

ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА  
ТОРГОВЛИ И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО  
АВТОНОМНОГО ОКРУГА  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА  
«ЯМАЛЬСКИЙ ПОЛЯРНЫЙ АГРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

**Оценочные средства**  
для проведения промежуточной аттестации  
по учебной дисциплине Экологические основы природопользования  
по специальности СПО  
111402 Обработка водных биоресурсов

**Форма проведения оценочной процедуры**  
дифференцированный зачет

**Разработчик:**

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Ямало-Ненецкого автономного округа «Ямальский полярный агроэкономический техникум»

Бородина Людмила Викторовна, преподаватель

## I. Паспорт комплекта оценочных средств

Таблица 1

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки
<p><b>Уметь:</b> Анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности</p>	<p>Проведенный анализ экологических последствий деятельности предприятия. Составленный прогноз</p>	<p>Осуществление обработки, анализа экологической информации. Решение ситуационных задач</p>
<p>Использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды их обитания</p>	<p>Проведенный анализ проблем возникающих в профессиональной деятельности с требованиями экологического законодательства.</p>	<p>Сопоставление проблем возникающих в профессиональной деятельности с экологическими требованиями</p>
<p>Соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности</p>	<p>Процесс изложения регламентов экологической безопасности в сфере будущей профессиональной деятельности</p>	<p>Изложение регламентов экологической безопасности в сфере будущей профессиональной деятельности.</p>
		<p>Описание существующих регламентов</p>
<p><b>Знать:</b> Принципы взаимодействия живых организмов и среды их обитания</p>	<p>Процесс использования понятийного аппарата</p>	<p>Изложение основных понятий синэкологии (среда обитания, экологические факторы и др.)</p>
		<p>Описание принципов взаимодействия живых организмов и среды обитания</p>
		<p>Распознавание принципа взаимодействия живых организмов и среды обитания по его характеристике</p>
<p>Особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного</p>	<p>Разработанная характеристика экологических проблем, с описанием причин их возникновения.</p>	<p>Изложение существующих подходов к классификации экологических проблем.</p>

воздействия на окружающую среду		Описание причин их возникновения и последствий
		Формулирование экологических требований к источникам техногенных воздействий на природную среду и здоровье человека, на все элементы природной среды в соответствии с экологическими стандартами
Об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса	Разработанная характеристика последствий экологического кризиса для экосистем. Разработанная характеристика проблем возникающих в результате экологического кризиса, с описанием путей их решения	Объяснение причин возникновения экологического кризиса, и его последствий для экосистем.
		Описание проблем возникающих в связи с экологическим кризисом и пути их решения.
Принципы и методы рационального природопользования	Разработанная характеристика рационального природопользования, с описанием способов экологизации хозяйства	Формулирование норм использования природных ресурсов и среды жизни, допустимых нагрузок на них, форм управления экосистемами различного иерархического уровня
		Изложение способов экологизации хозяйства
Методы экологического регулирования Принципы размещения производств различного типа	Разработанная характеристика производств различного типа, с описанием условий и факторов их размещения Процесс изложения принципов размещения производств различного типа. Проведенный расчет оценки воздействия на окружающую среду	Описание факторов и условий размещения производства различных типов
		Изложение существующих принципов размещения производств различного типа
		Расчеты оценки воздействия на окружающую среду

Основные группы отходов, их источники и масштабы образования	Разработанная характеристика классификации отходов промышленного и сельскохозяйственного производства	Изложение существующих подходов к классификации отходов промышленного и сельскохозяйственного производства.
	Составленная характеристика классификации отходов	Перечисление групп отходов в составе указанной группы
	Процесс использования знаний о характеристике отходов для решения ситуационных задач	Распознавание отходов по их характеристике
Понятие и принципы мониторинга окружающей среды	Процесс использования понятийного аппарата	Формулирование понятия мониторинга окружающей среды
	Процесс изложения принципов мониторинга окружающей среды.	Изложение принципов мониторинга окружающей среды
		Описание принципов мониторинга окружающей среды
Правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности	Составленная характеристика правовых основ охраны природных объектов. Составленная характеристика системы мер по охране природных объектов. Составленная характеристика требований к безопасности труда, экологической безопасности	Изложение существующих правовых основ охраны различных экологических объектов
		Описание системы мер по охране природных объектов от загрязнения, засорения.
		Нормирование ПДК загрязняющих веществ в окружающей среде
Принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды	Составленная характеристика международных конвенций, соглашений, посвященных проблемам охраны окружающей природной среды	Изложение существующих принципов международного сотрудничества в области природопользования
	Составленная характеристика участия России в международных мероприятиях в области охраны окружающей среды	Описание участия РФ в международном сотрудничестве
	Составленная характеристика общественных организации в области	Перечень общественных

