

Компонент ОПОП 20.03.01 Техносферная безопасность
направленность (профиль) «Экологическая безопасность предприятия»
наименование ОПОП

Б1.О.36
шифр дисциплины

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплины

«Экологическая документация предприятий»

Разработчик (и):

Широнина А.Ю.

ФИО

доцент
кафедры ЭиТБ

должность

-

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры

Экологии и техносферной безопасности

наименование кафедры

протокол №6 от 05.02.2026 г.

Заведующий кафедрой экологии и техносферной
безопасности



подпись

Васильева Ж.В.

ФИО

Мурманск
2026

1. Критерии и средства оценивания компетенций и индикаторов их достижения, формируемых дисциплиной

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора(ов) достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине			Оценочные средства текущего контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации
		<i>Знать</i>	<i>Уметь</i>	<i>Владеть</i>		
ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	ИД-2ОПК-3 Способен применять на практике действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности	основные законодательные и нормативно-правовые акты в области водного и атмосферного законодательства, в области обращения с отходами	применять эти знания в профессиональной деятельности	навыками ориентирования в основные законодательные и нормативно-правовые акты в области водного и атмосферного законодательства, в области обращения с отходами и анализа приведенной в них информации	- комплект заданий для практических (семинарских) работ;	Результаты текущего контроля
ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-2ОПК-4 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием программных средств	основные принципы расчета нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, сбросов в водные объекты и образования отходов; основные виды профессионального программного обеспечения	выполнять расчеты нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, сбросов в водные объекты и образования отходов с помощью профессиональных программных средств	навыками определения параметров компонентов окружающей среды и технологических процессов производства, необходимых для проведения расчетов с помощью профессиональных программных средств	- комплект заданий для практических (семинарских) работ;	Результаты текущего контроля

ПК-1 Способен разрабатывать и проводить мероприятия по природоохранной деятельности организации	ИД-7 _{ПК-1} Осуществляет организационное обеспечение процесса документационного сопровождения природоохранной деятельности	основные виды экологической документации, необходимой для работы предприятия	работать с экологической документацией предприятия, оформлять необходимые предприятию документы экологического профиля и готовить их к согласованию	навыком анализа и обобщения информации, содержащейся в экологической документации	- комплект заданий для практических (семинарских) работ;	Результаты текущего контроля
---	---	--	---	---	--	------------------------------

2. Оценка уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)

Показатели оценивания компетенций (индикаторов их достижения)	Шкала и критерии оценки уровня сформированности компетенций(индикаторов их достижения)			
	Ниже порогового («неудовлетворительно»)	Пороговый («удовлетворительно»)	Продвинутый («хорошо»)	Высокий («отлично»)
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Уровень знаний правил и закономерностей личной и деловой устной и письменной коммуникации на иностранном языке в объёме, соответствующем программе подготовки.
Наличие умений	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продemonстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)	Продemonстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями. Выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.
Наличие навыков (владение опытом)	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения стандартных заданий с некоторыми недочетами.	Продemonстрированы базовые навыки при выполнении стандартных заданий с некоторыми недочетами.	Продemonстрированы все основные базовые навыки владения методикой межличностного делового общения на иностранном языке, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей.
Характеристика сформированности компетенции	Компетенции фактически не сформированы. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. ИЛИ Зачетное количество баллов не набрано согласно установленному диапазону	Сформированность компетенций соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. ИЛИ Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону	Сформированность компетенций в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков достаточно для решения стандартных профессиональных задач. ИЛИ Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону	Уровень знаний правил и технологий эффективного межкультурного взаимодействия в объёме, соответствующем программе подготовки.

3. Критерии и шкала оценивания заданий текущего контроля

3.1 Критерии и шкала оценивания практических (семинарских) работ Перечень практических (семинарских) работ, описание порядка выполнения и перечень вопросов для обсуждения, требования к результатам работы, структуре и содержанию ответов и т.п. представлены в методических материалах по освоению дисциплины (модуля) и в электронном курсе в ЭИОС МАУ.

