кафедра «Землеустройство и экспертиза недвижимости»
(полное наименование кафедры)

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой ЗиЭН
(должность)


(подпись) **А. А. Созаев**
(И. О. Фамилия)

« 28 » 04 20 26 г.
(дата)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для текущего контроля и промежуточной аттестации
по учебной дисциплине

ОП.11 «Кадастры природных ресурсов»

по специальности среднего профессионального образования
21.02.19 «Землеустройство»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	3
2. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	8
3. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ,	9
ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ.....	9
Приложение 1.....	11
Приложение 2.....	30

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1 Область применения

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения дисциплины ОП.11 «Кадастры природных ресурсов» средней профессиональной образовательной программы основного общего образования по специальности 21.02.19 «Землеустройство».

Фонд оценочных средств позволяет оценивать:

1.1.1 Освоенные умения и усвоенные знания

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- У.01. Выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска;
- У.02. Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;
- У.03. Участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;
- У.04. Составлять проект выполнения обмерных работ;
- У.05. Оценивать техническое состояние конструкций;
- У.06. Составлять акт обследования на объект капитального строительства;
- У.07. Формировать и оформлять отчетную документацию по комплексу обмерных работ;
- У.08. Консультировать по вопросам государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав на объекты недвижимости, правилах и порядке внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости;
- У.09. Работать с обращениями и информационными запросами, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталах государственных и муниципальных услуг (функций);
- У.10. Использовать современные программные продукты в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН, средства коммуникаций и связи;
- У.11. Систематизировать сведения, содержащиеся в декларациях о характеристиках объектов недвижимости, в различных видах и формах;
- У.12. Подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии;
- У.13. Проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты;
- У.14. Планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- 3.01. Номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
- 3.02. Содержание актуальной нормативно-правовой документации;
- 3.03. Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
- 3.04. Состав и содержание программ технического обследования в зависимости от целей оценки технического состояния зданий и сооружений;

- 3.05. Технологии проведения натурных обследований конструкций и оценки технического состояния объекта;
- 3.06. Технологию проведения технической инвентаризации объекта недвижимости;
- 3.07. Состав отчетной документации по комплексу выполненных работ;
- 3.08. Законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний;
- 3.09. Порядок (административный регламент) предоставления государственной услуги по предоставлению сведений, содержащихся в ЕГРН;
- 3.10. Основные принципы работы в информационной системе, предназначенной для ведения ЕГРН. Регламент работы Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталов государственных и муниципальных услуг (функций);
- 3.11. Законодательство Российской Федерации о персональных данных;
- 3.12. Сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования;
- 3.13. Виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра;
- 3.14. Виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения.

1.1.2 Общие и профессиональные компетенции:

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 2.1. Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.

ПК 2.2. Выполнять градостроительную оценку территории поселения.

ПК 2.3. Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.

ПК 2.4. Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.

ПК 3.1. Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН).

ПК 3.2. Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.

ПК 3.3. Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН.

ПК 3.4. Осуществлять сбор, систематизация и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости.

ПК 4.1. Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской.

ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.

ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.

Формой промежуточной аттестации является экзамен.

**1.2 Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины
ОП.11 «Кадастры природных ресурсов»**

Контролируемые элементы учебной дисциплины (разделы или темы)	Контролируемые знания, умения	Показатели оценки результата	Вид контроля	Форма контроля	Контрольно- оценочные ма- териалы
1	2	3	4	5	6
Тема 1. Теоретические основы кадастров природных ресурсов	3.01 – 3.14 У.01– У.14	<ul style="list-style-type: none"> – использование состава отчетной документации по комплексу выполненных работ; – применение знаний законодательства Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; – использование основных принципов работы в информационной системе, предназначенной для ведения ЕГРН. Регламент работы Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталов государственных и муниципальных услуг (функций); – умение отображать наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска; – умение консультировать по вопросам государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав на объекты недвижимости, правилах и порядке внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости; – умение выполнять работы с обращениями и информационными запросами, в том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталах государственных и муниципальных услуг (функций). 	Текущий	<p>Письменный опрос, Тестирование.</p> <p>Практическое занятие.</p>	Контрольно-оценочные материалы для текущего контроля (Приложение 1)
Тема 2. Кадастры природных ресурсов в системе государственного экологического управления	3.01 – 3.14 У.01– У.14	<ul style="list-style-type: none"> – использование видов недостатков землевладений и землепользований, их влияния на использование земель и способы устранения; – выявление сущности и правового режима землевладения и землепользования, порядок их образования; – использование законодательства Российской Федерации о персональных данных; – умение использовать современные программные продукты в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН, средства коммуникаций и связи; – умение систематизировать сведения, содержащиеся в декларациях о характеристиках объектов недвижимости, в различных видах и формах; 	Текущий	<p>Письменный опрос, Тестирование.</p> <p>Практическое занятие.</p>	Контрольно-оценочные материалы для текущего контроля (Приложение 1)

1	2	3	4	5	6
		– умение подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии.			
Тема 3. Обеспечение эффективности кадастров природных ресурсов: технологические, информационные и экономические основы	3.01 – 3.14 У.01– У.14	<ul style="list-style-type: none"> – использование порядка (административный регламент) предоставления государственной услуги по предоставлению сведений, содержащихся в ЕГРН; – использование основных принципов работы в информационной системе, предназначенной для ведения ЕГРН. Регламент работы Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталов государственных и муниципальных услуг (функций); – использование видов работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра; – умение проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты; – умение планировать и контролировать выполнения мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние; – умение использовать современные программные продукты в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН, средства коммуникаций и связи. 	Текущий	Письменный опрос, Тестирование. Практическое занятие.	Контрольно-оценочные материалы для текущего контроля (Приложение 1)
Тема 4. Кадастры отдельных видов природных ресурсов	3.01 – 3.14 У.01– У.14	<ul style="list-style-type: none"> – использование состава отчетной документации по комплексу выполненных работ; – применение знаний законодательства Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний; – использование основных принципов работы в информационной системе, предназначенной для ведения ЕГРН. Регламент работы Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталов государственных и муниципальных услуг (функций); – умение отображать наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска; – умение консультировать по вопросам государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав на объекты недвижимости, правилах и порядке внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости; – умение выполнять работы с обращениями и информационными запросами, в 	Промежуточный	Экзамен	Контрольно-оценочные материалы для промежуточного контроля (Приложение 2)

1	2	3	4	5	6
		том числе на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) региональных порталах государственных и муниципальных услуг (функций).			

1.3 Освоение общих компетенций по учебной дисциплине

Общие компетенции	Показатели оценки результата	Наименование оценочных средств
1	2	3
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> – применять знания номенклатуры информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; – отображать наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска. 	<p>Контрольно-оценочные материалы для текущего контроля (Приложение 1).</p> <p>Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации (Приложение 2).</p>
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	<ul style="list-style-type: none"> – Наличие навыков работы с персональным компьютером. – Наличие опыта размещения, систематизации и хранения информации, пользования электронной почтой. – Наличие опыта работы с программным обеспечением, необходимым в профессиональной деятельности. 	<p>Контрольно-оценочные материалы для текущего контроля (Приложение 1).</p> <p>Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации (Приложение 2).</p>
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	<ul style="list-style-type: none"> – Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности. – Применять современную научную профессиональную терминологию. – Определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования. – Определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования. – Определять источники достоверной правовой информации. 	<p>Контрольно-оценочные материалы для текущего контроля (Приложение 1).</p> <p>Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации (Приложение 2).</p>

2. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Формой промежуточной аттестации освоения программы учебной дисциплины ОП.11 «Кадастры природных ресурсов» является экзамен.

Условием допуска к экзамену является положительный результат в ходе текущего контроля в процессе изучения дисциплины и выполнения всех практических работ, предусмотренных рабочей программой.