	охраны окружающей среды.	организаций в области охраны окружающей среды
Природоресурсный потенциал Российской Федерации	Составленная характеристика классификации категорий природных ресурсов	Изложение основных подходов к классификации природных ресурсов
	Разработанная характеристика экологического потенциала с описанием причин его разрушения	Описание экологического потенциала и причин его разрушения
	Процесс владения понятийным аппаратом	Перечисление видов природных ресурсов в составе указанной группы.
Охраняемые природные территории	Процесс владения правовыми нормами российского законодательства в области охраны окружающей природной среды	Распознавание вида природных ресурсов по его характеристике.
	Процесс владения понятийным аппаратом	Формулирование основных правовых норм существующего законодательства об охраняемых природных территориях.
		Перечисление видов охраняемых природных территорий

## Описание правил оформления результатов оценивания Критерии оценивания

оценка	% правильных ответов
5	100-85
4	84-70
3	69-50

## II. Комплект оценочных средств

### 2.1. Задания

#### ЗАДАНИЕ № 1

##### Вариант 1.

**Текст задания:** из предложенного перечня выберите правильный ответ.

**Вопрос 1.** Что относится к субъективным причинам истощения, загрязнения и разрушения природной среды?

1. Экологический нигилизм;
2. Познание и использование человеком законов развития природы;
3. Физическая ограниченность земельных территорий рамками одной планеты;
4. Безотходность производства в природе;

5. Предельные способности земной природы к самоочищению и саморегулированию.

**Вопрос 2. Какие проблемы называются экологическими?**

1. Любые явления, связанные с нерациональным взаимодействием общества и окружающей среды;
2. Сбалансированность взаимоотношений человека с видами, популяциями и сообществами;
3. Экологическая регламентация хозяйственной деятельности;
4. Экологически оправданное воздействие на виды, популяции и экосистемы;
5. Увеличение продолжительности жизни людей.

**Вопрос 3. Что относится к объективным причинам истощения, загрязнения и разрушения природной среды?**

1. Экологическое невежество;
2. Недостаток экологического воспитания;
3. Отсутствие организационно-правовой и экономической деятельности государства по охране окружающей среды;
4. Предельные способности земной природы к самоочищению и саморегуляции;
5. Потребительская психология человека по отношению к природе.

**Вопрос 4. Одна из причин экологического кризиса.**

1. Рациональное расходование денежных средств на нужды, связанные с ростом благосостояния народа и улучшением окружающей среды;
2. Экологическое воспитание и образование;
3. Монополия государственной собственности на природные ресурсы;
4. Внедрение новых безотходных технологий;
5. Организационно-правовая деятельность государства по охране окружающей среды.

**Вопрос 5. Какая основная задача должна стоять во главе экологической политики государства?**

1. Тактика экономического оздоровления страны;
2. Изучение сложившейся кризисной экологической обстановки в стране;
3. Экологическое оздоровление страны с опережающим развитием природоохранной отрасли инфраструктурного характера, обеспечивающей устойчивый рост экономики;
4. Ликвидация последствий экологических катастроф, закрытие предприятий, загрязняющих окружающую среду;
5. Участие в международных экологических движениях и организациях

**Вопрос 6. Какое из основных направлений выхода из экологического кризиса способствует изменению потребительского отношения общества к окружающей среде?**

1. Развитие и совершенствование экологического воспитания, образования и эколого-правовой культуры;
2. Совершенствование средств административно-правового воздействия;
3. Создание экологически чистых технологий;
4. Экономическое стимулирование деятельности по охране окружающей среды;
5. Тесное взаимодействие международных экологических организаций.

**Вопрос 7. Какое направление характеризует современный этап программы охраны окружающей среды?**

1. Экологизация только хозяйственной деятельности, исключая духовную и культурно-бытовую сферы;

2. отсутствие материальной заинтересованности в охране окружающей среды;
3. гуманизация охраны окружающей среды;
4. Разрушение окружающей среды в результате военных действий;
5. нерациональное использование природных ресурсов.

**Вопрос 8. Какой закон экологии формулирует следующую закономерность: "Любой экологический фактор имеет определенные пределы положительного влияния на живые организмы"?**

1. Принцип Реди;
2. Закон незаменимости биосферы;
3. Закон толерантности;
4. Закон оптимума;
5. Закон ограничивающего фактора.