Оценка/баллы	Критерии оценивания
Отлично	Задание выполнено полностью и правильно. Подготовленный доклад на семинарском занятии полностью отражает содержание проблемы, грамотное оперирование понятиями, умение выстраивать дискуссию, оперировать аргументами. Ответы на вопросы преподавателя полные и конкретные.
Хорошо	Задание выполнено правильно, но недостаточно полно. Подготовленный доклад на семинарском занятии частично отражает содержание проблемы, допущены ошибки в трактовке понятий, умение выстраивать дискуссию, оперировать аргументами. Неактивное участие в дискуссиях. Ответы на вопросы преподавателя правильные, но не полные. Конспекты первоисточников не полные. Все требования, предъявляемые к работе, выполнены.
Удовлетворительно	Задания выполнены частично с ошибками. Демонстрирует средний уровень подготовленности к семинарскому занятию, вопросы подготовлены частично, неактивное участие в дискуссиях. Конспект первоисточников составлен. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены.
Неудовлетворительно	Задание не выполнено ИЛИ Задание выполнено со значительным количеством ошибок на низком уровне. Отсутствует систематическая подготовка к семинарским занятиям, не участие в дискуссиях. Отсутствие конспекта первоисточников. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены.

Количество баллов, набранных обучающимися за выполнение практических работ и семинарских занятий, определяется в процентном соотношении

Баллы	Критерии оценки
20	Выполнено 75-100% практических работ на оценку «Удовлетворительно» и выше
10	Выполнено 50-74% практических работ на оценку «Удовлетворительно» и выше
0	Выполнено менее 50% практических работ на оценку «Удовлетворительно» и выше

3.2 Критерии и шкала оценивания конспектов лекций

Оценивание конспектов лекций обучающихся определяется в процентном соотношении

Баллы	Критерии оценки
20	Наличие конспектов по 75 - 100 % лекций
10	Наличие конспектов по 50 - 74 % лекций
0	Наличие конспектов менее чем по 50 % лекций

3.5 Критерии и шкала оценивания посещаемости занятий

Посещение занятий обучающимися определяется в процентном соотношении

Баллы	Критерии оценки
20	посещаемость 75 - 100 %
10	посещаемость 50 - 74 %
0	посещаемость менее 50 %

4. Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине при проведении промежуточной аттестации

Для дисциплин, заканчивающихся экзаменом, результат промежуточной аттестации складывается из баллов, набранных в ходе текущего контроля и при проведении экзамена:

В ФОС включен список вопросов и заданий к экзамену.

Вопросы для проверки сформированности знаний и (или) умений части компетенции ОПК-3, ОПК-4, ПК-1

1. Классификация и формы загрязнения ОС
2. Нормирование качества ОС.
3. Условия сброса сточных вод в водоем.
4. Нормативно допустимый сброс сточных вод в водные объекты
5. Расчет НДС для водоемов
6. Расчет НДС для водотоков
7. Расчет НДС для прибрежной зоны моря
8. Неорганизованный поверхностный сток
9. Программа для расчета НДС «НДС-Эколог»
10. Предельно допустимый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух
11. Выделение загрязняющих веществ от разных видов производств
12. Загрязнение атмосферы выбросами стационарного источника. Формы струи
13. Рассеивание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе
14. Унифицированная программа для расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере УПРЗА «Эколог»
15. Отходы. Термины. Классификация
16. Принципы складирования отходов
17. Расчеты объемов образования отходов на различных производствах
18. Нормирование и размещение отходов. Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение
19. Экологическая документация предприятия. Проектная и нормативно-экологическая документация
20. Изменения в экологическом законодательстве в 2019 году
21. Категории объектов НВОС
22. Критерии отнесения объектов НВОС к I – IV категориям

23. Понятие наилучшие доступные технологии. Примеры
24. Комплексное экологическое разрешение
25. Основные разделы КЭР
26. Оформление и согласование заявки на получение КЭР
27. Декларация о воздействии на окружающую среду
28. Оформление и согласование декларации
29. Формы статистической отчетности 2-ТП.
30. Экологический паспорт природопользователя. Область применения. Структура. Разработка. Ответственность за достоверность информации, представленной в экологическом паспорте природопользователя
31. Проверка экологической документации при проведении мероприятий по государственному экологическому надзору.
32. Государственный надзор в области охраны атмосферного воздуха.
33. Государственный надзор в области обращения с отходами.
34. Государственный надзор в области охраны поверхностных и подземных вод