Экзамен проводится на основании билетов, которые включают в себя вопросы, проверяющие теоретическую подготовку на знание изученной дисциплины и практические задачи, контролируемые умения и практический опыт.

Экзамен проводится в форме устного опроса обучающегося по наиболее значимым теоретическим вопросам учебной дисциплины и решения одной ситуационной задачи.

Перечень вопросов и практических заданий для проведения экзамена составляется на основе рабочей программы профессионального модуля, охватывает его наиболее актуальные разделы и темы, является частью ФОС по профессиональному модулю и доводится до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Экзамен проводится в пределах времени, отведенного на освоение дисциплины.

Критерии оценки письменного опроса:

- оценка **«отлично»** ставится, если обучающийся глубоко изучил учебный материал; последовательно и исчерпывающе отвечает на поставленные вопросы, дает правильное определение основных понятий, обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, привести необходимые примеры;
- оценка **«хорошо»** ставится, если обучающийся твердо знает учебный материал; при ответе не допускает серьезных ошибок, ссылается на конкретные нормативно-правовые акты, может обосновать свои суждения, но затрудняется привести необходимые примеры;
- оценка **«удовлетворительно»** ставится, если обучающийся знает лишь основной материал; на вопросы отвечает недостаточно четко и полно, что требует дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя, допускает неточности в определении понятий, не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры;
- оценка **«неудовлетворительно»** ставится, если обучающийся имеет отдельные представления об изученном материале, не может полно и правильно ответить на поставленные вопросы, допускает грубые ошибки, допускает ошибки в формулировке определений, искажающие их смысл, непоследовательно излагает материал.

Критерии оценки тестового задания:

Процент результативности (правильный ответов)	Количество правильных ответов	Качественная оценка	
		Оценка (балл)	Вербальный аналог
90-100	17-16	5	отлично
80-89	15-14	4	хорошо
70-79	13-12	3	удовлетворительно
менее 70	Менее 12	2	неудовлетворительно

3. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ

Основные источники:

1.Ковязин, В. Ф. Кадастры природных ресурсов: учебное пособие для вузов / В. Ф. Ковязин, А. Ю. Романчиков, А. А. Киценко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 104 с. — ISBN 978-5-8114-9023-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183683>

2.Мерецкий, В. А. Мониторинг и кадастр природных ресурсов: учебное пособие / В. А. Мерецкий, Т. Н. Жигулина. — Барнаул: АГАУ, 2021 — Часть 1: Кадастры природных ресурсов — 2021. — 85 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/262025>

3.Кадастры природных ресурсов: учебное пособие / И. Р. Рахматуллина, З. З. Рахматуллин, Ф. Ф. Исхаков, Г. Г. Хамидуллина. — Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2022. — 106 с. — ISBN 978-5-907475-82-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/324293>

4.Бородина, О. Б. Кадастры и реестры природных ресурсов: учебник для вузов / О. Б. Бородина, И. В. Чуксин. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 180 с. — ISBN 978-5-507-52003-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/467735>

5.Мерецкий, В. А. Мониторинг и кадастр природных ресурсов: учебное пособие / В. А. Мерецкий, Т. Н. Жигулина. — Барнаул: АГАУ, 2022 — Часть 2: Мониторинг природных ресурсов — 2022. — 77 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/262022>

6.Кадастровая оценка земель лесного фонда / А. Ю. Романчиков, В. Ф. Ковязин, А. А. Киценко, Д. А. Данилов. — (полноцветная печать). — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 76 с. — ISBN 978-5-507-44366-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/260807>

7.Единый государственный реестр недвижимости: основы кадастра недвижимости, кадастровая деятельность, учетно-регистрационные действия: учебное пособие / В. А. Махт, О. Н. Долматова, Л. Н. Гилёва [и др.]. — Омск: Омский ГАУ, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-907687-46-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/369203>

8.Локотченко, Е. Ю. Основы кадастра недвижимости: учебное пособие / Е. Ю. Локотченко, О. В. Мезенцева. — Омск: Омский ГАУ, 2014. — 104 с. — ISBN 978-5-89764-373-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/60688>

Дополнительные источники:

1.Уварова, Е. Л. Кадастры природных ресурсов. Рабочая тетрадь «Кадастры природных ресурсов» для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры (уровень бакалавриата) / Е. Л. Уварова. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2017. — 18 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162727>

2.Сорокина, Е. И. Кадастр природных ресурсов : учебно-методическое пособие / Е. И. Сорокина, Н. В. Саушкина. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 76 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107816>

3.Зверева, Л. А. Основы кадастра недвижимости. Практикум: учебно-методическое пособие / Л. А. Зверева. — Брянск: Брянский ГАУ, 2022. — 89 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/304772>

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

- **ЭБС «Издательства Лань»**
Коллекция «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов»
ООО «Издательство Лань».
Лицензионный договор № 003/2025-44ФЗ от 22.05.25 г сроком на 1 год
<http://e.lanbook.com/>

- **ЭБС «Издательства Лань». Коллекция «ФПУ. 10-11 кл. Изд-во «Просвещение». Общеобразовательные предметы»**
ООО «ЭБС Лань».
Договор № 153022 от 30.06.25 г сроком на 1 год
<http://e.lanbook.com/>

- **Сетевая электронная библиотека**
ООО «ЭБС ЛАНЬ»
Договор № СЭБ НВ-164 от 17.12.2019 г. – бессрочный
<http://e.lanbook.com/>
<http://seb.e.lanbook.com/>

- **ЭБС «Университетская библиотека online». Базовая часть**
ООО «Директ-Медиа»
Контракт № 51-04/2025 от 22.05.2025 г сроком на 1 год
<http://biblioclub.ru>

- **ЭБС «ЮРАЙТ» Пакет СПО**
ООО «Электронное издательство Юрайт»
Лицензионный договор № 7360 от 26.08.2025 г. сроком на 1 год
<https://urait.ru/>

- **Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU (SCIENCE INDEX)**
ООО Научная электронная библиотека.
Лицензионный договор № SIO-2114/2025 от 06.05.2025 сроком на 1 год
<http://elibrary.ru>

- **Сертификат ИТС ПО САБ ИРБИС64**
ООО «Эй Ви Ди - Систем»
Договор № А-12933 от 12.04.2024 г.

- **Антиплагиат.ВУЗ 5.0**
Модуль поиска «Объединенная коллекция 2020»
АО «Антиплагиат»
Лицензионный договор № 10023 от 12.05.2025 г. сроком на 1 год

Интернет ресурсы:

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
Министерство экономического развития РФ (Минэкономразвития России).	http://www.economy.gov.ru
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр)	https://rosreestr.ru
ФГУП «Ростехинвентаризация – Федеральное БТИ» Росреестра	http://www.rosinv.ru
Блоги по кадастру и землеустройству	http://zem-kadastr.ru
Форум геодезистов, топографов, маркшейдеров, землемеров. Скачать книги по землеустройству, кадастру.	http://www.geo-book.ru/zk.htm
Информационный портал о недвижимости	http://www.realestate.ru
Мир карт. Интерактивные карты	http://www.mirkart.ru/

Приложение 1

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ОП.11 «Кадастры природных ресурсов»

Тема 1. Теоретические основы кадастров природных ресурсов

Задание для письменного опроса:

1. Понятие, цели, задачи государственных кадастров природных ресурсов.
2. Роль кадастров в государственном управлении и принципы ведения кадастров природных ресурсов.
3. Классификация кадастров природных ресурсов.
4. Характеристика кадастров природных ресурсов.
5. Порядок формирования и основные мероприятия по организации ведения кадастров природных ресурсов.
6. Виды учета, элементы учета кадастров природных ресурсов.
7. Система органов управления кадастрами природных ресурсов.
8. Государственные кадастры природных ресурсов в структуре ЕГРН.
9. Законодательная основа кадастров.
10. Стандарты и методики ведения кадастров.

