

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

Дата подписания: 05.09.2024 20:30:21

Уникальный программный ключ:  
**«Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»**

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031237e81ad4207cbac4148f2098d7e

**Тарский филиал ФГБОУ ВО Омский ГАУ  
Факультет высшего образования**

-----  
**ОПОП по направлению 21.03.02 Землеустройство и кадастры**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по дисциплине**

**Б1.В.13 Мониторинг земель  
Профиль «Землеустройство»**

## **ВВЕДЕНИЕ**

1. Фонд оценочных средств по дисциплине является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе.

2. Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной дисциплины.

3. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения дисциплины.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине включает в себя: оценочные средства, применяемые для входного контроля; оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС; оценочные средства, применяемые для текущего контроля и оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины.

5. Разработчиками фонда оценочных средств по дисциплине являются преподаватели кафедры, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины в университете. Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа дисциплины.

**ЧАСТЬ 1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ  
дисциплины,  
персональный уровень достижения которых проверяется  
с использованием представленных в части 3 оценочных средств**

Профессиональные задачи к решению которых бакалавр продолжает готовиться в рамках дисциплины	Компетенции из числа предусмотренных ФГОС ВО, на развитие которых нацелена дисциплина	
	Код	Формулировка
1	2	
-осуществление мониторинга земель и недвижимости; -правовое обеспечение деятельности в области землеустройства и кадастров; -участие в проведении государственного контроля за использованием недвижимости, охраной земель и окружающей среды в соответствии с действующим законодательством;	ПК-1	Способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости
	ПК-11	Способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости
<b>Компоненты перечисленных выше компетенций, формирование которых должно быть обеспечено при изучении дисциплины</b>		
знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
Знает основные законы страны в области мониторинга земель	Уметь выполнять все виды наблюдений за состоянием земель с использованием современных законов и других нормативно-правовых актов	Владеть методами проведения мониторинга земель; методикой обработки информации по мониторингу земель
Знать понятия, основные положения ведения мониторинга земель; методов получения, обработки и использования мониторинговых данных земель	Уметь применять на практике методы, приемы и порядок ведения Государственного мониторинга земель; технологии сбора, систематизации и обработки информации, порядок использования информационной базы мониторинга земель в системе оценки земель	Владеть навыками применения информационных технологий для решения задач государственного мониторинга земель, использования данных мониторинга земель для актуальной оценки земель

**ЧАСТЬ 2. ОБЩАЯ СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ХОДА И РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗУЧЕНИЯ  
ДИСЦИПЛИНЫ**

**Общие критерии оценки и реестр применяемых оценочных средств**

**2.1 Обзорная ведомость-матрица оценивания хода и результатов изучения дисциплины в рамках педагогического контроля**

Категория контроля и оценки		Режим контрольно-оценочных мероприятий				Комиссионная оценка
		самооценка	взаимооценка	Оценка со стороны		
				преподаватель	представитель производства	
		1	2	3	4	5
<b>Входной контроль</b>	<b>1</b>			+		
<b>Индивидуализация выполнения*, контроль фиксированных видов ВАРО:</b>	<b>2</b>					
- Выполнение реферата (для очного отделения)	2.1	+		+		
- Контрольная работа (для заочного отделения)	2.2	+		+		
- Самостоятельное изучение тем	2.3	+		+		
<b>Текущий контроль:</b>	<b>3</b>					
- в рамках практических занятий (кейс-задание) и подготовки к ним (по итогам изучения каждой темы)	3.1	+		+		
<b>Рубежный контроль:</b>	<b>4</b>					
- тестирование	4.1	+		+		
<b>Промежуточная аттестация* по итогам изучения дисциплины</b>	<b>5</b>			+		

\* данным знаком помечены индивидуализируемые виды работы

## 2.2 Общие критерии оценки хода и результатов изучения дисциплины

<b>1. Формальный критерий получения положительной оценки по итогам изучения дисциплины:</b>	
<b>1.1</b> Предусмотренная программа изучения дисциплины выполнена полностью до начала процесса промежуточной аттестации	<b>1.2</b> По каждой из предусмотренных программой видов работ по дисциплине обучающийся успешно отчитался перед преподавателем, демонстрируя при этом должный (не ниже минимально приемлемого) уровень сформированности элементов компетенций
<b>2. Группы неформальных критериев качественной оценки работы в рамках изучения дисциплины:</b>	
<b>2.1</b> Критерии оценки качества хода процесса изучения программы дисциплины (текущей успеваемости)	<b>2.2.</b> Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРО
<b>2.3</b> Критерии оценки качественного уровня рубежных результатов изучения дисциплины	<b>2.4.</b> Критерии аттестационной оценки* качественного уровня результатов изучения дисциплины

## 2.3 РЕЕСТР элементов фонда оценочных средств по дисциплине

	Оценочное средство или его элемент
	Наименование
1	2
<b>1. Средства для входного контроля</b>	Тестовые вопросы для проведения входного контроля
	Критерии оценки ответов на вопросы входного контроля
<b>2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРО</b>	Темы рефератов (для очной формы обучения)
	Критерии оценки реферата (для очной формы обучения)
	Задания для контрольной работы (для заочной формы обучения)
	Критерии оценки контрольной работы
	Темы и вопросы для самостоятельного изучения
	Общий алгоритм самостоятельного изучения темы
<b>3. Средства для текущего контроля</b>	Вопросы для текущего контроля
	Критерии оценки ответов на вопросы для текущего контроля
<b>4. Средства для рубежного контроля</b>	Тестовые вопросы для проведения рубежного контроля
	Критерии оценки ответов на тестовые вопросы рубежного контроля
<b>5. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины</b>	Тестовые вопросы для получения зачета
	Критерии оценки ответов на тестовые вопросы для получения зачета

#### 2.4. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций по дисциплине

Шифр и название компетенции	Этапы формирования компетенций в рамках дисциплины	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций				
			компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий					
								Шкала оценивания			
								Не зачтено	Зачтено		
			Обучающийся не знает значительной части материала по дисциплине, допускает существенные ошибки в ответах, не может решить практические задачи или решает их с затруднениями.	<p>1.Получает обучающийся, который имеет знания только основного материала, но не усвоил его детали, испытывает затруднения при решении практических задач. В ответах на поставленные вопросы обучающимся допущены неточности, даны недостаточно правильные формулировки, нарушена последовательность в изложении программного материала.</p> <p>2.Заслуживает обучающийся, твердо знающий программный материал дисциплины, грамотно и по существу излагающий его. Не следует допускать существенных неточностей при ответах на вопросы, необходимо правильно применять теоретические положения при решении практических задач, владеть определенными навыками и приемами их выполнения.</p> <p>3.Выставляют обучающемуся, глубоко и прочно освоившему теоретический и практический материал дисциплины. Ответ должен быть логичным, грамотным. Обучающемуся необходимо показать знание не только основного, но и дополнительного материала, быстро ориентироваться, отвечая на дополнительные вопросы. Обучающийся должен свободно справляться с поставленными задачами, правильно обосновывать принятые решения.</p>							
Критерии оценивания											
ПК-1 Способность применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости	ПФ	Знает и понимает основные законы страны в области мониторинга земель	Не знает и не понимает основные законы страны в области мониторинга земель	Поверхностно знает и понимает основные законы страны в области мониторинга земель			Реферат; тестирование; контрольная работа (заочная форма)				
		Умеет выполнять все виды наблюдений за состоянием земель с использованием современных законов и других нормативно-правовых актов	Не умеет выполнять все виды наблюдений за состоянием земель с использованием современных законов и других нормативно-правовых актов	Поверхностно умеет выполнять все виды наблюдений за состоянием земель с использованием современных законов и других нормативно-правовых актов							
		Владеет методами проведения мониторинга земель; методикой обработки информации по мониторингу земель	Не владеет методами проведения мониторинга земель; методикой обработки информации по мониторингу земель	Поверхностно владеет методами проведения мониторинга земель; методикой обработки информации по мониторингу земель							
ПК-11 Способность использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	НФ	Знает понятия, основные положения ведения мониторинга земель; методов получения, обработки и использования мониторинговых данных земель	Не знает понятия, основные положения ведения мониторинга земель; методов получения, обработки и использования мониторинговых данных земель	Ориентируется в понятиях, основных положениях ведения мониторинга земель; методах получения, обработки и использования мониторинговых данных земель							
		Умеет применять на практике методы, приемы и порядок ведения государственного мониторинга земель; технологии сбора, систематизации и обработки информации, порядок использования информационной базы мониторинга земель в системе оценки земель	Не умеет применять на практике методы, приемы и порядок ведения государственного мониторинга земель; технологии сбора, систематизации и обработки информации, порядок использования информационной базы мониторинга земель в системе оценки земель	Умеет применять на практике методы, приемы и порядок ведения государственного мониторинга земель; технологии сбора, систематизации и обработки информации, порядок использования информационной базы мониторинга земель в системе оценки земель							
		Владеет навыками применения информационных технологий для решения задач государственного мониторинга земель, использования данных мониторинга земель для актуальной оценки земель	Не владеет навыками применения информационных технологий для решения задач государственного мониторинга земель, использования данных мониторинга земель для актуальной оценки земель	Поверхностно владеет навыками применения информационных технологий для решения задач государственного мониторинга земель, использования данных мониторинга земель для актуальной оценки земель							

