

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный аграрный университет»

Кафедра «Агрохимия, почвоведение и агроэкологии»

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой



Н. М. Троц

**ФОНД**  
**ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**Экологическая безопасность**

43.03.02 Туризм

Агротуризм

бакалавр

Кинель 2023

**ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>ИД-1/УК-8. Знает принципы организации охраны труда на предприятии, средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации; алгоритм действия при угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации и военных конфликтов.</p> <p>ИД-2/УК-8. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности для человека и природной среды в повседневной жизни и профессиональной деятельности и предпринимает действия по ее предупреждению.</p> <p>ИД-3/УК-8. Применяет основные методы защиты человека и природной среды при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности.</p>

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

*Для оценки УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов*

1. Что понимается под термином НВОС (негативное воздействие на окружающую среду)

**Правильный ответ:** Действия человека или природных сил, в результате которых естественное состояние окружающей среды изменяется в худшую сторону.

2. Какие вопросы изучает экология?

**Правильный ответ:** вопросы охраны окружающей среды от воздействия антропогенных факторов.

3. Как включается в определение среда?

**Правильный ответ:** совокупность факторов и элементов, воздействующих на организм в месте его обитания.

4. Что происходит при термическом действии электрического тока на организм человека

**Правильный ответ:** Перегрев и функциональное расстройство органов на пути прохождения тока.

5. Понятие экологический риск

**Правильный ответ:** Вероятность наступления негативных последствий для окружающей среды в результате деятельности человека, чрезвычайных ситуаций или производственных аварий.

6. Дать определение понятию сточные воды

**Правильный ответ:** Вода, используемая человеком для собственных бытовых и производственных нужд, а также природная вода (дождевая, талая), которая попадает в канализацию и на очистные сооружения.

7. Что характеризует нормирование количественных показателей факторов окружающей среды

**Правильный ответ:** безопасные уровни их влияния на состояние здоровья и условия жизни населения.

8. Предельная допустимая концентрация это:

**Правильный ответ:** это максимальная концентрация вредных веществ, не

оказывающая вредного воздействия на здоровье человека.

9. По современным представлениям, предложенным ВОЗкатастрофами, называют:

**Правильный ответ:** чрезвычайные события с гибелью или несмертельным поражением 10 пострадавших и более, требующих неотложной медицинской помощи.

10. Глобальное загрязнение – загрязнение, возникающее ...

**Правильный ответ:** вследствие дальнего переноса ЗВ на расстояние, превышающее тысячи км от источника загрязнения.

11. Что понимают под термином работоспособность?

**Правильный ответ:** Потенциальную возможность человека выполнять на протяжении заданного времени и с достаточной эффективностью работу определенного объема и качества.

12. Какой процесс устанавливается системой государственных стандартов (ССБ) на практике?

**Правильный ответ:** необходимый уровень безопасности технических средств и технологических процессов.

13. Антропогенные факторы приводят к...

**Правильный ответ:** изменению природы как среды обитания живых организмов или сказываются на их жизни.

14. Какой вред возмещают только организации, эксплуатирующие системы водоотведения?

**Правильный ответ:** причинённый окружающей среде в результате сброса технологически нормируемых веществ объектами централизованных систем водоотведения поселений или городских округов, если сброс этих веществ абонентами не превышает установленных нормативов втрое и не произведен иными лицами?

15. Что придает подготовленному заключению экспертизы статус заключения государственной экологической экспертизы?

**Правильный ответ:** утверждение федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы или органами государственной власти субъектов Российской Федерации

16. В каких целях осуществляется производственный экологический контроль?

**Правильный ответ:** в целях соблюдения установленных требований в области охраны окружающей среды.

17. Основная причина снижения содержания озона в стратосфере

**Правильный ответ:** фреоны распадаются под действием УФ излучения с образованием продуктов, разрушающих озон.

18. Под нормированием в области охраны окружающей среды понимается (несколько вариантов) ...

**Правильный ответ:** установление нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, нормативов качества окружающей среды.

19. В чем заключается цель стандартизации

**Правильный ответ:** разработка норм, требований, правил, обеспечивающих: безопасность продукции, работ, услуг для жизни и здоровья людей, окружающей среды и имущества.

20. Под качеством окружающей среды понимают...

**Правильный ответ:** ее способность воспроизводить жизнь на Земле с сохранением природных экосистем, биоразнообразия и генофонда.

21. Платность природных ресурсов предусматривает платежи ...

**Правильный ответ:** за право пользования природными ресурсами и за загрязнение окружающей природной среды.

22. Какие процессы контролируют нормативы допустимого воздействия на окружающую среду?

**Правильный ответ:** допустимые значения выброса в воздух, сброса в водную среду, уровня шума или излучения, при которых не происходит ухудшения состояния окружающей среды.

23. Дайте определение понятию «сбор отходов»

**Правильный ответ:** прием отходов в целях их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение.

24. На основании какого документа допускается вредное физическое воздействие на атмосферный воздух?

**Правильный ответ:** разрешения уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти.

25. Дать определение понятию шумовое загрязнение

**Правильный ответ:** превышение естественного уровня шума в окружающей среде, которое может негативно сказываться на человеке.

26. Что такое экологический мониторинг

**Правильный ответ:**

Наблюдение за состоянием окружающей среды, прогнозирование и оценка его возможных изменений.

27. Дайте определение понятию экологический риск

**Правильный ответ:** Вероятность наступления негативных последствий для окружающей среды в результате деятельности человека, чрезвычайных ситуаций или производственных аварий.

28. Что понимается под термином отход?

**Правильный ответ:** Побочный продукт общественного потребления или производственной деятельности, который необходимо передать лицензированной организации

29. Что такое ПДК(предельно допустимая концентрация)

**Правильный ответ:** Концентрация вещества, наличие которой в воздухе/почве/воде не оказывает отрицательного влияния на жизнедеятельность человека и не вызывает негативных последствий у его потомств.

30. Определение санитарно-защитной зоны (СЗЗ):

**Правильный ответ:** Особая территория вокруг предприятия, которая обеспечивает снижение за ее границами вредного воздействия предприятия до уровней, не угрожающих человеку.

#### **Критерии оценивания уровня сформированности компетенций**

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если им даны правильные ответы более, чем на 90% вопросов.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если им даны правильные ответы на 80-89% вопросов.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если им даны правильные ответы на 70-79% вопросов.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если им даны правильные ответы менее чем на 70% вопросов.