**Вопрос 9. Объектом исследования инженерной экологии является:**

1. Механизмы разрушения биосферы человеком и способы предотвращения этого процесса;
2. Принципы рационального использования природных ресурсов;
3. Системы, образовавшиеся и длительное время функционирующие в результате взаимодействия конкретного вида общественного производства с окружающей природной средой;
4. Взаимодействие технологических и природных процессов в природно-промышленных системах;
5. Разработка законов, правил и принципов экологии.

**Вопрос 10. Прикладная экология изучает:**

1. Механизмы разрушения биосферы человеком и способы предотвращения этого процесса;
2. Взаимодействие технологических природных процессов в природно-промышленных системах;
3. Исходные данные для разработки конкретных природоохранных мероприятий данного производства;
4. Системы, образовавшиеся и длительное время функционирующие в результате взаимодействия конкретного вида общественного производства с окружающей его природной средой;
5. Воздействие сельскохозяйственной деятельности на природу.

**Вопрос 11. К природным комплексам не относятся:**

1. Курортные зоны;
2. Лесопарки;
3. Аграрные зоны;
4. Типичные редкие ландшафты.
5. Памятники природы.

**Вопрос 12. Какие компоненты никогда не будут входить в круг охраняемой законом естественной среды обитания?**

1. Космическое пространство;
2. Природные комплексы и объекты;
3. Элементы природы, представляющие ценность для общества и природы;
4. Компоненты природы, вышедшие из экологической связи с природой;
5. Природные явления.



**Вопрос 13. Какой законодательный акт предусматривает охрану поверхностных и подземных вод от вредного воздействия человека и природных явлений, вызывающих изменения гидрологического режима земли?**

1. Закон РФ о недрах;
2. Гражданский Кодекс РФ;
3. Лесной Кодекс РФ;
4. Водный Кодекс РФ;
5. Земельный Кодекс РФ.

**Вопрос 14. Какие природные ресурсы относятся к неисчерпаемым:**

1. Лесные;
2. Водные;
3. Земельные;
4. Минеральные;
5. Энергетические.

**Вопрос 15. Экологическая функция недр заключается:**

1. В обеспечении всех недропользователей своими запасами в любом объеме;
2. В улучшении плодородия почв;
3. В увеличении прибыли от разработок и запасов;
4. Быть в качестве фундамента земной поверхности;
5. В захоронении экологических отходов в недрах земли.

**Вопрос 16. Какой из признаков леса относится к экологическому?**

1. Совокупность древесной, кустарниковой и травянистой растительности;
2. Растительность, произрастающая на землях лесного фонда, выделенных в установленном законом порядке;
3. Объект, оказывающий влияние на состояние окружающей среды;
4. Система производства продуктов охоты, плодов, ягод, технического сырья;
5. Средство эстетического воспитания и образования.

**Вопрос 17. Что относится к объективным причинам прекращения права собственности на землю?**

1. Неосвоение земельного участка;
2. Нарушение экологических требований;
3. Добровольный отказ;
4. Нерациональное использование земли;
5. Неуплата земельного налога.

**Вопрос 18. Что не входит в права и обязанности арендатора?**

1. Соблюдение экологических требований;
2. Рациональное использование ресурсов;
3. Нецелевое использование ресурсов;
4. Соблюдение интересов соседних природопользователей;
5. Возмещение причиненных ущербов.

**Вопрос 19. Какое из основных экологических требований не относится к охране животных?**

1. Сохранение видового разнообразия;
2. Охрана среды обитания и условий размножения;
3. Сохранение целостности животных сообществ;
4. Регулирование численности животных;

5. Увеличение продолжительности жизни и охрана здоровья;

**Вопрос 20. Каким бывает право собственности по целям?**

1. Общее, специальное;
2. Срочное, бессрочное;
3. Платное, бесплатное;
4. Строго целевое, комплексное;
5. Рациональное, хищническое.

**Вопрос 21. Для заключения договора о комплексном природопользовании необходимо иметь:**

1. Лицензию и положительное заключение экспертизы;
2. Любое заключение экологической экспертизы;
3. Только лицензию;
4. Характеристику объекта;
5. Заявку на приобретение и использование природных ресурсов.

**Вопрос 22. Что относится к основным элементам экономического механизма охраны окружающей среды?**

1. Учет и социально - экономическая оценка природных ресурсов;
2. Лимиты на природопользование;
3. Экологический контроль;
4. Экологическая ответственность;
5. Международное экономическое сотрудничество.

**Вопрос 23. К каким нормам относятся следующие: сочетания экологии и экономики, законности, гласности, связи с общественностью?**

1. К нормам - гарантиям;
2. К нормам - императивам;
3. К нормам - принципам;
4. К нормам - приоритетам;
5. Нет правильного ответа.