Ответы на экзаменационные вопросы оцениваются по критериям и шкале, представленным в таблице:

Оценка	Баллы	Критерии оценки ответа на экзамене
Отлично	20	Обучающийся владеет знаниями и умениями дисциплины в полном объеме рабочей программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы экзаменационного билета, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать, и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное; устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы, решает задачи повышенной сложности.
Хорошо	15	Обучающийся владеет знаниями и умениями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы билета; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах; умеет решать средней сложности задачи.
Удовлетворительно	10	Обучающийся владеет обязательным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Обучающийся способен решать лишь наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом знаний.
Неудовлетворительно	0	Обучающийся не освоил обязательного минимума знаний по дисциплине, не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

5. Задания диагностической работы для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) в рамках внутренней независимой оценки качества образования

ФОС содержит задания для оценивания знаний, умений и навыков, демонстрирующих уровень сформированности компетенций и индикаторов их достижения в процессе освоения дисциплины.

Комплект заданий разработан таким образом, чтобы осуществить процедуру оценки каждой компетенции, формируемых дисциплиной, у обучающегося в письменной форме.

Содержание комплекта заданий включает: *тестовые задания, практико-ориентированные задания.*

Комплект заданий диагностической работы

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	
1	Знать: Вариант 1 1. Одним из основных нормативно-правовых актов в области водного законодательства является: А. Гражданский кодекс РФ Б. Водный кодекс РФ В. Федеральный закон об охране водных объектов Г. Административный кодекс РФ 2. Что такое лимитирующий показатель вредности? А. Установленный на законодательном уровне безопасный показатель продуктов питания Б. Величина, обратная ПДК В. Показатель, ограничивающий потребление питательных веществ Г. Показатель, характеризующийся наибольшей безвредной концентрацией в воде 3. Критерий качества атмосферного воздуха, который отражает предельно допустимое максимальное содержание вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе и при котором отсутствует вредное воздействие на окружающую среду – это: А. Экологический норматив Б. Производственный норматив В. Хозяйственный норматив Г. Гигиенический норматив 4. В целях государственного регулирования выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух устанавливаются А. предельно допустимые выбросы; Б. предельно допустимые нормативы вредных физических воздействий на атмосферный воздух; В. технологические нормативы выбросов; Г. технические нормативы выбросов Д. Все перечисленное верно Субъектами экологического права являются: А. Природопользователи Б. Лаборатории по охране окружающей среды

В. Представители СМИ

Г. Федеральные законы и другие нормативно-правовые акты в области охраны окружающей среды

Вариант 2

1. Одним из основных источников водного права является:

А. Гражданский кодекс РФ

Б. Административный кодекс РФ

В. Федеральный закон о рыбной ловле

Г. Водный кодекс РФ

2. ПДК загрязняющих веществ устанавливается для следующих объектов:

А. Атмосферного воздуха

Б. Почвы

В. Водных объектов

Г. Все перечисленное верно

3. Критерий качества атмосферного воздуха, который отражает предельно допустимое максимальное содержание вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе и при котором отсутствует вредное воздействие на здоровье человека – это:

А. Экологический норматив

Б. Производственный норматив

В. Хозяйственный норматив

Г. Гигиенический норматив

4. Выброс в атмосферный воздух веществ, степень опасности которых для жизни и здоровья человека и для окружающей среды не установлена:

А. Полностью запрещен

Б. Разрешен с ограничениями

В. Разрешен только в периоды отсутствия неблагоприятных метеоусловий

Г. Разрешен без ограничений

5. Субъектами экологических правоотношений являются:

А. Природопользователи

Б. Органы представительной и исполнительной власти

В. Органы прокуратуры

Г. Все перечисленное верно

Вариант 3

1. Одним из основных источников водного права является:

А. Водный кодекс РФ

Б. Федеральный закон о рыбной ловле

В. Федеральный закон об охране водных объектов

Г. Федеральный закон о поверхностных и подземных водах

2. Нормативно-допустимый сброс:

А. Устанавливается единым для всех предприятий на территории государства

Б. Устанавливается для каждого конкретного источника загрязнения и для предприятия в целом

В. Устанавливается единым для каждого класса опасности загрязняющих веществ

Г. Устанавливается для каждого предприятия в зависимости от формы его собственности.

3. Норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, устанавливаемый для технологических процессов основных производств и оборудования, отнесенных к областям применения наилучших доступных технологий, с применением технологического показателя выброса – это:

- А. Экологический норматив
- Б. Технологический норматив
- В. Хозяйственный норматив
- Г. Гигиенический норматив

4. Согласно федеральному закону от охране атмосферного воздуха нормативы качества окружающей среды устанавливаются:

- А. На основании результатов лабораторных испытаний,
- Б. На основании данных наблюдений за состоянием окружающей среды
- В. На основании измерения показателей качества окружающей среды
- Г. Все перечисленное верно

5. Водоемы рыбохозяйственного назначения делятся на категории:

- А. I категория, II категория, III категория
- Б. Высшая категория, I категория, II категория
- В. I категория, II категория, III категория, IV категория
- Г. Высшая категория, средняя категория, низшая категория

Вариант 4

1. Одним из основных источников водного права является:

- А. Водный кодекс РФ
- Б. Административный кодекс РФ
- В. Федеральный закон об охране водных объектов
- Г. Лесной кодекс РФ

2. При сбросе сточных вод в водный объект хозяйственно-питьевого и культурно-бытового назначения контрольный створ должен располагаться:

- А. Через 500 м после от места сброса
- Б. Через 1 км от места сброса
- В. За 500 м до населенного пункта
- Г. За 1 км до населенного пункта

3. Метеорологические условия, способствующие накоплению вредных (загрязняющих) веществ в приземном слое атмосферного воздуха

- А. Экстремальные метеорологические условия
- Б. Неблагоприятные метеорологические условия
- В. Сложные метеорологические условия
- Г. Опасные метеорологические условия

4. Загрязнение атмосферного воздуха в результате переноса вредных (загрязняющих) веществ, источник которых расположен на территории иностранного государства – это:

- А. Пространственное загрязнение атмосферного воздуха
- Б. Перенос загрязнения атмосферного воздуха
- В. Территориальное загрязнение атмосферного воздуха
- Г. Трансграничное загрязнение атмосферного воздуха

5. Нормы качества водных объектов включают в себя:

- А. Общие требования к составу и свойствам воды в зависимости от вида водопользования

- Б. Перечень ПДК нормированных веществ в воде различных водных объектов в зависимости от вида водопользования
В. Все перечисленное верно

Вариант 5

1. Одним из основных источников водного права является:

- А. Федеральный закон о внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации
Б. Федеральный закон об охране водных объектов
В. Водный кодекс РФ
Г. Административный кодекс РФ

2. Где должен располагаться контрольный створ, если сброс осуществляется в водный объект рыбохозяйственного назначения?

- А. Через 500 м после от места сброса
Б. Через 1 км от места сброса
В. За 500 м до населенного пункта
Г. За 1 км до населенного пункта

3. Источник выброса, местоположение которого определено с применением единой государственной системы координат – это:

- А. Передвижной источник
Б. Стационарный источник
В. Неподвижный источник
Г. Постоянный источник

4. К нормативам качества окружающей среды относятся:

- А. нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;
Б. нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности;
В. нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов;
Г. Все перечисленное верно

5. Водоемы хозяйственно-питьевого и культурно-бытового назначения делятся на категории:

- А. I категория, II категория
Б. Высшая категория, I категория, II категория
В. I категория, II категория, III категория, IV категория
Г. Высшая категория, средняя категория, низшая категория

Уметь/Владеть:

Вариант 1

Пользуясь основным нормативно-правовым актом в области обращения с отходами определите полномочия Российской Федерации в области обращения с отходами. Каким образом специалист по техносферной безопасности может использовать информацию, приведенную в этом нормативно-правовом акте?.