### **ЧАСТЬ 3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций**

#### **Часть 3.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков**

##### **Часть 3.1.1. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРО**

##### **ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА рефератов (для очной формы обучения)**

1. Мониторинг земель в РФ.
2. Роль мониторинга в управлении земельными ресурсами.
3. Негативные геологические процессы происходящие на земле.
4. Количественные и качественные характеристики земель.
5. Использование материалов мониторинга земель при землеустройстве.
6. Мониторинг земель в Европе.
7. Мониторинг земель в странах Азии.
8. Мониторинг земель в США.
9. Классификация систем мониторинга.
10. Понятие об окружающей среде и ее факторах.
11. Негативные процессы происходящие на городских землях.
12. Характеристика проявления и анализ основных негативных процессов на земле

##### **Процедура выбора темы обучающимся**

1. Тему реферата каждый обучающийся выбирает самостоятельно на первом лекционном занятии.
2. Каждый обучающийся выполняет работу индивидуально.
3. Выбранная тема согласовывается с преподавателем, уточняются план и источники литературы.

##### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ реферата (для очной формы обучения)**

- оценка «отлично» по реферату присваивается за глубокое раскрытие темы, качественное оформление работы, содержательность доклада и презентации;
- оценка «хорошо» по реферату присваивается при соответствии выше перечисленным критериям, но при наличии в содержании работы и ее оформлении небольших недочетов или недостатков в представлении результатов к защите;
- оценка «удовлетворительно» по реферату присваивается за неполное раскрытие темы, выводов и предложений, носящих общий характер, отсутствие наглядного представления работы и затруднения при ответах на вопросы;
- оценка «неудовлетворительно» по реферату присваивается за слабое и неполное раскрытие темы, несамостоятельность изложения материала, выводы и предложения, носящие общий характер, отсутствие наглядного представления работы и ответов на вопросы.

##### **ЗАДАНИЯ для контрольной работы (для заочной форм обучения)**

Контрольные работы выполняются в виде реферата. Объем изложения материала должен быть не менее 15-17 страниц печатного текста (14 шрифт, 1,5 интервал). Оформление в соответствии с общими требованиями к контрольным работам в вузе.

1. Понятие мониторинга окружающей природной среды.
2. Современная система мониторинга окружающей природной среды РФ.
3. Классификация систем мониторинга.
4. Понятие об окружающей среде и ее факторах.
5. Задачи мониторинга земель в комплексе сельскохозяйственных наук.
6. Значение мониторинга земель с точки зрения изучения землеустройства.
7. Оценка качественного состояния сельскохозяйственных угодий.
8. Принципы и методы ведения мониторинга земель.
9. Объекты и методы наблюдений мониторинга.
10. Нормативно-правовая база проведения мониторинга земель.
11. Аэрокосмический мониторинг для целей сельскохозяйственного производства.
12. Топографо-геодезическое обеспечение мониторинга земель.
13. Картографическое обеспечение мониторинга земель.
14. Дистанционные методы зондирования земли.
15. Земельные ресурсы РФ.
16. Состояние и использование земель РФ.
17. Характеристика проявления и анализ основных негативных процессов на земле.
18. Единая методика мониторинга земель на различных административно-территориальных уровнях

19. Состав и содержание работ по мониторингу земель на различных административно-территориальных уровнях.
20. Агроэкологический мониторинг земель.
21. Содержание наблюдений за изменением агропроизводственных свойств почв и почвенного покрова.
22. Деградация земель.
23. Техногенное загрязнение земель.
24. Определение ущерба от деградации и загрязнения земель.
25. Понятие инвентаризации земель.

#### Процедура выбора темы обучающимся

1. Тему реферата каждый обучающийся выбирает самостоятельно на первом лекционном занятии.
2. Каждый обучающийся выполняет работу индивидуально.
3. Выбранная тема согласовывается с преподавателем, уточняются план и источники литературы.

#### ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ контрольной работы

- оценка «отлично» по реферату присваивается за глубокое раскрытие темы, качественное оформление работы, содержательность доклада и презентации;
- оценка «хорошо» по реферату присваивается при соответствии выше перечисленным критериям, но при наличии в содержании работы и ее оформлении небольших недочетов или недостатков в представлении результатов к защите;
- оценка «удовлетворительно» по реферату присваивается за неполное раскрытие темы, выводов и предложений, носящих общий характер, отсутствие наглядного представления работы и затруднения при ответах на вопросы;
- оценка «неудовлетворительно» по реферату присваивается за слабое и неполное раскрытие темы, несамостоятельность изложения материала, выводы и предложения, носящие общий характер, отсутствие наглядного представления работы и ответов на вопросы.

#### Часть 3.1.2 Средства для входного контроля

##### ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ для проведения входного контроля

1. Весь искусственный мир, созданный человеком, не имеющий аналогов в естественной природе:
  - социальная среда;
  - природная среда;
  - среда «второй» природы;
  - среда «третьей» природы.**
2. Одна из организаций ООН по вопросам продовольственных ресурсов и развития сельского хозяйства в целях улучшения условий жизни народов:
  - МСОП;
  - ФАО;**
  - ЮНЕП;
  - ВОЗ.
3. По степени исчерпаемости нефть относится к:
  - неисчерпаемым;
  - неисчерпаемым, но подверженным истощению;
  - исчерпаемым;**
  - ограниченно исчерпаемым.
4. Что организовано под руководством ООН на двух- и более сторонней основе:
  - международное общество;
  - международное сотрудничество;**
  - международное объединение;
  - международные соглашения.
5. К природной среде не относится:
  - пруд;**
  - водный компонент;
  - грунтовые воды;
  - атмосферный воздух.
6. К особо опасным отходам относятся:
  - промышленные;
  - радиоактивные;**
  - бытовые;
  - крупнотоннажные.
7. Основная составляющая часть атмосферного воздуха:
  - азот;**
  - кислород;
  - инертные газы;