**Вопрос 24. Какова главная функция природоохранных норм права?**

1. Материализация эколого-правовой нормы;
2. Конкретизация экологических императивов;
3. Закрепление базовых экологических императивов;
4. Обеспечение выполнения экологизированных норм и нормативов;
5. Реализация требований охраны окружающей среды.

**Вопрос 25. Что входит в содержание норм - принципов?**

1. Целевое и рациональное использование ресурсов;
2. Несоблюдение экологических требований;
3. Невыполнение обусловленных договором мероприятий по охране ресурсов;
4. Несвоевременная плата за пользование ресурсами;
5. Все вышеперечисленное

**Вопрос 26. Без какого документа невозможно финансирование и строительство объектов?**

1. Без разрешения экологического контроля;
2. Без предъявления финансового отчета;
3. Без лицензии;

4. Без заключения экологической экспертизы;
5. Без договора об экологическом страховании.

**Вопрос 27. Руководство деятельностью какого из перечисленных федеральных органов осуществляет Президент РФ?**

1. Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
2. Федерального агентства по сельскому хозяйству;
3. Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;
4. Федерального космического агентства;
5. Министерства природных ресурсов.

**Вопрос 28. Какие методы и в каком порядке используются для выполнения экологической экспертизы?**

1. обобщение, рассмотрение материалов, сбор, оценка;
2. сбор, обобщение, составление заключения, рассмотрение материалов;
3. сбор, обобщение, рассмотрение материалов, их оценка, составление заключения, контроль за его выполнением;
4. оценка, составление заключения, контроль за его выполнением;
5. сбор, обобщение материалов, их оценка.

**Вопрос 29. К государственному органу общей компетенции в области охраны окружающей среды относится:**

1. Министерство здравоохранения и социального развития РФ;
2. Министерство природных ресурсов РФ;
3. Министерство сельского хозяйства РФ;
4. Правительство РФ;
5. Федеральная служба безопасности РФ.

**Вопрос 30. Какие нормативы качества относятся к вспомогательным?**

1. Вредных химических выбросов;
2. Вредных физических воздействий;
3. Вредных биологических воздействий;
4. Отраслевые, местные, региональные;
5. Уровень радиации.

**Вариант 2**

**Вопрос 1. Федеральным органом в сфере ветеринарии, карантина и защиты растений является:**

1. Министерство природных ресурсов;
2. Федеральное агентство по сельскому хозяйству;
3. Федеральное агентство по здравоохранению и социальному развитию;
4. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору;
5. Федеральное агентство лесного хозяйства.

**Вопрос 2. К платежам за ресурсы леса не относится плата:**

1. За воспроизводство леса;
2. За право пользования животным миром;
3. Лесные подати;
4. Арендная плата;
5. Нет верного ответа.

**Вопрос 3. Эколого-санитарные функции, вытекающие из санитарной охраны природы, выполняет:**

1. Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
2. Федеральное агентство геодезии и картографии;
3. Федеральное агентство по сельскому хозяйству;
4. Федеральная служба в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;
5. Федеральное космическое агентство.

**Вопрос 4. Что относится к формам платы за недра?**

1. Плата за право на добычу полезных ископаемых;
2. Плата за разрешение на охоту на животных;
3. Плата за сбор недревесных ресурсов;
4. Плата за заготовку технического сырья;
5. Плата за право пользования землей.

**Вопрос 5. Кадастр месторождений природных ископаемых ведет:**

1. Федеральное агентство по недропользованию;
2. Федеральное агентство по промышленности;
3. Федеральное дорожное агентство;
4. Федеральное агентство лесного хозяйства;
5. Федеральное агентство геодезии и картографии

**Вопрос 6. Каков объект экологического страхования?**

1. предприятия, организации, учреждения;
2. физические и юридические лица;
3. страховая защита имущественной ответственности страхователя за ущерб третьим лицам;
4. риск имущественной ответственности за загрязнение земель, вод, атмосферного воздуха;
5. Экологическое воспитание и образование.

**Вопрос 7. Экологическое страхование - это ...**

1. Защита неимущественной ответственности страхователя за ущерб третьим лицам в различных видах страхового возмещения;
2. Отношения по защите интересов граждан;
3. Отношения по защите имущественных и неимущественных интересов физических и юридических лиц при наступлении экологически неблагоприятных последствий;
4. Отношения по защите имущественных и неимущественных интересов физических и юридических лиц при наступлении предусмотренных неблагоприятных последствий;
5. Отношения по защите имущественных интересов физических и юридических лиц при наступлении экологически неблагоприятных последствий.