Вариант 2

Пользуясь основным нормативно-правовым актом в области обращения с отходами

определите полномочия субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами. Каким образом специалист по техносферной безопасности может использовать информацию, приведенную в этом нормативно-правовом акте? Вариант 3 Пользуясь основным нормативно-правовым актом в области обращения с отходами определите полномочия органов местного самоуправления в области обращения с твердыми коммунальными отходами. Каким образом специалист по техносферной безопасности может использовать информацию, приведенную в этом нормативно-правовом акте? Вариант 4 Пользуясь основным нормативно-правовым актом в области обращения с отходами определите требования к объектам размещения отходов. Каким образом специалист по техносферной безопасности может использовать информацию, приведенную в этом нормативно-правовом акте? Вариант 5 Пользуясь основным нормативно-правовым актом в области обращения с отходами определите требования к местам (площадкам) накопления отходов. Каким образом специалист по техносферной безопасности может использовать информацию, приведенную в этом нормативно-правовом акте? Шкала оценивания комплексного задания.	
<i>Зачтено</i>	Контрольная работа выполнена полностью, возможны неточности, не являющиеся следствием непонимания материала.
<i>Не зачтено</i>	Контрольная работа не выполнена.

ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
1	Знать/уметь/владеть: Вариант 1 Вам необходимо выполнить расчет НДС для водотока. Назовите современное программное обеспечение, которое позволяет сделать такой расчет, методику, на основании которой производится расчет, и основные параметры, необходимые для осуществления такого расчета с помощью этого программного обеспечения Вариант 2 1. Вам необходимо выполнить расчет ПДВ для одиночного точечного источника выброса. Назовите современное программное обеспечение, которое позволяет сделать такой расчет, методику, на основании которой производится расчет, и основные параметры, необходимые для осуществления такого расчета с помощью этого программного обеспечения Вариант 3 Вам необходимо выполнить расчет НДС для водотока. Назовите современное программное обеспечение, которое позволяет сделать такой расчет, методику, на основании которой производится расчет, и основные параметры, необходимые для осуществления такого расчета с помощью этого программного обеспечения Вариант 4 1. Вам необходимо выполнить расчет ПДВ для плоскостного источника выброса. Назовите современное программное обеспечение, которое позволяет сделать такой

расчет, методику, на основании которой производится расчет, и основные параметры, необходимые для осуществления такого расчета с помощью этого программного обеспечения Вариант 5 Вам необходимо выполнить расчет НДС для водотока. Назовите современное программное обеспечение, которое позволяет сделать такой расчет, методику, на основании которой производится расчет, и основные параметры, необходимые для осуществления такого расчета с помощью этого программного обеспечения Шкала оценивания комплексного задания.	
<i>Зачтено</i>	Контрольная работа выполнена полностью, возможны неточности, не являющиеся следствием непонимания материала.
<i>Не зачтено</i>	Контрольная работа не выполнена.

ПК-1 Способен разрабатывать и проводить мероприятия по природоохранной деятельности организации

1	Знать: Вариант 1 1. Экологический паспорт природопользователя содержит: А. Характеристику взаимоотношений предприятия с окружающей средой, а также информацию об уровне использования природопользователем ресурсов Б. Данные о месте рождения и прописке природопользователя В. Возможный экологический ущерб, наносимый природопользователем на окружающую среду Г. Нормативы качества окружающей среды 2. Обязательному документированию на предприятии подлежит: А. Деятельность по охране окружающей среды Б. Деятельность по природопользованию В. Деятельность по обеспечению экологической безопасности Г. Все перечисленное верно 3. Переходный период на получение КЭР предусмотрен для предприятий А. I категории НВОС Б. II категории НВОС В. III категории НВОС Г. IV категории НВОС 4. Согласование декларации о воздействии на окружающую среду осуществляет: А. Министерство природных ресурсов РФ Б. Руководитель предприятия В. Территориальный орган Росприроднадзора Г. Губернатор области, в которой находится предприятие 5. Отчетность по форме 2-ТП ведется: А. Для формирования экологической политики предприятия Б. Для учета предприятий, оказывающих воздействие на окружающую среду В. Для разработки КЭР Г. В качестве приложения к экологическому паспорту природопользователя Вариант 2 1. Комплексное экологическое разрешение разрабатывается для предприятий:
---	---