Тестовые задания:

1. Природные ресурсы - это:

- а) часть всей совокупности природных условий существования;
- б) окружающая среда;
- в) природные источники.

2. Основные категории природных ресурсов:

- а) интегрированные, дифференцированные;
- б) особо охраняемые;
- в) верно все выше перечисленное.

3. Кадастровая система - это:

- а) совокупность информации об объектах и явлениях окружающей среды, соответствующим образом систематизированный и постоянно обновляемый;
- б) свод экономических, экологических, организационных и технических показателей, характеризующих качество и количество природного ресурса, состав и категории пользователей;
- в) рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды от вредных воздействий.

4. Государственными кадастрами природных ресурсов называется:

- а) совокупность информации об объектах и явлениях окружающей среды, соответствующим образом систематизированный и постоянно обновляемый;

- б) рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды от вредных воздействий;
- в) свод экономических, экологических, организационных и технических показателей, характеризующих качество и количество природного ресурса, состав и категории пользователей.

5.В процессе ведения кадастра природных ресурсов реализуется ряд функций:

- а) техническая, правовая;
- б) экономическая, информационная;
- в) верно все выше перечисленное.

6.Виды кадастров природных ресурсов:

- а) территориальные и отраслевые;
- б) региональные и федеральные;
- в) экономические и правовые.

7.Кадастр природных ресурсов представляет собой:

- а) систему сведений о природном и хозяйственном положении природного объекта, его качественных, количественных и стоимостных характеристиках;
- б) рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды от вредных воздействий;
- в) совокупность информации об объектах и явлениях окружающей среды, соответствующим образом систематизированный и постоянно обновляемый.

8.Объектом кадастра природных ресурсов является:

- а) собственник природно-ресурсного потенциала территории или орган исполнительной власти;
- б) природно-ресурсный потенциал, который представляет собой совокупность природных ресурсов, имеющих в границах конкретной территории;
- в) разграничение государственной собственности на природные ресурсы, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Федерации и муниципальной собственности.

9.Субъектом кадастра природных ресурсов является:

- а) разграничение государственной собственности на природные ресурсы, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Федерации и муниципальной собственности;
- б) собственник природно-ресурсного потенциала территории или орган исполнительной власти;
- в) природно-ресурсный потенциал, который представляет собой совокупность природных ресурсов, имеющих в границах конкретной территории.

10.Классификация природных ресурсов по происхождению включает две группы ресурсов:

- а) природные компоненты и природно-территориальные комплексы;
- б) территориальные и отраслевые;
- в) региональные и федеральные.

11.Что относится к практически неисчерпаемым природным ресурсам?

- а) солнечная радиация, гидро- и ветроэнергетический потенциал;
- б) объекты фауны, флоры, запасы чистой воды;
- в) плодородные почвы, водный режим.

12.Что относится к исчерпаемым природным ресурсам?

- а) объекты фауны, флоры, запасы чистой воды;
- б) солнечная радиация, гидро- и ветроэнергетический потенциал;
- в) леса, поля, заводы, фабрики.

13.Исчерпаемые природные ресурсы подразделяются на:

- а) биологические;
- б) рекреационные;
- в) возобновимые, относительно возобновимые и невозобновимые.

14.Возобновимые ресурсы это:

- а) ресурсы биосферы, которые по мере использования могут воспроизводиться вследствие установившихся естественных процессов;
- б) система комплексных территориальных кадастров природных ресурсов;
- в) часть территориальной информационной системы.

15.К относительно возобновимым ресурсам относятся:

- а) полезные ископаемые;
- б) почвы;
- в) климатические ресурсы.

16.Неисчерпаемые природные ресурсы:

- а) полезные ископаемые;
- б) почвы;
- в) космические, климатические и водные.

17.К исчерпаемым природным ресурсам относятся:

- а) энергия ветра;
- б) ископаемые энергоносители;
- в) вода и энергия Солнца.

18.К неисчерпаемым ресурсам относятся:

- а) биологические и лесные ресурсы;
- б) ископаемые энергоносители;
- в) энергия приливов и отливов.

19.Возобновляемые природные ресурсы, это те ресурсы:

- а) скорость использования больше скорости восполнения;
- б) скорость использования меньше скорости восполнения;
- в) скорость использования равна скорости восполнения;

20.Земельный фонд РФ:

- а) вся территория РФ;
- б) окружающая среда;
- в) природные ресурсы.

21.Что понимается под государственными кадастрами природных ресурсов?

- а) официальная регистрация состояния природных ресурсов страны, отражающая их видовой состав, физико-географическую характеристику, количественные и качественные показатели;
- б) экономическая ценность, а также информация о собственниках и пользователях;
- в) правовой режим, включая титулы собственности, пользования, а также информацию о собственниках и пользователях.

22.Определите основные критерии включения тех или иных элементов природы в понятие «природные ресурсы»:

- а) экономическая необходимость и уровень изученности;
- б) целесообразность использования;
- в) техническая возможность вовлечения в экономику.

23.Как называются природные ресурсы, лишенные природных связей в результате воздействия труда?

- а) сырье;
- б) запасы;
- в) ископаемые.

24. Кадастрами природных ресурсов называется:

- а) свод экономических, экологических, организационных и технических показателей, характеризующих количество и качество природного ресурса, состав и категории природопользователей;
- б) система оценки изменения окружающей среды;
- в) прогноз влияния человека на природу.

25. Система природно–ресурсных кадастров включает в себя:

- а) государственную регистрацию природопользователей и количественной учет природных ресурсов;
- б) бонитировку природных ресурсов и экономическую оценку природных ресурсов;
- в) верно все выше перечисленное.

26. Показатели экономической оценки, отражаемые в кадастрах природных ресурсов делятся:

- а) на исходные и расчетные;
- б) валовые и удельные;
- в) дополнительные.

27. Новый элемент системы кадастрового учета -это:

- а) система оценки изменения окружающей среды;
- б) комплексный территориальный кадастр природных ресурсов (КТКПР);
- в) прогноз влияния человека на природу.

28. Создание системы кадастров является:

- а) фундаментальной проблемой управления, хозяйственной эксплуатации и охраны природных ресурсов;
- б) природно–ресурсным потенциалом территории;
- в) цена единицы количества продукции, полученной из природного ресурса.

29. Комплексный территориальный кадастр природных ресурсов (КТКПР) должен содержать в себе дополнительные сведения:

- а) о правовом режиме природных ресурсов и природно-ресурсном потенциале в целом;
- б) о распределении природных ресурсов по собственникам, пользователям и арендаторам, составу природно–ресурсного потенциала, количественным и качественным характеристикам, включая их ценность;
- в) верно все выше перечисленное.

30. Комплексный территориальный кадастр природных ресурсов (КТКПР) представляет собой:

- а) информационную базу для принятия управленческих решений в сфере охраны, воспроизводства и использования природных ресурсов;
- б) система природно-ресурсных кадастров;
- в) государственный свод данных о природных ресурсах и природных объектах в территориальном разрезе, необходимых для принятия управленческих решений в сфере социально–экономического развития территорий, налогообложения и обеспечения рационального природопользования.

31. Под государственным кадастровым учетом (ГКУ) недвижимого имущества признаются:

- а) действия уполномоченного органа по внесению в государственный кадастр недвижимости сведений о недвижимом имуществе, которые удостоверяют факт его существования с характеристиками, позволяющими индивидуализировать любой объект или подтвердить факт прекращения его существования;
- б) информационные обеспечения органов власти;
- в) принципы формирования оценки фактического состояния природно-ресурсного потенциала.

32. Является ли земля как природный объект и природный ресурс объектом земельных отношений?

- а) да;
- б) нет;
- в) все варианты верны.

33. Что относится к функциональным природным ресурсам?