- углекислый газ.
8. Какой химический элемент, составляющий большую часть атмосферного воздуха, необходим для роста растений?  
углекислый газ;  
кислород;  
водород;  
**азот.**
9. Внешняя твердая оболочка планеты, включающая земную кору и часть верхней мантии:  
ядро;  
магма;  
земная поверхность;  
**литосфера.**
10. Самым распространенным и опасным загрязнением Мирового океана является:  
сброс бытовых отходов;  
**разлив нефти;**  
сброс промышленных отходов;  
твердые бытовые отходы.
11. Цель ГРИНПИС:  
**предотвращение деградации земель;**  
предотвращение загрязнения окружающей среды;  
предотвращение загрязнения атмосферы;  
увеличение биологического разнообразия.
12. К объектам международного сотрудничества относятся:  
космос;  
Мировой океан;  
редкие и исчезающие виды;  
**все вышеперечисленное.**
13. Выберите правильное утверждение:  
к биотическим ресурсам относятся все живые организмы, входящие в состав биосферы;  
к источникам загрязнения атмосферы относятся только естественные;  
**литосфера включает земную кору и часть верхней мантии;**  
к источникам загрязнения атмосферы относятся только искусственные;
14. Выберите правильное утверждение:  
**человек не является биотическим ресурсом;**  
наиболее опасны жидкие промышленные отходы;  
наименее опасны радиоактивные отходы;  
макулатура не является сырьем для вторичной переработки.
15. Выберите правильное утверждение:  
вырубка леса не способствует опустыниванию;  
вырубка леса не способствует уменьшению численности вида животных;  
**наиболее опасны радиоактивные отходы;**  
в заповедниках можно проводить охоту.
16. Выберите правильное утверждение:  
на предприятиях не осуществляется контроль за выбросами химических веществ;  
в заповедниках нет регламента для посещения;  
наиболее опасны твердые промышленные отходы;  
**по фазовому состоянию отходы подразделяются на твердые, жидкие, газообразные.**
17. Выберите не правильное утверждение:  
**озоновый слой защищает планету Земля от электромагнитного излучения;**  
в национальных парках выделяются зоны с различной нагрузкой;  
основным источником шума в городах является автомобильный транспорт;  
на предприятиях осуществляется контроль за выбросами в атмосферу.
18. Выберите не правильное утверждение:  
кислотные дожди приводят к закислению водоемов;  
**для охоты не выдается лицензия;**  
следствием парникового эффекта является потепление климата;  
наиболее опасными отходами являются радиоактивные.
19. Выберите не правильное утверждение:  
в биосферу входят все живые элементы;  
к гидросфере не относится водяной пар атмосферы;  
**основная часть чистой пресной воды сосредоточена в болотах;**  
человек на природу оказывает прямое и косвенное воздействие.
20. Выберите не правильное утверждение:  
в состав атмосферы входят тропосфера, стратосфера, ионосфера, экзосфера;  
**в России отсутствуют законодательные систему в области охраны природы;**  
к ресурсам гидросферы относятся озера, реки, ледники, моря, подземные воды;

- загрязнение воздуха приводит к возникновению заболевания легких.
21. К возобновляемым природным ресурсам относятся:  
пресная вода;  
почвенный гумус;  
биомасса;  
**все вышеперечисленное.**
22. Наблюдения за состоянием окружающей природной среды, находящейся под влиянием антропогенной деятельности, называется:  
экологическая экспертиза;  
**экологический мониторинг;**  
экологический контроль;  
природоохранное законодательство.
23. Гармонизация отношений человека и природы преимущественно в социально-экономической области, называется:  
**устойчивое развитие;**  
экологический мониторинг;  
экологическое образование;  
нет верного ответа.
24. К возобновляемым ресурсам не относится:  
биомасса растений;  
**нефть, природный газ;**  
пресная вода;  
почвенный гумус.
25. Форма природопользования, при которой возможно безвозмездное использование природных ресурсов, называется:  
рациональное природопользование;  
нерациональное природопользование;  
**общее природопользование;**  
специальное природопользование.
26. Формой природопользования, при которой необходимо получение разрешение от уполномоченных государственных органов, называется:  
рациональное природопользование;  
нерациональное природопользование;  
общее природопользование;  
**специальное природопользование.**
27. Вид природопользования, при котором возможно внедрение малоотходных технологий производства, называется:  
**рациональное природопользование;**  
нерациональное природопользование;  
общее природопользование;  
специальное природопользование.
28. Вид природопользования, при котором происходит загрязнение, разрушение природной среды, называется:  
рациональное природопользование;  
**нерациональное природопользование;**  
общее природопользование;  
специальное природопользование.
29. Основным уникальным свойством живого вещества является:  
способность быстро осваивать все свободное пространство;  
двигаться не только пассивно;  
высокая приспособительная способность к различным условиям;  
**все вышеперечисленное.**
30. Бытовые отходы – это отходы:  
производства и промышленности;  
только жидкие бытовые отходы;  
только твердые бытовые отходы;  
**жидкие и твердые бытовые отходы.**
31. Одной из причин эрозии почвы является:  
загрязнение гидросферы;  
пожары;  
засуха;  
**вырубка леса.**
32. Область, в которой сосредоточено все живое вещество планеты, все организмы от бактерий до человека, называется:  
**биосфера;**  
гидросфера;  
атмосфера;  
литосфера.
33. Оболочка планеты, состоящая из смеси различных газов, водяных паров и пыли:  
биосфера;  
гидросфера;

- атмосфера;**  
литосфера.
34. Водная оболочка Земли – это:  
биосфера;  
**гидросфера;**  
атмосфера;  
литосфера.
35. Важный компонент атмосферы, необходимый для поддержания жизни:  
углекислый газ;  
азот;  
водород;  
**кислород.**
36. К компонентам гидросферы относятся:  
ледники;  
грунтовые воды;  
многолетняя мерзлота;  
**все вышеперечисленное.**
37. К компонентам гидросферы не относится:  
**водяной пар атмосферы;**  
грунтовые воды;  
озера;  
ледники.
38. К компонентам гидросферы не относится:  
артезианские воды;  
**почвенная влага;**  
минеральные воды;  
Мировой океан.
39. Что является основным законодательным актом в области охраны природы:  
Земельный кодекс;  
Закон об охране атмосферного воздуха;  
Водный кодекс;  
**ФЗ «Об охране окружающей среды».**
40. Опустынивание относится к:  
водной эрозии;  
**антропогенной эрозии;**  
ветровой эрозии;  
нет верного ответа.
41. Выберите правильное утверждение:  
один вид животного занесен в Красную книгу Забайкальского края;  
антропогенного загрязнения гидросферы не существует;  
**на территории Забайкальского края существует два биосферных заповедника;**  
Мировой океан не загрязняется при транспортировке грузов.
42. Выберите не правильное утверждение:  
**по фазовому состоянию отходы подразделяются на жидкие и газообразные;**  
авария на Чернобыльской АЭС относится к экологическому бедствию;  
на территории Забайкальского края функционирует природный парк «Алханай»;  
радиоактивные отходы способствуют развитию опухолевых заболеваний.
43. К пастообразным отходам относятся:  
бытовые стоки;  
**нефтедержащие отходы;**  
промышленные отходы;  
твердые отходы.
44. В Красную книгу включают:  
только млекопитающие, численность которых сокращается не менее чем на 40 %;  
восстанавливающиеся виды;  
**исчезающие и редкие виды, а также виды, находящиеся под угрозой исчезновения;**  
неопределенные вид.
45. К методам обезвреживания и утилизации твердых бытовых отходов по технологическому процессу относят:  
механические;  
химические;  
термические;  
**все перечисленные.**
46. Ко вторично переработанным ресурсам не относится:  
макулатура;  
**отработанное ядерное топливо;**  
стекло;  
железо.