**Вопрос 8. В чем заключается экономическое стимулирование охраны окружающей среды?**

1. в учете и социально-экономической оценке природных ресурсов;
2. в установлении платности за природопользование;
3. в установлении кредитных, налоговых льгот и иных поощрительных мер в сфере;
4. в усилении контроля за экологически вредной деятельностью предприятий природопользования;
5. в усилении механизма эколого-экономической ответственности.

**Вопрос 9. Ведение лесного кадастра поручено:**

1. Федеральному агентству по сельскому хозяйству;
2. Федеральному агентству по недропользованию;
3. Федеральному агентству по государственным резервам;
4. Федеральному агентству лесного хозяйства;
5. Министерству природных ресурсов.

**Вопрос 10. В ведении какого ведомства находится Красная книга?**

1. Федерального агентства по образованию;
2. Федерального агентства геодезии и картографии;
3. Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;
4. Федеральной службы по надзору в сфере природопользования;
5. Федерального агентства по науке и инновациям.

**Вопрос 11. Экологическая экспертиза проводится:**

1. Обязательно во время эколого-вредной деятельности;
2. Обязательно до начала эколого-вредной деятельности;
3. После проведения эколого-вредной деятельности;
4. Через один год после проведения эколого-вредной деятельности.
5. Может быть проведена до или после эколого-вредной деятельности.

**Вопрос 12. Право на ограничение, приостановление, прекращение эколого-вредной деятельности является мерой...**

1. Административного пресечения;
2. Уголовного наказания;
3. Гражданско-правовой ответственности;
4. Дисциплинарного взыскания;
5. Материального наказания.

**Вопрос 13. Задачами государственного экологического контроля являются...**

1. Обеспечение всеми хозяйствующими субъектами юридических требований;
2. Обеспечение всеми хозяйствующими субъектами экономических требований;
3. Обеспечение всеми хозяйствующими субъектами технологических требований;
4. Обеспечение всеми хозяйствующими субъектами этических требований;
5. Обеспечение всеми хозяйствующими субъектами экологических требований.

**Вопрос 14. Что является целью проведения экологического контроля?**

1. Предоставление страховой защиты;
2. Осуществление предварительной проверки соответствия хозяйственной деятельности требованиям охраны окружающей среды;
3. Охрана окружающей среды путем предупреждения и устранения экологических правонарушений;
4. Ведение природноресурсовых кадастров;
5. Оценка производственной деятельности хозяйствующих субъектов.

**Вопрос 15. Что входит в состав экологических льгот?**

1. Лицензии на комплексное использование;
2. Кредитные льготы;
3. Лимиты на природопользование;
4. Экологическое страхование;
5. Установление платности за природопользование.

**Вопрос 16. Какой вид ответственности применяется к должностным лицам за экологические правонарушения при невыполнении служебных обязанностей?**

1. Дисциплинарная;
2. Административная;
3. Материальная;
4. Уголовная;
5. Гражданско-правовая.

**Вопрос 17. Чем определяется принцип синхронности?**

1. Соответствием каждому правонарушению определенной санкции;
2. Внешней согласованностью двух частей ответственности;
3. соразмерностью тяжести совершенного правонарушения и применяемого взыскания;
4. Повторностью содеянного;
5. Взаимосвязью двух частей эколого-правовой структуры.

**Вопрос 18. Что не может быть объектом экологического правонарушения:**

1. Леса, недра;
2. Земля, воды;
3. Животный мир;
4. Атмосферный воздух;
5. Юридические и физические лица.

**Вопрос 19. Какой вид ответственности применяется к должностным лицам, причинившим вред природной среде по своей вине:**

1. Дисциплинарная;
2. Административная;
3. Гражданско-правовая;
4. Материальная;
5. Уголовная.

**Вопрос 20. Что собой представляет эколого-экономическая ответственность?**

1. Уголовная ответственность, наступающая по факту прямого правонарушения;
2. Социальная ответственность, наступающая по факту причинения правомерного вреда независимо от вины нарушителя;
3. Ответственность, наступающая за совершение экологического проступка при отсутствии состава преступления;
4. Ответственность, наступающая за причинение вреда природной среде;
5. Ответственность, наступающая за причинение вреда здоровью человека.

**Вопрос 21. К спец. принципам международного права окружающей среды относятся:**

1. Недопустимость нанесения трансграничного ущерба, экологически обоснованное рациональное использование природных ресурсов;
2. Сотрудничество, мирное разрешение международных споров;
3. Территориальная неприкосновенность и целостность;
4. Суверенное равенство государств;
5. Международно-правовая ответственность.