- а) месторождение полезных ископаемых, находящиеся в разработке, сельскохозяйственные угодья, леса;
- б) «законсервированные» сельхозугодья, территории под застройку;
- в) разведанные полезные ископаемые, водные источники.

34. Что относится к резервным природным ресурсам?

- а) сельхозугодья, интенсивно эксплуатируемые;
- б) активно используемый лес;
- в) законсервированные сельхозугодья находящиеся под паром.

35. Что относится к потенциальным природным ресурсам?

- а) выявленные, ныне используемые, но могущие быть использованы в будущем;
- б) интенсивно используемые сельхозугодья;
- в) резервные природные ресурсы.

36. Что относится к практически неисчерпаемым природным ресурсам?

- а) солнечная радиация, гидро- и ветроэнергетический потенциал;
- б) плодородные почвы, водный режим;
- в) минеральные природные ресурсы.

37. Назовите воспроизводимые свойства земли:

- а) плодородные почвы, водный режим, геоботаническое, гидрографические свойства;
- б) ландшафтные характеристики, показатели рельефа, растительность;
- в) земная поверхность.

38. Что является важнейшими свойствами земли?

- а) пространственные, почвенные, гидрогеологические условия, растительный покров, наличие полезных ископаемых;
- б) водный режим, леса;
- в) общая площадь, недра.

39. Что такое производственный потенциал земли?

- а) сочетание свойств земли и природных условий, формирующиеся под воздействием человеческого общества;
- б) климат, рельеф местности, характер увлажнения;
- в) урожайность, качество, количество.

40. Что такое рациональное использование земли?

- а) использование земли для определенных нужд;
- б) использование земли под отдельные культуры;
- в) соответствие земельного отвода целям и задачам конкретного производства.

Тема 2. Кадастры природных ресурсов в системе государственного экологического управления

Задание для письменного опроса:

1. Организационный механизм ведения кадастров и реестров природных ресурсов в России.
2. Специально уполномоченные органы по ведению кадастров природных ресурсов.
3. Кадастры природных ресурсов базовая основа природоохранной деятельности.
4. Роль и место кадастров природных ресурсов в решении задачи рационального использования земель в России.
5. Функции кадастров в природоохранной деятельности.
6. Технологическая схема ведения государственных кадастров природных ресурсов.
7. Государственный кадастр отходов: содержание и назначение.
8. Учет объектов размещения отходов.
9. Кадастровая основа экологического мониторинга.
10. Принципы взаимодействия кадастров и мониторинга.

Тестовые задания:

41. Министерство природных ресурсов РФ является:

- а) федеральным органом исполнительной власти, проводящим государственную политику в сфере изучения, воспроизводства, использования природных ресурсов и координирующим деятельность в этой сфере иных федеральных органов исполнительной власти;
- б) государственным органом управления государственным фондом недр, специально уполномоченным государственным органом управления использованием и охраной водного фонда;
- в) верно все выше перечисленное.

42. Что относится к функциональным природным ресурсам?

- а) месторождение полезных ископаемых, находящиеся в разработке, сельскохозяйственные угодья, леса;
- б) «законсервированные» сельхозугодья, территории под застройку;
- в) разведанные полезные ископаемые, водные источники.

43. Что относится к резервным природным ресурсам?

- а) сельхозугодья, интенсивно эксплуатируемые;
- б) активно используемый лес;
- в) законсервированные сельхозугодья находящиеся под паром.

44. Что относится к потенциальным природным ресурсам?

- а) выявленные, ныне используемые, но могущие быть использованы в будущем;
- б) активно используемые месторождения в настоящее время;
- в) интенсивно используемые сельхозугодья.

45. Экологическая классификация природных ресурсов предполагает деление ресурсов:

- а) в зависимости от области использования;
- б) по характеру использования;
- в) по степени возобновимости.

46. Как различают кадастры природных ресурсов?

- а) по ценности природных ресурсов;
- б) по видам природных ресурсов;
- в) по категориям земель.

47. Важнейшими направлениями государственного управления ресурсопользованием являются:

- а) учет и контроль природных ресурсов и их использования;
- б) разработки и реализации федеральных и региональных комплексных программ исполь-

зования и охраны природных ресурсов;

в) расчетные данные о количестве, качестве, степени изученности и освоенности, территориальном размещении природных ресурсов.

48.К возобновимым ресурсам относятся:

а) нефть, газ;

б) ископаемые энергоносители;

в) лесные ресурсы.

49.К природным ресурсам относятся:

а) элементы природной среды, которые могут быть вовлечены в хозяйственный оборот;

б) физические тела и силы природы, которые могут быть использованы в производстве;

в) природные явления, оказывающие воздействие на человека.

50.По характеру использования на какие группы подразделяют природные ресурсы?

а) почвенно-земельные;

б) водные;

в) производственные, здравоохранительные, эстетические, познавательно-информационные.

51.Природная среда это:

а) природные условия плюс природные ресурсы;

б) компоненты природы;

в) свойства природы.

52.Что относится к невоспроизводимым свойствам земли?

а) плодородные почвы, водный режим;

б) ландшафтные характеристики, показатели рельефа;

в) объекты фауны, флоры.

53.Какие органы не входят в систему специальных органов управления земельными ресурсами?

а) Министерство природных ресурсов РФ;

б) Министерство сельского хозяйства РФ;

в) Министерство здравоохранения РФ.

54.Кто осуществляет общее управление земельными ресурсами на уровне муниципальных образований?

а) муниципальные исполнительные органы;

б) граждане и юридические лица;

в) субъекты Федерации.

55.Структура земельных ресурсов это:

а) соотношение земель различных категорий;

б) соотношение территории суши и воды;

в) соотношение атмосферы и биосферы.

56.Земля в кадастре как природный ресурс является:

а) основой жизни человека, источником удовлетворения его первостепенных нужд;

б) главным звеном всех существующих биоценозов и биосферы в целом;

в) главным средством производства в сельском и лесном хозяйствах.

57.К целям охраны земель не относится:

а) обеспечение улучшения и восстановления земель, подвергшихся деградации, загрязнению, захламлению, разрушению, другим негативным воздействиям хозяйственной деятельности;

б) предотвращение деградации, загрязнения, захламления, нарушения земель, других негативных воздействий хозяйственной деятельности;

в) привлечение к ответственности лиц, допустивших деградацию, загрязнение, захламление, нарушение земель, других негативных воздействий хозяйственной деятельности.

58.В кадастре земля является:

- а) источником производства материальных благ;
- б) главным звеном всех существующих биоценозов и биосферы в целом;
- в) главным средством производства в сельском и лесном хозяйствах.

59.Категории земель - это части земельного фонда, которые различаются между собой по следующим признакам:

- а) составу и качеству угодий;
- б) основному целевому назначению, правовому режиму использования и охраны земель;
- в) формам собственности и видам пользования.

60.Главное свойство земли:

- а) возможность возведения объектов производственного, социально-бытового и культурного назначения;
- б) плодородие;
- в) возможность добычи полезных ископаемых.

61.Законодательством выделены следующие виды права собственности на природные объекты и ресурсы:

- а) право частной собственности и право государственной собственности;
- б) федеральная собственность, собственность субъектов Федерации и право муниципальной собственности;
- в) верно все выше перечисленное.

62.Наличие природных ресурсов является:

- а) переводом отдельных компонентов в новые формы химических соединений;
- б) главным условием размещения производительных сил на данной территории;
- в) разработкой эколого-экономических моделей, позволяющих оценивать сущность природной среды.

63.Основы права собственности на природные ресурсы определены:

- а) Конституцией РФ и подзаконными нормативными актами;
- б) общественно экологическими интересами;
- в) социальными интересами.

64.Под правом собственности на природные ресурсы в субъективном смысле понимается:

- а) существенное правовое значение
- б) владение, пользование и распоряжение землей
- в) свод установленных законом мотивационных оценок нанесенного ущерба природным ресурсам.