47. Приему на полигон не подлежит:  
стеклотара;  
спрессованный твердый бытовой мусор;  
измельченная макулатура;  
**радиоактивные отходы.**
48. Малоотходная и безотходная технология должны обеспечивать:  
комплексную переработку сырья;  
создание безотходных комплексов;  
использование замкнутых систем промышленного водоснабжения;  
**все перечисленное.**
49. Деятельность государственных органов, предприятий и граждан по соблюдению экологических норм и правил:  
**экологический контроль;**  
региональный мониторинг;  
федеральный мониторинг;  
точечный мониторинг.
50. К принципам и направлениям для достижения устойчивого развития относится:  
принцип упреждения, недопущения;  
опора на науку и образование;  
документ «Повестка дня на XXI век»;  
**все перечисленное.**
51. Особо охраняемая природная территория или акватория, при которой запрещена любая хозяйственная деятельность – это:  
**заповедник;**  
национальный парк;  
заказник;  
памятник природы.
52. Территория или акватория с частичным или временным режимом охраны природы, при котором допускается использование отдельных природных ресурсов – это:  
заповедник;  
национальный парк;  
**заказник;**  
памятник природы.
53. Особо охраняемая территория, основное назначение которой экологическое просвещение, образование, разделенная на заповедную, демонстрационную и хозяйственно-бытовую части, называется:  
заповедник;  
**национальный парк;**  
заказник;  
памятник природы.
54. Уникальные объекты, ценные в научном, эстетическом, историческом и культурном отношении и взятые под охрану на местном или федеральном уровне, называются:  
заповедники;  
национальные парки;  
заказники;  
**памятники природы.**
55. Участки естественных природных ландшафтов, которые служат для отдыха людей, называются:  
**рекреационные территории;**  
познавательные территории;  
спортивные территории;  
нет верного ответа.
56. К антропогенным ландшафтам относятся:  
поля, транспортные магистрали;  
полезащитные полосы, каналы;  
промышленные агломерации, пруды;  
**все вышеперечисленное.**
57. Прямое воздействие человека на животных заключается в:  
**гибели животных от химических веществ, применяемых для борьбы с;**  
гибели из-за пожаров, возникших в результате грозы;  
гибели из-за эпидемии заболеваний;  
гибели животных в следствии засухи.
58. Косвенное влияние человека на животных оказывается в результате:  
вырубки лесов, строительства сел;  
распашке степей, прокладки дорог;  
осушения болот, строительства городов;  
**все вышеперечисленное.**
59. К биотическим ресурсам не относится:  
мох;  
животное;  
**человек;**  
водоросли.

60. Наибольшее воздействие из всех видов транспорта на состояние окружающей среды оказывает:  
**автомобильный;**  
 внутренний водный;  
 железнодорожный;  
 гужевой.
61. Экологическое образование и воспитание должно сформировать:  
 экологическую экспертизу;  
**экологическую культуру;**  
 общественное экологическое сознание;  
 экологический мониторинг.
62. Проект любой хозяйственной деятельности человека подлежит:  
**экологической экспертизе;**  
 использованию по своему усмотрению;  
 общественному экологическому контролю;  
 предоставлению льготного кредитования.
63. Сброс в водоемы недостаточно очищенных канализационных стоков может привести к:  
 размножению мелких ракообразных;  
 высушиванию самого водоема;  
 эпидемии вирусных заболеваний;  
**вспышке инфекционных заболеваний.**
64. Разрушение озонового слоя является глобальной проблемой:  
 развивающихся стран;  
 развитых стран;  
 отдельных государств;  
**всех стран.**
65. Значение в природе животных заключается в:  
 регулировании состава воздуха;  
 поглощении и преобразовании части химических соединений;  
 загрязнении окружающей среды;  
**участие в круговороте веществ и энергии.**
66. Безвредным органическим удобрением является:  
**птичий помет;**  
 минеральные;  
 пестициды;  
 гербициды.
67. Одним из видов биологического загрязнения окружающей природной среды является создание:  
**бактериологического оружия;**  
 более стойких к неблагоприятным условиям видов растений;  
 новых пород животных;  
 полезных штаммов бактерий.
68. Запасы нефти, угля и газа ограничены и являются...природными ресурсами:  
 относительно возобновимыми;  
 истощимыми;  
 возобновимыми;  
**невозобновимыми.**
69. Важнейшим свойством почвы является:  
 наличие песка;  
 заболачивание;  
 наличие гумуса;  
**плодородие.**
70. Для сохранения редких и исчезающих видов создают:  
 национальные парки;  
 заказники;  
 заповедники;  
**все вышеперечисленное.**

**ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ  
 ответов на вопросы входного контроля**

- «зачтено», если тестирование сдано на 60 и более %.
- «не зачтено», если количество правильных ответов менее 60%.

**3.1.3 Средства для текущего контроля**

**ТЕМЫ И ВОПРОСЫ  
 для самостоятельного изучения**

1. Основные принципы ведения мониторинга городских земель
2. Характеристика объекта мониторинга городских земель
3. Процессы в городской среде
4. Негативные процессы, влияющие на инженерно-строительное состояние городских земель

5. Негативные процессы, влияющие на экологическое и санитарно-гигиеническое состояние городских земель
6. Негативные процессы, влияющие на архитектурно-градостроительное состояние городских земель
7. Негативные процессы, влияющие на социально-правовое состояние городских земель
8. Оценка эффективности использования городских земель
9. Методы ведения мониторинга городских земель
10. Использование данных мониторинга земель и его информационное обеспечение в условиях города

### **ОБЩИЙ АЛГОРИТМ самостоятельного изучения темы**

- 1) Проанализировать предложенные для самостоятельного изучения вопросы.
- 2) Ознакомиться с рекомендованной литературой и электронными ресурсами.
- 3) На этой основе составить развернутый план изложения темы.
- 4) Оформить отчетный материал в виде конспекта, обязательно указав список использованной литературы и режим доступа к использованным электронным ресурсам.
- 5) Сдать конспект на кафедру в установленные сроки (за 2 недели до начала сессии).

### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ самостоятельного изучения темы**

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся изучил все предложенные вопросы, оформил отчетный материал в виде конспекта на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание вопросов, сдал работу на кафедру в установленные сроки.
- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся изучил только часть из предложенных вопросов, неаккуратно оформил конспект на основе самостоятельного изученного материала, не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы, не сдал работу на кафедру в установленные сроки.

#### **Часть 3.1.4 Средства для текущего контроля**

Текущий контроль осуществляется на каждом занятии и направлен на выявление знаний и уровня сформированности элементов компетенций по конкретной теме. Результаты текущего контроля позволяют скорректировать дальнейшую работу, обратиться к слабо усвоенным вопросам, обратить внимание на пробелы в знаниях обучающихся.

#### **ВОПРОСЫ для текущего контроля**

1. Понятие мониторинга окружающей природной среды.
  2. Современная система мониторинга окружающей природной среды
- РФ.
3. Классификация систем мониторинга.
  4. Понятие об окружающей среде и ее факторах.
  5. Задачи мониторинга земель в комплексе сельскохозяйственных наук.
  6. Значение мониторинга земель с точки зрения изучения землеустройства.
  7. Оценка качественного состояния сельскохозяйственных угодий.
  8. Принципы и методы ведения мониторинга земель.
  9. Объекты и методы наблюдений мониторинга.
  10. Нормативно-правовая база проведения мониторинга земель.
  11. , Аэрокосмический мониторинг для целей сельскохозяйственного производства.
  12. Топографо-геодезическое обеспечение мониторинга земель.
  13. Картографическое обеспечение мониторинга земель.
  14. Дистанционные методы зондирования земли.
  15. Какие основные методы входят в систему экологического мониторинга?
  16. Какая разница между глобальным и региональным мониторингами?
  17. Что такое локальный мониторинг?
  18. Какие виды мониторинга определяются по факторам воздействия?
  19. Какие виды мониторинга определяются по методам наблюдения?
  20. Назовите основные объекты наблюдения при мониторинге состояния ОПС?
  21. Какие основные аналитические методы применяют в фоновом мониторинге?
  22. Как устанавливаются санитарно-гигиенические показатели?
  23. Аналитические методы наблюдений.
  24. Автоматизация наблюдений.
  25. Государственные программы мониторинга земель РФ.
  26. Регламентирующие документы проведения мониторинга земель.
  27. Загрязнение биосферы.
  28. Допустимая нагрузка на биосферу.
  29. Понятие загрязнения окружающей среды. Источники загрязнения.
  30. Что относится к физическим загрязнениям ОПС?
  31. Что относится к биологическим загрязнениям ОПС?
  32. Что является источниками загрязнения ОПС?

**ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**  
**ответов на вопросы текущего контроля**

- «5» - «отлично» - полное овладение практическими навыками и их теоретическое обоснование.
- «4» - «хорошо» – имеются не существенные ошибки.
- «3» - «удовлетворительно» - не точный отчет.
- «2» - «неудовлетворительно» - не правильный ответ

**ВОПРОСЫ**  
**для самоподготовки к практическим (семинарским) занятиям (кейс-задание)**

**Тема 1. Земельный фонд Российской Федерации**

- 1 Анализ качественного состояния земельного фонда России
- 2 Характеристика основных негативных процессов, влияющих на состояние земельных ресурсов России
3. Техногенные нарушения земель
4. Проявления негативных геологических процессов

**ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**  
**самоподготовки по темам практических (семинарских) занятий**

- оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся изучил все предложенные вопросы, оформил отчетный материал в виде конспекта на основе самоподготовки изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание вопросов, сдал работу на кафедру в установленные сроки.
- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся изучил только часть из предложенных вопросов, неаккуратно оформил конспект на основе самоподготовки изученного материала, не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы, не сдал работу на кафедру в установленные сроки.

**3.1.5. Средства для рубежного контроля**

**ВОПРОСЫ**  
**для проведения рубежного контроля**

**Рубежный контроль по теме № 1.**

1. Экологическое право - это отрасль... права  
**публичного**  
гражданского  
конституционного  
частного

2. Особенная часть экологического права включает в себя правовые институты, определяющие:  
экологический контроль

- правовой режим особо охраняемых природных территорий**  
**охрану земель и недр**  
**правовой режим лесопользования**  
экологическую экспертизу

3. Основной источник экологического права

**Конституция РФ**

Гражданский Кодекс РФ

Земельный Кодекс РФ

4. Основанием возникновения, изменения и прекращения эколого-правового отношения является...

**юридический факт (действие, событие)**

- решение трудового коллектива
- материальные ценности, вещи, предметы
- собрание политической партии
- решение научно-практических конференций

5. Субъектами права собственности на природные ресурсы могут быть:

**Российская Федерация, субъекты РФ**

**муниципальные образования**

орган исполнительной власти в Российской Федерации

иностранцы граждане

совокупность должностных лиц, предусмотренных законодательством Российской Федерации

6. Обязательным условием специального водопользования для забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностных водных объектов является...

**наличие договора водопользования**

лицензия на право водопользования

сертификация водопользования

регистрация в качестве юридического лица

недопустимость использования технических средств в ходе деятельности

7. Государственный доклад о состоянии окружающей природной среды разрабатывается и распространяется...

**ежегодно**

ежемесячно

ежеквартально

по мере необходимости в зависимости от изменения состояния окружающей природной среды

8. Система долгосрочных наблюдений, оценки и прогноза состояния окружающей среды и его изменений называется...

**мониторинг**

регистр

кадастр

аудит

9. Видами экологической экспертизы в соответствии с законом являются:

**государственная**

**общественная**

предварительная

производственная

муниципальная

10. Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится:

**федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы**

**органами государственной власти субъектов Российской Федерации**

общественными организациями

предприятиями и учреждениями

11. Требование к эксперту при производстве экологической экспертизы исходить из того, что реализация деятельности может влечь вредные воздействия на окружающую природную среду, составляет содержание принципа...

**презумпции потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности**

обязательности проведения государственной экологической экспертизы

обязательности учета требований экологической безопасности

ответственности за достоверные результаты за проведение экологической экспертизы

12. Общественная экологическая экспертиза в соответствии с законодательством может проводиться...

**до проведения государственной экологической экспертизы или одновременно с ней**

только после проведения государственной экологической экспертизы

одновременно с проведением государственной экологической экспертизы или после нее.

после разрешения специально уполномоченного органа в области экологической

экспертизы

13. Предельный срок действия лицензии на комплексное природопользования составляет...

**5 лет**

3 года

10 лет

1 год

14. Закон запрещает включать в лицензии право деятельности на территории...

**заповедников, заказников**

участков недр в виде горного отвода

участков недр в виде геологического отвода

населенных пунктов

15. Продукция, на которую выдан сертификат, маркируется

**знаком соответствия**

товарным знаком

фирменным наименованием

знаком экологической безопасности

16. Независимая оценка соблюдения субъектом хозяйственной деятельности требований в

области охраны окружающей среды и подготовка рекомендаций по ее улучшению – это ...

**экологический аудит**

экологический контроль

экологическая экспертиза

экологический мониторинг

17. Субъектом государственного специального (надведомственного) экологического

контроля является...

**Министерство природных ресурсов и экологии РФ**

Президент РФ

Правительство РФ

Федеральное собрание

18. Дисциплинарным взысканием за экологические проступки является...

**замечание**

лишение специального права, предоставленного физическому лицу

дисквалификация  
арест имущества  
штраф

19. Вина правонарушителя – признак... экологического правонарушения

**субъективной стороны**

объективной стороны  
объекта  
предмета

20. Обязанность работника возместить имущественный ущерб называется... ответственностью

**материальной**

гражданско-правовой  
эколого-правовой  
административной

21. Условная единица оценки ущерба с учетом затрат, понесенных на содержание хозяйства (лесного, рыбного, охотничьего), а также необходимости наказания виновного называется...

**таксой**

штрафом  
неустойкой  
размером упущенной выгоды

22. Недра в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и иные ресурсы, являются ...

**государственной собственностью**

федеральной собственностью  
совместной собственностью государства и лиц, добывающих полезные ископаемые  
государственной и муниципальной собственностью

23. Водные объекты в зависимости от особенностей их режима, физико-географических, морфометрических и других особенностей подразделяются на... водные объекты

**поверхностные и подземные**

чистые и сточные  
замкнутые и открытые  
ледники и жидкие

24. Водные объекты по общим правилам находятся в собственности...

**Российской Федерации (федеральной собственности)**

совместной собственности РФ и ее субъектов  
в собственности РФ, субъектов РФ, муниципальных образований  
любых субъектов водных правоотношений

25. Предельный срок предоставления водных объектов в пользование на основании договора водопользования не может составлять более чем ..... лет.

**20 лет**

18 лет  
16 лет  
21 год

26. Систематизированный свод документированных сведений о водных объектах, об их использовании, о речных бассейнах, о бассейновых округах – это...

**государственный водный реестр**

водный кадастр  
государственный водный регистр  
водный мониторинг

27. Исходя из условий предоставления водных объектов в пользование, водопользование подразделяется на ... водопользование

**совместное**

**обособленное**

частное  
приватизированное  
общественное

28. Территория, примыкающая к акваториям поверхностных водных объектов, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной и иных видов деятельности, называется... 16

**санитарно-защитной зоной**

около санитарной охраны  
водоохранной зоной  
зоной экологического благополучия

29. Систематическое определение в установленном порядке количества и качества водных ресурсов называется ...

**государственным учетом поверхностных и подземных вод**

мониторингом водных объектов  
нормированием в области использования и охраны водных объектов  
экологическим контролем

30. Совокупность диких растений (наземных и водных), произрастающих в состоянии

естественной свободы на территории государства, а также в пределах его континентального шельфа называется...

**растительным миром**

лесной растительностью

памятниками природы

деревьями и кустарниками

31. Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению

подразделяются на ... леса:

**защитные**

**эксплуатационные**

**резервные**

первой группы

второй группы

32. Недра предоставляются для добычи подземных вод ...

**на срок до 25 лет**

на неопределенный срок

на пять лет

до пятидесяти лет

на один год

33. Объект животного мира – это:

**организм животного происхождения**

**дикое животное**

**популяция диких животных**

дикие и домашние животные

все живые организмы, обитающие на Земле

**Рубежный контроль по теме № 2.**

34. Виды лицензий, связанных с использованием и охраной объектов животного мира:

**долгосрочная**

**именная разовая**

**распорядительная**

краткосрочная

бессрочная

35. Животный мир в пределах территории Российской Федерации является ...

собственностью

**государственной**

исключительно федеральной

государственной, муниципальной и частной

государственной и муниципальной

как федеральной, так и муниципальной

36. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира заносятся в:

**Красную книгу Российской Федерации**

**Красные книги субъектов Российской Федерации**

Государственный реестр диких животных

Государственный кадастр животного мира

Государственный регистр исчезающих животных

37. Объекты животного мира могут предоставляться органами государственной власти

юридическим лицам в ... пользование на основании лицензии

**долгосрочное**

бессрочное

краткосрочное

разовое

38. Объекты животного мира могут предоставляться органами государственной власти

гражданам в ... пользование на основании лицензии

краткосрочное

бессрочное

долгосрочное

разовое

39. Национальные парки...