- А. I категории НВОС
 - Б. II категории НВОС
 - В. III категории НВОС
 - Г. IV категории НВОС
2. Проектная экологическая документация разрабатывается:
- А. При строительстве промышленного предприятия
 - Б. В ходе деятельности предприятия
 - В. До начала строительства предприятия
 - Г. При проверке деятельности предприятия
3. Применение наилучших доступных технологий направлено на:
- А. Снижение количества производимых вредных веществ
 - Б. Комплексное предотвращение и (или) минимизацию негативного воздействия на окружающую среду
 - В. Облегчение нормирования качества окружающей среды на предприятии, где они применяются
 - Г. Ослабление экономических санкций, применяемых к предприятию, оказывающему негативное воздействие на окружающую среду
4. По форме 2-ТП (водхоз) представляют отчет природопользователи:
- А. Забирающие воду из подземных источников
 - Б. Забирающие воду из поверхностных источников
 - В. Сбрасывающие сточные воды, в том числе и в накопители
 - Г. Все перечисленное верно
5. Экологический паспорт природопользователя согласно №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»:
- А. Является обязательным видом экологической документации
 - Б. Является обязательным видом экологической документации для предприятий I категории НВОС
 - В. Является обязательным видом экологической документации для предприятий I и II категории НВОС
 - Г. Не является обязательным видом экологической документации

Вариант 3

1. Декларация НВОС разрабатывается для предприятий:
- А. I категории НВОС
 - Б. II категории НВОС
 - В. III категории НВОС
 - Г. IV категории НВОС
2. Нормативно-экологическая документация разрабатывается:
- А. При строительстве промышленного предприятия
 - Б. В ходе деятельности предприятия
 - В. До начала строительства предприятия
 - Г. При проверке деятельности предприятия
3. Критерием отнесения технологий к НДТ являются:
- А. Наименьший уровень негативного воздействия на окружающую среду в расчете на единицу времени или объем производимой продукции, выполняемой работы,

оказываемой услуги

Б. Экономическая эффективность ее внедрения и эксплуатации;

В. применение ресурсо- и энергосберегающих методов

Г. Все перечисленное верно

4. Согласование комплексного экологического разрешения осуществляет:

А. Министерство природных ресурсов РФ

Б. Руководитель предприятия

В. Территориальный орган Росприроднадзора

Г. Губернатор области, в которой находится предприятие

5. Экологический паспорт природопользователя не является обязательным видом экологической документации. Исключение составляют только предприятия-природопользователи, расположенные:

А. В границах Байкальской природной территории

Б. В районах Крайнего Севера

В. В районах с неблагоприятной экологической обстановкой

Г. В границах Черноморского побережья

Вариант 4

1. Предприятия III категории НВОС подают сведения о воздействии на окружающую среду:

А. В виде заявки на получение комплексного экологического разрешения

Б. В виде декларации НВОС

В. В уведомительном порядке

Г. Полностью освобождены от оформления такой документации

2. С 2019 года все юридические лица и индивидуальные предприниматели получают разрешительную экологическую документацию:

А. На основании результатов государственной экологической экспертизы

Б. В зависимости от установленных нормативов ПДВ и НДС

В. На основании постановления Министерства природных ресурсов РФ

Г. В зависимости от категории объекта относительно негативного воздействия на окружающую среду

3. Комплексное экологическое разрешение выдается сроком на:

А. 5 лет

Б. 7 лет

В. 10 лет

Г. Бессрочно

4. Информация о программе производственного экологического контроля на предприятии включается (возможны два варианта ответа):

А. В КЭР

Б. В отчетность по форме 2-ТП

В. В экологический паспорт природопользователя

Г. В Декларацию о воздействии на окружающую среду

5. По каким направлениям ведется учет по форме 2-ТП?