**Вопрос 22. Что из перечисленного не может входить в состав экологического правонарушения:**

1. Противоправное деяние, причиняющее вред окружающей среде;
2. Стихийные бедствия, наступление которых не зависит от воли человека;
3. Мотивы и цели, побуждающие причинить вред окружающей среде;
4. Вред, причиненный окружающей среде умышленно или по неосторожности;
5. Наличие причинно-необходимых связей.

**Вопрос 23. Какая международная организация занимается вопросами защиты природы и охраны природных ресурсов?**

1. ВОЗ;
2. ЮНЕП;
3. МСОП;
4. ЮНЕСКО;
5. МАГАТЭ.

**Вопрос 24. К основным принципам международного права окружающей среды относятся:**

1. Недопустимость нанесения трансграничного ущерба, экологически обоснованное рациональное использование природных ресурсов;
2. Обеспечение экологической безопасности;
3. Защита окружающей природной среды на благо нынешнего и будущих поколений;
4. Сотрудничество, мирное разрешение международных споров, международно-правовая ответственность;
5. Экологически обоснованное рациональное использование природных ресурсов.

**Вопрос 25. Какая ответственность предусмотрена за загрязнение атмосферы, приведшее к качественным изменениям окружающей среды?**

1. Материальная;
2. Административная;
3. Дисциплинарная;
4. Уголовная;
5. Гражданско-правовая

**Вопрос 26. Что является основой концепции устойчивого развития, принятой Конференцией ООН по окружающей среде и развитию?**

1. Экологическая безопасность и социально-экономическая устойчивость;
2. Экологическая агрессия и техногенной воздействие на окружающую среду;
3. Проявление экологического невежества и нигилизма;
4. Освоение Космоса в мирных и военных целях;
5. Уничтожение и утилизация реакторов атомных электростанций, подводных лодок, ракет и т.д.

**Вопрос 27. Что представляет собой принцип обеспечения экологической безопасности?**

1. Ответственность за существенный ущерб экологических систем за пределами национальной юрисдикции или контроля;
2. Обязанность государств принимать все необходимые меры эффективному запрещению использования средств негативного воздействия на окружающую среду;
3. Принятие всех необходимых мер по защите морской среды от загрязнения;
4. запрещению действий государств в пределах своей юрисдикции или контроля, наносящих ущерб экологическим системам иностранных государств;
5. Отражает глобальный и чрезвычайно острый характер международных проблем в области охраны окружающей среды.

**Вопрос 28. Какой вид безопасности является необходимым условием жизнедеятельности и обеспечения иных видов безопасности?**

1. Экологическая безопасность;
2. Информационная безопасность;
3. Международная безопасность;
4. Экономическая безопасность;
5. Конституционная безопасность.

**Вопрос 29. Что относится к угрозам экологической безопасности?**

1. Антропогенно обусловленное поступление веществ и энергии в окружающую среду, не приводящее к ухудшению ее экологического состояния;
2. Ситуация, постоянно присутствующая в окружающей среде, но не способная ни при каких обстоятельствах привести к возникновению опасного фактора;
3. Благоприятное воздействие на окружающую среду при осуществлении хозяйственной деятельности;
4. Совокупность условий и факторов, создающих опасность жизненно важным интересам объектов безопасности;
5. Создание фондов, комитетов, добровольных организаций по защите окружающей среды.

**Вопрос 30. Экологическая безопасность основывается на:**

1. Осознании взаимозависимости человечества и природы;
2. На признании необходимости выработки превентивных экологических запретов до загрязнения природных объектов.
3. Понимание обязанности сознания социально-экономического механизма при взаимодействии общества и природы;
4. Признании приоритета экологической безопасности при организации любых видов деятельности;
5. Все перечисленное верно.

<b>Предмет(ы) оценивания</b>	<b>Объект(ы) оценивания</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Критерии оценки</b>
<b>Уметь:</b> Анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности	Проведенный анализ экологических последствий деятельности предприятия. Составленный прогноз	Осуществление обработки, анализа экологической информации. Решение ситуационных задач	Результативность информационного поиска Задачи решены, верно
Использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды их обитания	Проведенный анализ проблем возникающих в профессиональной деятельности с требованиями экологического законодательства	Сопоставление проблем возникающих в профессиональной деятельности с экологическими требованиями	Установлено соответствие между причиной экологической проблемы и следствием
Соблюдать в профессиональной деятельности	Процесс изложения регламентов экологической безопасности в сфере	Изложение регламентов экологической	Названы существующие регламенты