**находятся исключительно в федеральной собственности**

находятся только в собственности субъектов РФ

могут находиться как в собственности субъектов РФ, так и в федеральной

могут принадлежать субъектам РФ и муниципальным образованиям

могут находиться в государственной и муниципальной собственности

40. Природные парки создаются в форме...

**государственных учреждений**

товариществ

государственных унитарных предприятий

государственных корпораций

41. Наиболее строгий правовой режим охраны установлен законодательством для...

## **заповедников**

ботанических садов

заказников

национальных парков

42. Функциональная зона национального парка, в которой запрещается любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории, называется...

### **заповедной зоной**

особо охраняемой зоной

зоной хозяйственного назначения

рекреационной зоной

зоной познавательного туризма

43. Участки территории РФ, где происходят устойчивые отрицательные изменения в окружающей среде, угрожающие здоровью населения, состоянию естественных экологических систем, признаются зонами...

### **экологического бедствия**

отчуждения

чрезвычайной экологической ситуации

экологической опасности

44. Решение об учреждении государственного природного заповедника принимается...

### **+ Правительством РФ**

Президентом РФ

Федеральным Собранием РФ

Специально уполномоченным органом исполнительной власти

Законом субъекта РФ

45. Правила, установленные международным договором РФ в области охраны окружающей среды, противоречат правилам Федерального закона «Об охране окружающей среды» - в этом случае применяются правила и нормы...

### **международного договора**

Федерального закона

Конституции РФ

в зависимости от территории, на которой они применяются

46. Естественное продолжение сухопутной территории до внешней границы подводной окраины материка или до 200 миль, если границы подводной окраины материка не достигают этого предела – это ...

### **континентальный шельф**

моренная порода

материнская порода

47. Наиболее авторитетной международной организацией в области охраны окружающей среды является ...

### **Организация Объединенных Наций**

Международный валютный фонд

Всемирная организация охраны дикой природы и фауны

Гринпис

Организация всемирного культурного наследия

48. Региональными договорами в области международной охраны окружающей среды являются:

### **Африканская конвенция по охране природы и природных ресурсов (1968 г.)**

### **Конвенция об охране морских живых ресурсов Антарктики (1980 г.)**

### **Соглашение о сотрудничестве по борьбе с загрязнением Северного моря нефтью (1969 г.)**

Конвенция об охране мигрирующих видов диких животных (1979 г.)

Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (

49. Массовое уничтожение растительного или животного мира, отравление атмосферы или водных ресурсов, а также совершение иных действий, способных вызвать экологическую катастрофу, - это...

### **экоцид**

геноцид

разрушение

50. Экологическое право относится к числу:

### **самостоятельных отраслей российского права**

неосновных отраслей

институтов административного права

подотрасли конституционного права

51. Предметом экологического права являются отношения по:

### **природопользованию**

### **охране окружающей среды**

использованию земельных участков различных категорий

взаимодействию общества и государства

52. Общая часть экологического права включает в себя правовые институты, определяющие:

### **экологический контроль**

### **экологическую экспертизу**

правовой режим особо охраняемых природных территорий

охрану земель и недр

правовой режим лесопользования

53. Методы эколого-правового регулирования...

### **императивные предписания, разрешения и запреты на совершение определенных действий**

формально-юридические методы

сравнительно-правовые методы

убеждение и принуждение

гипотеза, диспозиция, санкция

54. Объект, созданный человеком для обеспечения его социальных потребностей и не

обладающий свойствами природных объектов– это...

### **антропогенный объект**

природно-антропогенный объект

природный ландшафт

искусственный ландшафт

55. Основным конституционным правом человека является право ...

### **каждого на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее**

### **состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением**

граждан на охрану здоровья от неблагоприятного воздействия окружающей природной среды

граждан России, иностранных граждан и лиц без гражданства, проживающих на территории РФ, на радиационную безопасность

на обеспечение экологической безопасности, охрану окружающей среды и рациональное

использование природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений

56. Эколого-правовые нормы, определяющая права и обязанности участников экологического правоотношения, делятся на...

### **материальные нормы**

процессуальные нормы

срочные нормы

исполнительные

57. Экологические правоотношения могут возникнуть между:

### **органом исполнительной власти и гражданином**

### **гражданином и общественным объединением**

политическими партиями<sup>7</sup>

органом исполнительной власти и окружающей средой

предприятием и окружающей природной средой

58. Субъектом экологического права выступают:

### **государственные органы исполнительной власти**

### **общественные объединения**

### **граждане**

чрезвычайная ситуация природного характера

земля, животный и растительный мир

59. Наиболее полно определяет экологические права и обязанности субъектов экологического права...

### **Федеральный закон «Об охране окружающей среды»**

Конституция РФ

Гражданский кодекс РФ

Федеральный закон «Об охране окружающей природной среды»

Федеральный закон «О проведении экологической экспертизы»

60. Граждане и юридические лица могут иметь в собственности ...

### **земельные участки**

леса, расположенные на землях лесного фонда

реки и озера

недра

животный мир в естественной среде обитания

61. Природные ресурсы территориальных вод, континентального шельфа и экономической

зоны РФ отнесены к ...

### **федеральной собственности**

собственности Федерации и субъектов РФ

государственной и муниципальной собственности

граждан

юридических лиц

62. Изъятие у собственника имущества с выплатой ему его стоимости в интересах

общества по решению государственных органов при обстоятельствах, носящих чрезвычайный

характер, называется...

### **реквизицией**

конфискацией

национализацией

приватизацией

63. Комплексное природопользование является формой...

### **специального природопользования**

общего природопользования

особого водопользования

коллективного природопользования

64. Субъектами специального природопользования могут выступать...

#### **юридические лица и индивидуальные предприниматели**

любые физические и юридические лица

только юридические лица.

субъекты РФ 8

65. Владение, пользование и распоряжение природными ресурсами осуществляется их

собственниками свободно, если это не...

#### **наносит ущерба окружающей среде**

#### **нарушает прав и законных интересов иных лиц**

вредит интересам других лиц

нарушает интересов государства

66. Совокупность предпринимаемых соответствующими субъектами действий,

направленных на обеспечение исполнения требований законодательства об окружающей среде,

рационального природопользования представляет собой...

#### **управление**

наблюдение

мониторинг

аудит

экспертизу

### **Рубежный контроль по теме № 3.**

67. Органы специальной компетенции в сфере управления природопользованием – это ...

#### **Министерство природных ресурсов и экологии РФ**

Федеральное Собрание РФ

Правительство РФ

Государственный комитет экологии

Министерство охраны окружающей среды

68. Целью Государственного доклада о состоянии окружающей природной среды как

официального документа является...

#### **обеспечение государственных органов управления и населения объективной**

#### **систематизированной информацией о качестве окружающей природной среды**

оценка особых видов воздействия на окружающую среду с учетом климатических

особенностей года, природных катастроф и стихийных бедствий

нормативное обеспечение деятельности в области охраны окружающей среды

разработка плана действий для улучшения состояния окружающей природной среды и

повышения качества жизни населения на территории Российской Федерации

69. Санитарно-гигиеническое нормирование относится к задачам...

#### **Министерства здравоохранения и социального развития РФ**

Министерства природных ресурсов РФ

Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности

Министерства сельского и лесного хозяйства

70. Установление соответствия документов и (или) документации, обосновывающих

намечаемую хозяйственную и иную деятельность, экологическим требованиям – это ###

#### **экологическая экспертиза**

##### **экспертиза**

плановая проверка

71. Членами экспертной комиссии государственной экологической экспертизы могут быть:

##### **внештатные эксперты**

##### **штатные сотрудники федерального органа исполнительной власти в области**

##### **экологической экспертизы**

##### **штатные сотрудники органов государственной власти субъектов Российской Федерации**

представитель заказчика документации, подлежащей государственной экологической

экспертизе ;

разработчик объекта государственной экологической экспертизы

72. Финансирование государственной экологической экспертизы объектов государственной

экологической экспертизы осуществляется за счет средств...