65.В экологическом праве можно выделить ряд специфических источников экологически значимой информации, в том числе:

- а) кадастры природных ресурсов и государственные доклады о состоянии окружающей среды в РФ;
- б) целевые инвестиции;
- в) совершенствование технологий.

66.Наряду с кадастрами отдельных природных ресурсов и объектов, экологическое законодательство предусматривает:

- а) ведение территориальных кадастров природных ресурсов и объектов;
- б) ведение муниципальных кадастров природных ресурсов и объектов;
- в) государственный статистический учет в области природопользования и охраны окружающей среды.

67.Система природоохранных нормативов включает:

- а) установление нормативов качества окружающей среды по химическим, физическим, биологическим показателям состояния компонентов природной среды и природных объектов с учетом природных особенностей территорий и акваторий и их целевого использования;

- б) установление нормативов воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, исходя из нормативов допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду;
- в) верно все выше перечисленное.

68.Правомочие владения природными ресурсами - это:

- а) установленная законом фактическая принадлежность материальных ценностей конкретному лицу;
- б) основанная на законе возможность эксплуатации материальных ценностей, извлечения из них полезных свойств с целью удовлетворения производственных и личных нужд;
- в) предоставленная собственнику законом возможность изменять юридическую судьбу принадлежащих ему материальных ценностей.

69.Правомочие пользования природными ресурсами - это:

- а) установленная законом фактическая принадлежность материальных ценностей конкретному лицу;
- б) основанная на законе возможность эксплуатации материальных ценностей, извлечения из них полезных свойств с целью удовлетворения производственных и личных нужд;
- в) предоставленная собственнику законом возможность изменять юридическую судьбу принадлежащих ему материальных ценностей.

70.Правомочие распоряжения природными ресурсами - это:

- а) предоставленная собственнику законом возможность изменять юридическую судьбу принадлежащих ему материальных ценностей;
- б) основанная на законе возможность эксплуатации материальных ценностей, извлечения из них полезных свойств с целью удовлетворения производственных и личных нужд;
- в) установленная законом фактическая принадлежность материальных ценностей конкретному лицу.

71.Прогнозные ресурсы это:

- а) горно-геологические месторождения;
- б) гидро-инженерные условия;
- в) потенциальные запасы полезных ископаемых.

72.Примером исчерпаемых возобновимых природных ресурсов является Полиметаллические руды:

- а) ядерная энергия;
- б) морская вода;
- в) лесные ресурсы.

73.Какое утверждение об обеспеченности природными ресурсами является верным?

- а) обрабатываемые земли занимают 70% мирового земельного фонда;
- б) ресурсы пресной воды составляют 40% общего объема гидросферы;
- в) пахотные земли в основном распределены в лесных, лесостепных и степных зонах.

74.Примером исчерпаемых возобновимых природных ресурсов является:

- а) ядерная энергетика;
- б) лесные ресурсы;
- в) морская вода.

75.Какое утверждение об обеспеченности природными ресурсами стран мира является верным?

- а) Китай обладает крупнейшими запасами каменного угля;
- б) реки стран Южной Европы обладают гидроэнергетическим потенциалом;
- в) Мексика является лидером по заготовке промышленного леса.

76.Особо охраняемыми территориями, полностью изъятыми их хозяйственного использования, где ведутся систематические научные наблюдения, являются:

- а) национальные парки и заказники;
- б) заповедники;

в) памятники природы.

77. Участки территории, навечно изъятые из хозяйственного использования для сохранения в естественном состоянии всего природного комплекса, называют:

- а) заказниками;
- б) лесничествами и заповедниками;
- в) национальными природными парками.

78. Какие природные ресурсы являются неисчерпаемыми?

- а) энергия ветра;
- б) биологические ресурсы;
- в) почва и лес.

79. Природные ресурсы - это:

- а) горные породы и полезные ископаемые;
- б) объекты как живой, так и неживой природы, используемые человеком в своей хозяйственной деятельности;
- в) ресурсы природно-территориальных комплексов.

80. Соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования называют:

- а) окружающей средой;
- б) ресурсообеспеченностью;
- в) рекреацией.

Тема 3. Обеспечение эффективности кадастров природных ресурсов: технологические, информационные и экономические основы

Задание для письменного опроса:

1. Способы сбора информации о состоянии и использовании природных ресурсов.
2. Организация сбора учетной информации. Организация процесса обработки природных ресурсов.
3. Технологическая схема ведения государственных кадастров природных ресурсов.
4. Хранение учетных данных и предоставление кадастровой информации о природных ресурсах.
5. Информационные системы и подсистемы государственных кадастров природных ресурсов, их содержание.
6. Современные проблемы информационного обеспечения кадастров природных ресурсов.
7. Экономический механизм природных ресурсов.
8. Экономическая оценка природных ресурсов и эффективность кадастров природных ресурсов.
9. Экономическое стимулирование природных ресурсов и плата за природные ресурсы.
10. Влияние кадастров на экономику и экологию

Тестовые задания:

81. К классификационным признакам природных ресурсов относят:

- а) возможность воспроизводства;
- б) происхождение и принадлежность;
- в) исчерпаемость.

82. Природная (естественная) классификация природных ресурсов предполагает деление:

- а) на исчерпаемые и неисчерпаемые;
- б) возможные, разведенные, учтенные, вовлеченные;
- в) земельные, лесные, водные, минеральные, биологические.

83.Основной проблемой в статистическом изучении природных ресурсов является:

- а) статистика окружающей среды;
- б) определение их стоимостной оценки;
- в) затратный принцип системы платы за природные ресурсы.

84.В экономике для оценки природных ресурсов применяются:

- а) показатели стоимости разведки, добычи, стоимости концессии;
- б) оптовые цены, действующие в экономике;
- в) верно все выше перечисленное.

85.Комплексный территориальный кадастр природных ресурсов (КТКПР) представляет собой распределенную информационную систему, в которой, с ориентацией на конечного пользователя, можно выделить подсистемы:

- а) информационно-справочная подсистема;
- б) сопровождающая подсистема и подсистема расширения;
- в) верно все выше перечисленное.

86.В состав Единой системы государственных кадастров должны войти следующие основные группы государственных кадастров:

- а) кадастры природных ресурсов и кадастры недвижимости;
- б) регистры (населения, предприятий, административно-территориальных образований);
- в) верно все выше перечисленное.

87.Назовите воспроизводимые свойства земли:

- а) плодородные почвы, водный режим, геоботаническое, гидрографические свойства;
- б) ландшафтные характеристики, показатели рельефа, растительность;
- в) земная поверхность.

88.Что относится к не воспроизводственным свойствам земли?

- а) плодородные почвы, водный режим;
- б) ландшафтные характеристики, показатели рельефа;
- в) объекты фауны, флоры.

89.Что является важнейшими свойствами земли?

- а) пространственные, почвенные, гидрогеологические условия, растительный покров, наличие полезных ископаемых;
- б) водный режим, леса;
- в) общая площадь, недр.

90.Что такое производственный потенциал земли?

- а) сочетание свойств земли и природных условий, формирующиеся под воздействием человеческого общества;
- б) климат, рельеф местности, характер увлажнения;
- в) урожайность, качество, количество.

91.Какими показателями характеризуется полнота использования земель?

- а) соотношением площади с/х угодий и общей площади землепользования;
- б) соотношением застроенных и незастроенных территорий;
- в) качеством получаемого дохода.

92.В структуре земельного фонда преобладают:

- а) непродуктивные или же малопродуктивные земли, леса и кустарники;
- б) обрабатываемые земли, луга и пастбища, хвойные и смешанные леса;
- в) населенные пункты, малопродуктивные земли, полупустыни, тундра.

93.К природно-рекреационным ресурсам относятся такие объекты:

- а) лесные массивы, купально-пляжные местности, горнолыжные базы;
- б) берега морей, рек и озер, горы;
- в) горы, горнолыжные базы, исторические памятники.