<p>регламенты экологической безопасности</p>	<p>будущей профессиональной деятельности</p>	<p>безопасности в сфере будущей профессиональной деятельности.</p> <p>Описание существующих регламентов</p>	<p>экологической безопасности в сфере будущей профессиональной деятельности.</p> <p>Регламент описан точно и полно</p>
<p><b>Знать:</b> Принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания</p>	<p>Процесс использования понятийного аппарата</p>	<p>Изложение основных понятий синэкологии (среда обитания, экологические факторы и др.)</p> <p>Описание принципов взаимодействия живых организмов и среды обитания.</p> <p>Распознавание принципа взаимодействия живых организмов и среды обитания по его характеристике</p>	<p>Перечислены все основные понятия синэкологии и раскрыт их смысл.</p> <p>Принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания описаны точно и полно.</p> <p>Установлено соответствие между характеристикой принципа и его названием</p>
<p>Особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду</p>	<p>Разработанная характеристика экологических проблем, с описанием причин их возникновения.</p>	<p>Изложение существующих подходов к классификации экологических проблем.</p> <p>Описание причин их возникновения и последствий.</p> <p>Формулирование экологических требований к</p>	<p>Названо не менее трех подходов к классификации экологических проблем</p> <p>Причины возникновения экологических проблем и их последствий описаны точно и полно;</p>

		источникам техногенных воздействий на природную среду и здоровье человека, на все элементы природной среды в соответствии с экологическими стандартами	Установлено соответствие между экологическими требованиями к источникам техногенных воздействий на природную среду и здоровье человека, на все элементы природной среды и экологическими стандартами
Об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса	Разработанная характеристика последствий экологического кризиса для экосистем. Разработанная характеристика проблем возникающих в результате экологического кризиса, с описанием путей их решения	Объяснение причин возникновения экологического кризиса, и его последствий для экосистем.  Описание проблем возникающих в связи с экологическим кризисом и пути их решения.	Названо не менее трех причин экологического кризиса  Проблемы, возникающие в связи с экологическим кризисом и пути их решения, описаны точно и полно
Принципы и методы рационального природопользования	Разработанная характеристика рационального природопользования, с описанием способов экологизации хозяйства	Формулирование норм использования природных ресурсов и среды жизни, допустимых нагрузок на них, форм управления экосистемами различного иерархического уровня  Изложение способов экологизации хозяйства	Стандарты в области охраны природы с учетом экологических, санитарно-гигиенических и экономических требований сформулированы четко и точно.  Названо не менее трех способов экологизации хозяйства.
Методы экологического регулирования	Разработанная характеристика производств различного	Описание факторов и условий размещения	Факторы и условий размещения

<p>Принципы размещения производств различного типа</p>	<p>типа, с описанием условий и факторов их размещения. Процесс изложения принципов размещения производств различного типа. Проведенный расчет оценки воздействия на окружающую среду</p>	<p>производства различных типов</p> <p>Изложение существующих принципов размещения производств различного типа</p> <p>Расчеты оценки воздействия на окружающую среду</p>	<p>производства различных типов описаны точно и полно</p> <p>Названо не менее трех принципов размещения производств различного типа</p> <p>Соответствие полученных данных принятым стандартам качества окружающей среды</p>
<p>Основные группы отходов, их источники и масштабы образования</p>	<p>Разработанная характеристика классификации отходов промышленного и сельскохозяйственного производства Составленная характеристика классификации отходов. Процесс использования знаний о характеристике отходов для решения ситуационных задач</p>	<p>Изложение существующих подходов к классификации отходов промышленного и сельскохозяйственного производства.</p> <p>Перечисление групп отходов в составе указанной группы.</p> <p>Распознавание отходов по их характеристике.</p>	<p>Названо не менее трех подходов к классификации отходов;</p> <p>перечислены все отходы в составе указанной группы;</p> <p>установлено соответствие между характеристикой отхода и его названием.</p>
<p>Понятие и принципы мониторинга окружающей среды</p>	<p>Процесс использования понятийного аппарата</p> <p>Процесс изложения</p>	<p>Формулирование понятия мониторинга окружающей среды</p>	<p>Точно раскрыт смысл понятия мониторинга окружающей среды.</p>