А. По выбросам

Б. По сбросам

- В. По отходам
Г. Все перечисленное верно

Вариант 5

1. Предприятия IV категории НВОС подают сведения о воздействии на окружающую среду:
 - А. Подают сведения о воздействии на окружающую среду в виде заявки на получение комплексного экологического разрешения
 - Б. Подают сведения о воздействии на окружающую среду в виде декларации НВОС
 - В. Подают сведения о воздействии на окружающую среду в уведомительном порядке
 - Г. Полностью освобождены от оформления такой документации
2. Категорию НВОС предприятия можно определить согласно:
 - А. Постановлению Правительства РФ "Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий"
 - Б. Федеральному закону №7 ФЗ «Об охране окружающей среды
 - В. Федеральному классификационному каталогу предприятий I, II, III и IV категорий
 - Г. Расчету нормативно допустимого сброса, предельно-допустимого выброса и лимита на размещение отходов.
3. Декларация о воздействии на окружающую среду выдается сроком на:
 - А. 5 лет
 - Б. 7 лет
 - В. 10 лет
 - Г. Бессрочно
4. Ответственность за достоверность информации, приведенной в экологическом паспорте природопользователя, несет:
 - А. Начальник лаборатории по охране окружающей среды
 - Б. Главный инженер предприятия
 - В. Руководитель предприятия
 - Г. Руководитель территориального органа Росприроднадзора
5. Экологический паспорт предприятия разрабатывается с целью:
 - А. Оценки качества и количества вредных выбросов производства
 - Б. Выявления путей снижения отходов
 - В. Для ведения отчетности
 - Г. Все перечисленное верно

Уметь/владеть

Вариант 1

В каком разделе КЭР приводится информация о технологических нормативах физических воздействий и какие параметры при этом учитываются (заполнить шапку таблицы)?

N п/ п	Наименование стационарного источника (их совокупности)	Наименование вида физического воздействия	Технологический норматив физического воздействия	
			Единица измерения	Величина
1	2	3	4	5

Вариант 2

В каком разделе КЭР приводится информация об образовании отходов производства и потребления и какие параметры при этом учитываются (заполнить шапку таблицы)?

N строки	Образование отходов производства и потребления				
	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Норматив образования отходов		Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
			Единица измерения	Величина	
A	1	2	3	4	5

Вариант 3

В каком разделе отчета по форме 2-ТП (водхоз) находится информация о водоотведении на предприятии и какие параметры при этом учитываются (заполнить шапку таблицы)?

T2	Код по ОКЕИ : километр - 008					
N строки	Решение (Р) / Лицензия (Л)			Приемник отведенных вод		
	тип (Р, Л)	номер	дата	код типа приемника	код водного объекта	расстояние от устья, км
A	1	2	3	4	5	6
21						
22						
23						
24						
25						

Вариант 4

В каком разделе Декларации о воздействии на окружающую среду приводится информация о выбросах загрязняющих веществ и какие параметры при этом учитываются (заполнить шапку таблицы)?

N п/п	Наименование загрязняющего вещества ≤1>	Класс опасности ≤2>	Данные об источнике выбросов	Масса выбросов загрязняющих веществ			
				г/сек	т/год		
					всего	в том числе в пределах нормативов допустимых выбросов	с превышением нормативов допустимых выбросов
1	2	3	4	5	6	7	8

Вариант 5

В каком разделе Декларации о воздействии на окружающую среду приводится информация о природоохранных мероприятиях и какие параметры при этом учитываются (заполнить шапку таблицы)?

N п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения		Объем финансиро вания, тыс. рублей	Источники финансиро вания	Результат мероприятия
		начало	конец			
1	2	3	4	5	6	7
Шкала оценивания комплексного задания.						
<i>Зачтено</i>	Контрольная работа выполнена полностью, возможны неточности, не являющиеся следствием непонимания материала.					
<i>Не зачтено</i>	Контрольная работа не выполнена.					