94. Укажите природные ресурсы, которые относятся к неисчерпаемым?

- а) почвенные, лесные;
- б) солнечная энергия, водные;
- в) минеральные, рекреационные.

95. Что является важнейшей составляющей земельных ресурсов?

- а) почва;
- б) территория;
- в) климатические условия.

96. Какими характерными чертами обладает земля, как природный ресурс?

- а) плодородием, степенью загрязненности, степенью деградации, застроенности;
- б) незаменимостью, ограниченностью, локальностью, недвижимостью;
- в) экономическим потенциалом, урожайностью, экологической стабильностью, определенностью границ.

97. Региональные программы использования и охраны природных ресурсов - это:

- а) обоснование социально-экономических и других мероприятий по организации рационального использования и охраны земель;
- б) комплекс социально-экономических, производственных, организационно-хозяйственных и других мероприятий по организации рационального использования и охраны земель;
- в) обоснование хозяйственной необходимости и экономической целесообразности мелиорации и строительства, выбор наиболее эффективных направлений и способов осуществления работ.

98. К экономическим регуляторам управления природными ресурсами относятся:

- а) кадастровая цена земель, земельный налог, арендная плата за землю;
- б) абсолютная и дифференциальная рента на землю;
- в) кадастровая и действительная (рыночная) цена на землю.

99. Система прямого государственного управления природными ресурсами включает:

- а) создание структуры системы органов управления земельными ресурсами на территории региона;
- б) создание конкретных форм и условий землепользования;
- в) создание нормативно-правовой базы оптимального землепользования.

100. К функциям опосредованного управления природными ресурсами относятся:

- а) осуществления разграничения государственной собственности на землю;
- б) создание законодательной и нормативной основы рационального землепользования;
- в) обеспечение финансирования мер по формированию рационального землепользования.

101. При установлении платности за пользование природными ресурсами ставились следующие задачи:

- а) повышение заинтересованности производителя в эффективном использовании природных ресурсов и земель;
- б) повышение заинтересованности в сохранении и воспроизводстве материальных ресурсов и получение дополнительных средств на восстановление и воспроизводство природных ресурсов;
- в) верно все выше перечисленное.

102. Экономическая оценка природных ресурсов - это:

- а) это денежное (стоимостное) выражение народнохозяйственной ценности естественных благ, которые дают природные ресурсы, т. е. их общественная полезность, измеренная через производство и потребление;
- б) введение платежей за использование природных ресурсов;

в) прямое следствие преобразований природно-ресурсных отношений, проводимых на базе рыночных реформ.

103.Окружающая природная среда обеспечивает важнейшие для человека функции:

- а) обеспечение природными ресурсами и обеспечение людей природными услугами, тесно связанными с качеством окружающей природной среды: рекреация, эстетическое удовольствие, комфортность проживания;
- б) ассимиляция отходов и загрязнений;
- в) верно все выше перечисленное.

104.Свод экономических, экологических, организационных и технических показателей, характеризующих количество и качество природного ресурса - это:

- а) природоресурсовая лицензия;
- б) кадастр природного ресурса;
- в) ресурсный баланс.

105.Какими показателями характеризуется эффективность использования земли?

- а) максимальная продуктивность при заданных затратах средств;
- б) наименьшей потребности в земельной площади для объекта;
- в) количество объектов на единице площади.

106.Какие запасы относят к балансовым?

- а) запасы полезных ископаемых, использование которых экономически выгодно и удовлетворяет условиям, установленным для подсчета запасов в недрах;
- б) запасы, отвечающие требованиям, использование которых на момент оценки невозможно по горно-техническим, экологическим и другим условиям;
- в) запасы, извлечение которых на момент оценки экономически нецелесообразно вследствие низкого содержания полезного компонента.

107.Какие природные ресурсы подразделяют на категории «балансовые» и «забалансовые»?

- а) все природные и топливно-энергетические ресурсы;
- б) все минеральные ресурсы;
- в) все твердые полезные ископаемые.

108.Подберите наиболее точное определение для категории «запасы» природных ресурсов:

- а) это важнейшие компоненты природной среды, которые используются (либо могут быть использованы) при данном уровне развития производительных сил для удовлетворения потребностей общества и общественного производства;
- б) это та часть природных ресурсов, которую можно использовать в определенных технических, экономических и социальных целях;
- в) это оцененная часть природного сырья, которую человек в состоянии использовать на базе достигнутых технологических, экономических и социальных условий в соответствии с очередностью их промышленной эксплуатации.

109.Природно-ресурсный потенциал это:

- а) естественные образования земной коры органического происхождения;
- б) совокупность естественных ресурсов, являющихся основой экономического развития территории;
- в) естественные образования земной коры неорганического происхождения.

110.Что такое нерациональное использование земли?

- а) соответствие земельного отвода целям и задачам конкретного производства;
- б) расширение природо-эксплуатирующих производств;
- в) использование земли для определенных нужд.

111.Условием формирования кадастра природных ресурсов является:

- а) собственник природно-ресурсного потенциала территории или орган исполнительной власти;
- б) природно-ресурсный потенциал, который представляет собой совокупность природных ресурсов, имеющих в границах конкретной территории;
- в) разграничение государственной собственности на природные ресурсы, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Федерации и муниципальной собственности.

112.Начальным этапов кадастровой оценки земель является:

- а) формирование рабочих (оценочных) участков;
- б) работы по разработке комплекса земле охранных мероприятий;
- в) комплекс землеустроительных действий по восстановлению и закреплению на местности границ земельных участков.

113.Одним из этапов кадастровой оценки земель является:

- а) оценка ущерба от антропогенного воздействия на землю;
- б) рыночная оценка природных ресурсов;
- в) оценка технологических свойств земельных участков.

114.Система управления природными ресурсами территории включает мероприятия по:

- а) планированию использования земель, землеустройству, ведению ГЗК, государственной кадастровой оценки и мониторинга земель, а также осуществление государственного земельного контроля;
- б) обеспечению государственной регистрации прав частной и публичной собственности на ЗУ и прочно связанные с ними объекты недвижимости;
- в) распоряжению ЗУ на административной территории со стороны органов государственной власти и местного самоуправления.

115.К основным задачам государственного управления природными ресурсами отнесено:

- а) обеспечение механизма экономического стимулирования охраны и рационального использования земель;
- б) проведение государственной плановой, финансовой и инвестиционной политики, контроль за состоянием земель;
- в) наделение органов управления функциями, обеспечивающими оптимальное развитие общества, обеспечение социально-правовой защиты субъектов земельных отношений, улучшение землепользования.

116.Анализ использования земель осуществляется для установления в первую очередь:

- а) эффективности использования земель;
- б) необходимости проведения почвенного обследования;
- в) ставки земельного налога.

117.Земля как основной элемент природной среды выполняет функцию:

- а) экономическую;
- б) политическую и социальную;
- в) экологическую.

118.К специальным принципам управления природными ресурсами не относятся:

- а) учет значения земли как основы жизни и деятельности человека;
- б) приоритет охраны жизни и здоровья человека;
- в) платность использования земли.

119. Управление природными ресурсами - сложно организованная система, так как:

- а) охватывает большой спектр общественных отношений;
- б) направлена на управление землей как особым природным объектом;
- в) основывается в основном на политических механизмах и реализуется несколькими субъектами управления.

120. Государственное управление природными ресурсами - это:

- а) организационно-правовое и экономическое воздействие государства на использование и охрану земель на территории РФ;
- б) экономическое стимулирование государством развития рынка земли;
- в) участие государства в гражданско-правовых отношениях по поводу земельных участков.