		<p>принципов мониторинга окружающей среды</p>	<p>Изложение принципов мониторинга окружающей среды</p> <p>Описание принципов мониторинга окружающей среды</p>	<p>Названо не менее трех принципов мониторинга окружающей среды</p> <p>Принципы мониторинга окружающей среды описаны точно и полно</p>
<p>Правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности</p>	<p>Составленная характеристика правовых основ охраны природных объектов.</p> <p>Составленная характеристика системы мер по охране природных объектов.</p> <p>Составленная характеристика требований к безопасности труда, экологической безопасности</p>	<p>Изложение существующих правовых основ охраны различных экологических объектов</p> <p>Описание системы мер по охране природных объектов от загрязнения, засорения.</p> <p>Нормирование ПДК загрязняющих веществ в окружающей среде</p>	<p>Названы примеры правовых вопросов природопользования изложенные в Конституции РФ (ст. 9, 36, 42, 58, 72), Гражданский, Земельный и Водный кодексы РФ, законы: «О животном мире», «Об охране окружающей природной среды» и др.,</p> <p>Система мер по охране природных объектов от загрязнения, засорения.</p> <p>описана точно и полно.</p> <p>Названы государственные, отраслевые стандарты и стандарты предприятий, правила и нормы, в которых содержатся требования к</p>	

			безопасности труда, экологической безопасности и др.
Принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды	Составленная характеристика международных конвенций, соглашений, посвященных проблемам охраны окружающей природной среды. Составленная характеристика общественных организации в области охраны окружающей среды. Составленная характеристика участия России в международных мероприятиях в области охраны окружающей среды	Изложение существующих принципов международного сотрудничества в области природопользования  Перечень общественных организаций в области охраны окружающей среды  Описание участия РФ в международном сотрудничестве	Названы основные международные конвенции и соглашения, посвященные проблемам охраны окружающей природной среды.  Перечислены основные общественные организации в области охраны окружающей среды. Green rease. Всемирный фонд охраны дикой природы и др.  Участие РФ в международном сотрудничестве описано точно и полно
Природоресурсы и потенциал Российской Федерации	Составленная характеристика классификации категорий природных ресурсов  Разработанная характеристика экологического потенциала с описанием причин его разрушения  Процесс владения понятийным аппаратом	Изложение основных подходов к классификации природных ресурсов  Описание экологического потенциала и причин его разрушения  Перечисление видов природных ресурсов в составе	Названо не менее трех подходов к классификации природных ресурсов  Экологический потенциал и причины его разрушения описаны точно и полно  перечислены все виды природных

		указанной группы. Распознавание вида природных ресурсов по его характеристике.	ресурсов в составе указанной группы Установлено соответствие между видом природного ресурса и его названием
Охраняемые природные территории	Процесс владения правовыми нормами российского законодательства в области охраны окружающей природной среды	Формулирование основных правовых норм существующего законодательства об охраняемых природных территориях.	Основные правовые нормы законодательства об охраняемых природных территориях сформулированы четко и точно.
	Процесс владения понятийным аппаратом	Перечисление видов охраняемых природных территорий	Перечислены все основные виды охраняемых природных территорий (Государственные природоохранные заповедники; Национальные парки; Природные парки; Государственные природные заказники; Памятники природы; Дендрологические и ботанические Лечебно-оздоровительные местности и курорты.)

**Условия выполнения задания**

1. Место выполнения задания в учебном кабинете
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час 20 минут мин./час.
3. Вы можете воспользоваться:

Литературой:

1. Арустамов Э.А., Левакова И.В., Баркалова Н.В., Экологические основы природопользования: Учебник. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2008.
2. Константинов В.М. Экологические основы природопользования.- М.: - М.:

Академия, 2008.

**Дополнительная**

1. Закон Российской Федерации об охране окружающей среды. – М.:2012
2. Смирнова Е.Э. Экологические основы природопользования. - СПб.:2010
3. Стадницкий Г.В. Экология. -СПб.:2011

**Базы данных, интернет-ресурсы,  
информационно-справочные и поисковые системы**

1. <http://www.wwf.ru>
2. <http://oopt.info/>
3. <http://info.mos.ru>

## 2.2. Подготовка и защита проекта

не предусмотрено

**Примерная тематика:**

- 1.
- 2.
- п.

**Требования к структуре и оформлению проекта** \_\_\_\_\_

**Оценка проекта (включая структуру и оформление)**

<b>Предмет(ы) оценивания</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Критерии оценки</b>

**Оценка защиты проекта**

<b>Предмет(ы) оценивания</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Критерии оценки</b>

## 2.3. Подготовка и защита портфолио не предусмотрено

**Перечень документов, входящих в портфолио:**

- 1.
- 2.
- п.

**Требования к оформлению портфолио:** \_\_\_\_\_

**Оценка портфолио (включая требования к оформлению)**

<b>Предмет(ы) оценивания</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Критерии оценки</b>

<b>Оценка презентации и защиты портфолио</b>		
<b>Предмет(ы) оценивания</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Критерии оценки</b>