#### **заказчика документации, подлежащей государственной экологической экспертизе**

федерального бюджета

бюджета субъекта РФ

экспертов государственной экологической экспертизы

73. Финансирование общественной экологической экспертизы не вправе осуществлять за счет...

#### **заказчика документации на проведение государственной экологической экспертизы**

собственных средств общественных организаций (объединений)

общественных экологических и других фондов

целевых добровольных денежных взносов граждан и организаций

средств, выделяемых в соответствии с решением соответствующих органов местного

самоуправления

74. Решение о выдаче лицензии в сфере природопользования должно быть принято в срок не превышающий...

**45 дней**

30 дней

10 дней

3 месяца

6 месяцев

75. Экологическая сертификация может быть...

**обязательной и добровольной**

только обязательной

только добровольной

общественной и государственной

76. Законодательство РФ предусматривает возможность проведения экологической аудита...

**только добровольного**

только обязательного

добровольного и обязательного

некоммерческого

77. Основанием возникновения страховых отношений в сфере экологического страхования выступает...

**договор страхования**

акт государственного органа исполнительной власти

приказ директора предприятия

протест прокурора

78. Стадия ввода объектов в эксплуатацию, подлежащих экологическому контролю, предусматривает проведение ... экологического контроля

**предупредительного**

текущего

последующего

общественного

79. Виновное противоправное деяние, нарушающее природоохранительное

законодательство и причиняющее вред окружающей природной среде и здоровью человека является...

**экологическим правонарушением**

экологическим правоотношением

экологической ответственностью

мерами пресекающего характера

80. Административная ответственность за совершение экологических правонарушений

может устанавливаться...

**как на федеральном, так и на региональном уровне**

только на уровне субъектов РФ

исключительно на федеральном уровне

на уровне субъектов РФ в соответствии с природоохранным законодательством

81. Иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением

законодательства в области охраны окружающей среды, могут быть предъявлены в течение .... лет.

**двадцати**

пятнадцати

десяти

тридцати

82. Нормативный правовой акт, не являющийся источником отрасли экологического права, - это...

**Воздушный кодекс РФ**

Водный кодекс РФ

Лесной кодекс РФ

Закон о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения

Градостроительный кодекс

83. Зоны экологического бедствия – это участки территории, где в результате

хозяйственной или иной деятельности...

**произошли глубокие необратимые изменения окружающей среды**

наблюдается повышенная антропогенная нагрузка на окружающую среду

выявлен хронически повышенный уровень загрязнения;

происходит сильное загрязнение окружающей среды, многократно превышающим

экологические нормативы;

нарастают процессы разрушения экологических систем, истощаются природные

ресурсы, увеличивается заболеваемость и смертность населения.

84. Территории, призванные создать барьер между застройкой и предприятиями и иными

объектами, являющимися источниками вредных воздействий на состояние окружающей среды, называются...

**санитарно-защитными зонами**

зонами отчуждения

особо охраняемыми природными территориями  
санитарными зонами  
санитарно-гигиеническими зонами

85. Предметами совместного ведения Российской Федерации и субъектов РФ являются:

**природопользование**

**охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности**

**особо охраняемые природные территории**

регулирование и защита прав человека и гражданина

обеспечение государственной безопасности

86. Совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов – это...

**окружающая среда**

природная среда

природный объект

природа

87. Эколого-правовые отношения – это...

**урегулированные нормами экологического права общественные отношения,**

**складывающиеся в области взаимодействия общества и природы**

общественные отношения в сфере власти-подчинения

общественные отношения в области природоохранной деятельности предприятия

общественные отношения в области управления сельским хозяйством

88. Государственной собственностью на природные ресурсы управляет:

**Администрация области**

**Правительство РФ**

Совет Федерации Федерального Собрания

Федеральное министерство

Совет Безопасности РФ

89. Система норм, регулирующих отношения по использованию природных богатств, называется...

**правом природопользования**

правом собственности на природные ресурсы

правом окружающей среды

сервитутом

90. Экологический мониторинг - это:

Наблюдение за состоянием окружающей среды.

Прогноз экологической ситуации.

**Система наблюдений, анализа и прогноза состояния окружающей среды.**

Анализ получаемых данных о состоянии окружающей среды.

Система наблюдений за состоянием окружающей среды.

91. ПДК - это:

**Норматив, определяющий количество вредного вещества в определенном объеме окружающей среды, которое практически не влияет на здоровье человека.**

Концентрация вредного вещества в окружающей среде.

Допустимое содержание выбросов в воздухе.

Характеристика загрязнения среды.

92. По каким показателям можно получить точную и объективную оценку качества воды?

По прозрачности.

По отсутствию запаха.

По отсутствию пузырьков газа.

**По значениям ПДК по каждому показателю.**

93. Назовите основной источник поступления углекислого газа в атмосферу:

**Предприятия топливно-энергетического комплекса.**

Химические заводы.

Железнодорожный транспорт.

Сточные воды.

94. Какие меры наиболее реальны и эффективны для снижения запыленности воздуха населенных пунктов?

Установление санитарно-защитных зон.

**Удаление промышленных предприятий из населенного пункта.**

Ограничение движения автотранспорта.

Ликвидация пустырей и стройплощадок.

95. Содержание каких минеральных солей обуславливает общую жесткость воды?

Сульфаты и хлориды.

Карбонаты и гидрокарбонаты.

Нитраты.

**Соли кальция и магния.**

96. Эвтрофикации водоемов способствует повышенное содержание в воде:

Минеральных солей.

Растворенного кислорода.

Взвешенных частиц.

**Микробиологических загрязнений.**

97. К каким загрязнителям воздуха наиболее чувствительны лишайники?

Озон.

**Диоксид азота.**

Диоксид серы.

Диоксид углерод.

98. Какой газ представляет наибольшую экологическую опасность для людей, проживающих и работающих в условиях подвальных и полуподвальных помещений?

Озон.

Гелий.

Диоксид азота.

**Радон.**

99. Какие загрязнители почв приобретают повышенную подвижность только в условиях кислых почв?

Минеральные соли.

**Тяжелые металлы.**

Удобрения.

Нефтепродукты.

100. Систему повторяющихся наблюдений одного и более элементов окружающей природной среды в пространстве и во времени с определенными целями и в соответствии с заранее подготовленной программой было предложено назвать

+ мониторингом

контролем

реестром

101. Объектом мониторинга земель являются

+ все земли РФ

материковая часть земель РФ

земельные участки государственной и муниципальной собственности

земельные участки частных и юридических лиц

102. Задача мониторинга земель

+ своевременное выявление изменений состояния земельного фонда, их оценка, прогноз и выработка рекомендаций по предупреждению и устранению последствий негативных процессов;

+ информационное обеспечение Государственного земельного кадастра, рационального землепользования и землеустройства, контроля за использованием и охраной земель;

+ обеспечение информацией о состоянии окружающей среды, в части земель, физических и юридических лиц

+ все перечисленное

103. Содержание мониторинге земель составляют

+ комплексные наблюдения,

+ изыскания,

+ обследования,

+ съемки

+ все перечисленные варианты

104. В зависимости от территориального охвата различают .....мониторинги земель

+ глобальный,

+ национальный,

местный

краевой

105. В зависимости от территориального охвата различают .....мониторинги земель

+ всеобщий,

мировой,

+ региональный

+ локальный

106. .... мониторинг земель позволяет оценить современное состояние всей природной системы Земли с

целью предупреждения о возникающих экстремальных ситуациях

+ глобальный,

национальный,

региональный

локальный

107. .... мониторинг осуществляется в пределах государства специально созданными органами

глобальный,

+ национальный,

региональный

локальный

108. .... мониторинг в слежение за процессами и явлениями в пределах какого-то крупного региона, где эти

процессы и явления могут отличаться и по природному характеру, и по антропогенным воздействиям от базового фона, характерного для всей биосферы.