Тема 4. Кадастры отдельных видов природных ресурсов

Задание для письменного опроса:

1. Проблемы отечественного кадастра природных ресурсов и международный опыт сотрудничества.
2. Водные ресурсы и их классификация.
3. Кадастр водных ресурсов и государственный учет поверхностных и подземных вод.
4. Государственное регулирование в области использования и охраны водного фонда.
5. Государственное управление в области использования и охраны водного фонда.
6. Государственный контроль и экспертиза в области использования и охраны водного фонда.
7. Кадастр лесных ресурсов.
8. Объекты и субъекты лесных отношений.
9. Ведение государственного учета лесов и государственного лесного кадастра.
10. Государственный контроль в области охраны, защиты, пользования лесного фонда, воспроизводством лесов и лесоразведение.

Тестовые задания:

121. Государственный водный кадастр представляет собой:

- а) систематизированный постоянно пополняемый и при необходимости уточняемый свод сведений о водных объектах (составляющий единый государственный водный фонд), водных ресурсах, режиме, качестве и использовании вод, а также о водопользователях;
- б) свод систематизированных официальных данных о состоянии и использовании водных объектов, об их водных ресурсах, о водопользователях;
- в) верно все выше перечисленное.

122. Водный кадастр - это:

- а) это важнейший компонент природной среды, который используется (либо могут быть использованы) при данном уровне развития производительных сил для удовлетворения потребностей общества и общественного производства;
- б) систематизированный сбор сведений об количестве и качестве водных ресурсов конкретной территории, государства;
- в) оцененная часть природного сырья, которую человек в состоянии использовать на базе достигнутых технологических, экономических и социальных условий в соответствии с очередностью их промышленной эксплуатации.

123. Основная задача государственного водного кадастра - это:

- а) обеспечение народного хозяйства необходимыми данными о водных ресурсах, водных объектах, режиме, качестве и использовании природных вод, а также водопользователях;
- б) обеспечение соблюдения юридическими и физическими лицами установленного зако-

- нодательством порядка использования и охраны водных объектов;
в) соблюдение требований водного законодательства.

124. Данные государственного водного кадастра являются:

- а) основой для принятия управленческих решений относительно использования и охраны водных объектов;
б) основой для принятия решений при осуществлении государственного управления в области использования и охраны водных объектов и должны представляться в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
в) верно все выше перечисленное.

125. Государственный учет поверхностных и подземных вод и ведение государственного водного кадастра осуществляются:

- а) уполномоченным органом совместно с уполномоченным органом по изучению и использованию недр, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды и гидрометеорологическими службами;
б) специально уполномоченным государственным органом управления использованием и охраной водного фонда с участием государственного органа управления в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды (по поверхностным водным объектам) и государственного органа управления использованием и охраной недр (по подземным водным объектам);
в) верно все выше перечисленное.

126. Государственный водный кадастр создается:

- а) для рационального использования и охраны водных ресурсов в народном хозяйстве;
б) для обеспечения соблюдения юридических и физических лицами установленного законодательством порядка использования и охраны водных объектов;
в) для систематизации данных государственного учета вод и определения имеющихся для использования водных ресурсов.

127. Водный кадастр содержит разделы:

- а) поверхностные и подземные воды;
б) водопользование;
в) верно все выше перечисленное.

128. Назовите, что из себя представляет государственный водный кадастр?

- а) рациональное использование и охрана водных ресурсов в народном хозяйстве;
б) любой водохозяйственный объект;
в) свод данных о водных объектах, об их водных ресурсах, использовании водных объектов, водопользователях.

129. По характеру использования природные ресурсы принято делить на:

- а) ресурсы материального производства и ресурсы сферы услуг;
б) средства труда и предметы труда;
в) водные, лесные, энергетические, минеральные.

130. Определите функции водных ресурсов:

- а) средозащитная;
б) рекреационная и транспортная;
в) сельскохозяйственная.

131. Природно-ресурсный потенциал включает:

- а) объект исследования природных ресурсов;
б) проблемы сбережения и рационального использования природных ресурсов;
в) энергетические, земельные и почвенные, водные, лесные, биологические, климатические и рекреационные ресурсы.

132. Главные потребители водных ресурсов:

- а) сельское хозяйство, промышленность;
б) военно-промышленный комплекс, лесное хозяйство;
в) коммунально-бытовое хозяйство, пищевая промышленность.

133. Укажите пути решения водной проблемы человечества:

- а) уменьшение водоемкости производственных процессов, сооружение водохранилищ;
- б) уменьшение норм потребления воды, зарегулирование стока равнинных рек;
- в) сокращение безвозвратных потерь воды, строительство каналов.

134. Наиболее обеспечены водными ресурсами страны:

- а) тропический пояс;
- б) экваториальный пояс;
- в) арктический пояс.

135. Государственный контроль за использованием земельных ресурсов базируется на:

- а) требованиях земельного и гражданского кодексов РФ;
- б) земельном, лесном, водном, природоохранном, административном законодательстве;
- в) положениях Кодекса РФ об административных правонарушениях.

136. Министерство природных ресурсов и экологии осуществляет управление в отношении такой категории земель, как:

- а) земли населенных пунктов;
- б) земли сельскохозяйственного назначения;
- в) земли лесного фонда и земли запаса.

137. На какие типы делятся природные ресурсы:

- а) практически неисчерпаемые, возобновляемые и невозобновляемые;
- б) возобновляемые и невозобновляемые;
- в) неисчерпаемые и исчерпаемые.

138. Какие ресурсы способны к самовосстановлению в процессе круговорота веществ за сроки, соизмеримые с темпами хозяйственной деятельности человека:

- а) возобновляемые;
- б) невозобновляемые;
- в) практически неисчерпаемые и постоянные..

139. Ресурсы, неспособные к самовосстановлению за сроки, соизмеримые с темпами хозяйственной деятельности человека:

- а) возобновляемые;
- б) невозобновляемые;
- в) практически неисчерпаемые и постоянные.

140. С точки зрения вовлечения в хозяйственную деятельность человека, природные ресурсы подразделяют на:

- а) реальные и потенциальные;
- б) реальные и не потенциальные;
- в) невозобновляемые и возобновляемые.

141. Государственный лесной кадастр - это:

- а) информационная система, включающая экономические, экологические и социальные сведения о лесном фонде, создаваемая с целью обеспечения органов государственного управления, лесопользователей и иных заинтересованных лиц, содержащейся в нем информацией;
- б) учетная единица государственного лесного кадастра;
- в) единица измерения площади участков лесного фонда.

142. Ведение государственного лесного кадастра представляет собой:

- а) единицу измерения площади участков лесного фонда;
- б) систему непрерывного документального отражения информации о состоянии лесного фонда, происходящих в нем изменениях и их экономической оценке;
- в) учетные единицы государственного лесного кадастра.

143. Учетными единицами государственного лесного кадастра являются:

- а) единицы измерения площади участков лесного фонда, объема (запаса) древесины, таксационные показатели и показатели продуктивности лесов, единицы объема связываемой лесными насаждениями углекислоты, массы недревесных ресурсов леса, стоимости лесных ресурсов;
- б) лесной фонд;
- в) непрерывные документальные отражения информации о состоянии лесного фонда, происходящих в нем изменениях и их экономической оценке.

144. Объектом государственного лесного кадастра является:

- а) единица измерения площади участков лесного фонда;
- б) лесной фонд;
- в) учетная единица государственного лесного кадастра.

145. Ведение государственного лесного кадастра осуществляет:

- а) граждане и юридические лица, осуществляющие ведение лесного хозяйства;
- б) Министерство лесного хозяйства;
- в) Земельный кодекс РФ и лесное законодательство.

146. Объектами лесных отношений признаются:

- а) земли предназначенные для нужд лесного хозяйства земли, занятые просеками, дорогами, болотами и другие неудобные для использования земли;
- б) лесной фонд Российской Федерации, участки лесного фонда, права пользования ими, леса, не входящие в лесной фонд, их участки, права пользования ими, древесно-кустарниковая растительность;
- в) Российская Федерация и ее субъекты (их органы государственной власти в пределах своей компетенции), муниципальные образования (органы местного самоуправления), граждане и юридические лица, осуществляющие ведение лесного хозяйства и (или) использование лесного фонда, а также лесов, не входящих в лесной фонд.

147. Участниками лесных отношений считаются:

- а) Российская Федерация и ее субъекты (их органы государственной власти в пределах своей компетенции), муниципальные образования (органы местного самоуправления), граждане и юридические лица, осуществляющие ведение лесного хозяйства и (или) использование лесного фонда, а также лесов, не входящих в лесной фонд;
- б) Земельный кодекс РФ и лесное законодательство;
- в) лесной фонд Российской Федерации, участки лесного фонда, права пользования ими, леса, не входящие в лесной фонд, их участки, права пользования ими, древесно-кустарниковая растительность.

148. Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на:

- а) защитные, эксплуатационные и резервные;
- б) региональные и федеральные;
- в) лесные, энергетические, минеральные.

149. Кадастровый учет земель лесного фонда - обязательная мера с:

- а) 2017 года;
- б) 2015 года;
- в) 2016 года.

150. По результатам проектирования лесных участков составляются:

- а) ведомость и схемы проектируемых лесных участков;
- б) пояснительная записка с обоснованием проектируемых лесных участков и указанием участков лесничеств, номеров лесных кварталов и лесотаксационных выделов;
- в) верно все выше перечисленное.

151. Для решения проблем учета земель лесного фонда необходимо следующее:

- а) нормативное правовое регулирование государственного кадастрового учета земельных участков и учета лесных участков;
- б) приведение в соответствие требований к ведению лесного реестра и реестра кадастра недвижимости в отношении лесных участков;
- в) верно все выше перечисленное.

152. Мировые лесные ресурсы характеризуются такими показателями:

- а) лесистостью, площадью искусственно созданных посадок;
- б) размерами лесной площади, запасами древесины на корню;
- в) категориями лесных насаждений, совокупностью площадей леса и лесостепи в мире.

153. Укажите приблизительную долю исчезновения лесов в мире за год:

- а) 0, 1%;
- б) 0,4%;
- в) 0,6%.

154. Какой из перечисленных ресурсов является исчерпаемым возобновимым?

- а) лесные ресурсы;
- б) энергия Солнца;
- в) энергия ветра.

155. Что относится к землям лесного фонда?

- а) полосы отвода вдоль линейных объектов;
- б) земли под лесом и предназначенные для посадки леса лесоводства;
- в) земли поселений.

156. Дайте определение земель лесного фонда:

- а) земли, покрытые насаждениями, в том числе полезащитные лесные полосы, расположенные на землях сельскохозяйственного назначения;
- б) нелесные земли, а также лесные земли (покрытые и не покрытые лесом), предоставленные для ведения лесного хозяйства;
- в) земли занятые многолетними насаждениями.

157. Земли лесного фонда находятся в собственности:

- а) РФ, физических и юридических лиц;
- б) субъектов РФ;
- в) муниципальных образований.

158. Какие природные ресурсы называются балансовыми:

- а) ресурсы, эксплуатация которых нецелесообразна из-за большой глубины залегания;
- б) ресурсы, эксплуатация которых нецелесообразна из-за низкого содержания полезного вещества;
- в) ресурсы, эксплуатация которых нецелесообразна из-за труднодоступности районов их залегания.

159. Принципами кадастра природных ресурсов являются:

- а) единство, законность, доступность и обеспечение требований комплексного природопользования, полной достоверности количественного и качественного учета природных ресурсов;
- б) экономичность, доступность, непрерывность;
- в) непрерывность, очевидность, экологичность.

160. Роль земельного кадастра в управлении природными ресурсами:

- а) учет качества и количества земель, экономическая оценка;
- б) обеспечение проведения почвенных съемок и бонитировки почв;
- в) геоботаническое обследование земель.

161. Определить связь земельного кадастра с другими природными кадастрами:

- а) тесно связан с кадастрами всех природных ресурсов;
- б) непосредственно связан с лесным и водным кадастрами;
- в) выступает как отдельный кадастр, не связанный с другими природными кадастрами.

162. Управление землями на территории России осуществляют:

- а) муниципальные образования;
- б) субъекты Российской Федерации;
- в) Российская Федерация, субъекты Российской Федерации и муниципальные образования.

Приложение 2

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Перечень вопросов к экзамену:

1. Государственный кадастр природных ресурсов.
2. Понятие природных ресурсов.
3. Цели и задачи Государственных кадастров природных ресурсов.
4. Классификация кадастров природных ресурсов.
5. Характеристика кадастров природных ресурсов.
6. Порядок формирования и основные мероприятия по организации ведения природных ресурсов.
7. Картографическая основа ведения кадастров природных ресурсов.
8. Учет природных ресурсов.
9. Виды учета, элементы учета природных ресурсов.
10. Организация процесса учета природных ресурсов.
11. Объект и субъекты учета природных ресурсов.
12. Связь учета природных ресурсов и учета объектов недвижимости.
13. Государственные кадастры природных ресурсов в структуре государственного кадастра недвижимости.
14. Учет природных ресурсов за рубежом.
15. Связь между отраслевым и государственным кадастром недвижимости.
16. Современная нормативно-правовая и методическая база в области кадастров и реестров природных ресурсов.
17. Нормативно-правовое обеспечение создания государственных природных ресурсов.
18. Понятие права собственности на природные ресурсы и его виды. Правовая охрана природных объектов.
19. Кадастры природных ресурсов базовая основа природоохранной деятельности.
20. Организационный механизм ведения кадастров и реестров природных ресурсов в России.
21. Органы по ведению кадастров и реестров природных ресурсов в РФ.
22. Специально уполномоченные органы по ведению кадастров и реестров природных ресурсов.
23. Органы общей компетенции. Разграничение полномочий между органами государственной власти РФ и субъектов РФ.
24. Разобщенность общедоступных и ведомственных кадастров природных ресурсов.
25. Технологическая схема ведения государственных кадастров природных ресурсов.
26. Способы сбора информации о состоянии и использовании природных ресурсов.
27. Организация сбора учетной информации. Организация процесса обработки природных ресурсов.

28. Хранение учетных данных и предоставление кадастровой информации о природных ресурсах.
29. Информационные системы и подсистемы государственных кадастров природных ресурсов, их содержание.
30. Функциональные модули информационной системы: подсистема лесного кадастра.
31. Функциональные модули информационной системы: подсистема кадастра особо охраняемых природных территорий.
32. Функциональные модули информационной системы: подсистема кадастра животного мира.
33. Функциональные модули информационной системы: подсистема рыбного кадастра.
34. Функциональные модули информационной системы: блок картографических данных.
35. Современные проблемы информационного обеспечения кадастров природных ресурсов.
36. Экономический механизм природных ресурсов.
37. Плата за природные ресурсы.
38. Экономическая оценка природных ресурсов, базирующаяся на ренте.
39. Эффективность кадастров природных ресурсов.
40. Экономическое стимулирование природных ресурсов.
41. Проблемы отечественного кадастра природных ресурсов и международный опыт сотрудничества.
42. Роль и место кадастров природных ресурсов в решении задачи рационального использования земель в России.
43. Водные ресурсы и их классификация.
44. Воды и водные объекты.
45. Кадастр водных ресурсов и государственный учет поверхностных и подземных вод.
46. Государственное регулирование в области использования и охраны водного фонда.
47. Государственное управление в области использования и охраны водного фонда.
48. Государственный контроль и экспертиза в области использования и охраны водного фонда.
49. Кадастр лесных ресурсов.
50. Объекты и субъекты лесных отношений.
51. Ведение государственного учета лесов и государственного лесного кадастра.
52. Государственный контроль в области охраны, защиты, пользования лесного фонда, воспроизводством лесов и лесоразведение.