глобальный,

национальный,

+ региональный

локальный

109. .... мониторинг земель ведется на территориальном уровне, ниже регионального, вплоть до территорий отдельных землепользований и элементарных структур ландшафтно-экологических комплексов.

глобальный,  
национальный,  
региональный  
+локальный

110. ....- это наблюдения за состоянием земель, не подвергающихся воздействию человека, его проводят в биосферных заповедниках.

+ фоновый мониторинг  
импактный мониторинг  
природный мониторинг  
антропогенный мониторинг

111. ....- это наблюдения за состоянием земель в местах непосредственного воздействия антропогенных факторов.

фоновый мониторинг  
+ импактный мониторинг  
природный мониторинг  
антропогенный мониторинг

112. ....исходный, фиксирующий состояние объектов наблюдений на момент начала ведения мониторинга земель

+базовый мониторинг  
периодически мониторинг  
ретроспективный мониторинг  
оперативный мониторинг

113. Мониторинги проводимые через один год и более, т. е. с определенными интервалами называются...

базовый мониторинг  
+периодический мониторинг  
ретроспективный мониторинг  
оперативный мониторинг

114. Исторический анализ предшествующих наблюдений называется ...

базовый мониторинг  
периодически мониторинг  
+ретроспективный мониторинг  
оперативный мониторинг

115. Мониторинги связанные с суточными, сезонными, годовыми или иными периодами изменений природного характера называются

+циклическими  
эволюционными  
чрезвычайными  
антропогенными

116. Мониторинги связанные с промышленными авариями, стихийными и экологическими бедствиями и катастрофами и др.

циклическими  
эволюционными  
+чрезвычайными  
антропогенными

#### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ответов на тестовые вопросы рубежного контроля**

- «зачтено», если тестирование сдано на 60 и более %.
- «не зачтено», если количество правильных ответов менее 60%.

#### **3.1.6 Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины**

##### **ВОПРОСЫ для подготовки к итоговому контролю**

##### **Тестовые задания для прохождения итогового тестирования**

Итоговый тест каждый выполняет индивидуально. Примеры тестовых заданий представлены в пункте 3.1.5 настоящего ФОСа.

#### **ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ответов на тестовые вопросы итогового тестирования**

- «зачтено», если тестирование сдано на 60 и более %.
- «не зачтено», если количество правильных ответов менее 60%.

## ЗАЧЁТ

### основные условия получения:

- обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине;
- прошёл заключительное тестирование.

### Плановая процедура получения зачёта:

- 1) Обучающийся предъявляет преподавателю выполненные в течение периода обучения фиксированные внеаудиторные работы.
- 2) Преподаватель просматривает представленные материалы и записи в журнале учёта посещаемости и успеваемости (выставленные дифференцированные оценки по итогам входного контроля и практических занятий)
- 3) Преподаватель выставляет «зачтено» в экзаменационную ведомость и в зачётную книжку

### ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:</b>	
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»	
<b>Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины</b>	
<b>Цель промежуточной аттестации -</b>	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.2.2 настоящей программы
<b>Форма промежуточной аттестации -</b>	зачёт
<b>Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса</b>	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины
	2) процедура проводится в рамках ВАРС, на последней неделе семестра
<b>Основные условия получения обучающимся зачёта:</b>	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине; 2) прошёл заключительное тестирование.
<b>Процедура получения зачёта -</b>	Представлены в Фонде оценочных средств по данной дисциплине (см. – Приложение 9)
<b>Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков -</b>	

## 4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### сформированности компетенции

- 4.1. ПК-1 Способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости

Оценочные средства*		
Задания на уровне «Знать и понимать»*	Задания на уровне «Уметь делать (действовать)»	Задания на уровне «Владеть навыками (иметь навыки)»
1. Экологическое право - это отрасль... права <b>публичного</b> гражданского конституционного частного 2. Особенная часть экологического права включает в себя правовые институты, определяющие: экологический контроль <b>правовой режим особо охраняемых природных территорий охрану земель и недр правовой режим лесопользования</b> экологическую экспертизу	1. Государственный доклад о состоянии окружающей природной среды разрабатывается и распространяется... <b>ежегодно</b> ежемесячно ежеквартально по мере необходимости в зависимости от	1. Видами экологической экспертизы в соответствии с законом являются: <b>государственная общественная</b> предварительная производственная муниципальная 2. Государственная экологическая экспертиза организуется

<p>3. Основной источник экологического права <b>Конституция РФ</b> Гражданский Кодекс РФ Земельный Кодекс РФ</p> <p>4. Основанием возникновения, изменения и прекращения эколого-правового отношения является... <b>юридический факт (действие, событие)</b> решение трудового коллектива материальные ценности, вещи, предметы собрание политической партии решение научно-практических конференций</p> <p>5. Субъектами права собственности на природные ресурсы могут быть: <b>Российская Федерация, субъекты РФ</b> <b>муниципальные образования</b> орган исполнительной власти в Российской Федерации иностранцы граждане совокупность должностных лиц, предусмотренных законодательством Российской Федерации</p> <p>6. Обязательным условием специального водопользования для забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностных водных объектов является... <b>наличие договора водопользования</b> лицензия на право водопользования сертификация водопользования регистрация в качестве юридического лица недопустимость использования технических средств в ходе деятельности</p> <p>В электронном портфолио обучающегося размещается**</p>	<p>изменения состояния окружающей природной среды</p> <p>2. Система долгосрочных наблюдений, оценки и прогноза состояния окружающей среды и его изменений называется... <b>мониторинг</b> регистр кадастр аудит</p>	<p>и проводится: <b>федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы органами государственной власти субъектов Российской Федерации</b> общественными организациями и предприятиями и учреждениями</p>
--	---	--

\* если в дисциплине заложено несколько компетенций, то оценочные средства, формируются для всех

#### 4.2. ПК-11 Способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости

Оценочные средства*		
Задания на уровне «Знать и понимать»*	Задания на уровне «Уметь делать (действовать)»	Задания на уровне «Владеть навыками (иметь навыки)»
<p>1. Требование к эксперту при производстве экологической экспертизы исходить из того, что реализация деятельности может влечь вредные воздействия на окружающую природную среду, составляет содержание принципа... <b>презюмции потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности</b> обязательности проведения государственной экологической экспертизы обязательности учета требований экологической безопасности ответственности за достоверные результаты за проведение экологической экспертизы</p> <p>2. Общественная экологическая экспертиза в соответствии с законодательством может проводиться... <b>до проведения государственной экологической экспертизы или одновременно с ней</b> только после проведения государственной экологической экспертизы одновременно с проведением государственной экологической экспертизы или после нее. после разрешения специально уполномоченного органа в области экологической экспертизы</p> <p>3. Предельный срок действия лицензии на комплексное природопользования составляет... <b>5 лет</b> 3 года 10 лет 1 год</p> <p>4. Закон запрещает включать в лицензии право деятельности на территории... <b>заповедников, заказников</b> участков недр в виде горного отвода участков недр в виде геологического отвода населенных пунктов</p> <p>5. Продукция, на которую выдан сертификат, маркируется <b>знаком соответствия</b> товарным знаком фирменным наименованием знаком экологической безопасности</p>	<p>1. Субъектом государственного специального (надведомственного) экологического контроля является... <b>Министерство природных ресурсов и экологии РФ</b> Президент РФ Правительство РФ Федеральное собрание</p> <p>2. Дисциплинарным взысканием за экологические проступки является... <b>замечание</b> лишение специального права, предоставленного физическому лицу дисквалификация арест имущества штраф</p>	<p>1. Вина правонарушителя – признак... экологического правонарушения <b>субъективной стороны</b> объективной стороны объекта предмета</p> <p>2. Обязанность работника возместить имущественный ущерб называется...ответственностью <b>материальной</b> гражданско-правовой эколого-правовой административной</p>

