

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 24.06.2026 13:49:47  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

## Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

### *Экологический мониторинг, 6 семестр*

Код, направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Охрана труда и промышленная безопасность
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-1.3	<b>На какой высоте от поверхности земли осуществляется отбор проб воздуха?</b>	а) 1,5 - 3,5 м б) 1,5 - 2,0 м в) 1,0 - 3,0 м г) 1,5 - 2,5м	<b>НИЗКИЙ</b>
ОПК-1.3	<b>В течение какого количества суток не проводят инкубацию проб воды при определении БПК?</b>	а) 5 б) 7	<b>НИЗКИЙ</b>

		в) 10 г) 20	
ОПК-1.3	<b>Продолжительность отбора проб воздуха для определения разовых концентраций загрязняющих веществ составляет:</b>	а) 10-15 мин б) 20-30 мин в) 60 мин г) 5 мин	<b>низкий</b>
ОПК-1.3	<b>Какой показатель не относится к группе гидрологических показателей качества поверхностных вод?</b>	а) расход воды; б) температура воды; в) скорость течения; г) уровень воды	<b>низкий</b>
ОПК-1.3	<b>Какая процедура не осуществляется при предварительной подготовке проб воды?</b>	а) фильтрование б) замораживание в) нагревание г) консервация	<b>низкий</b>
ОПК-1.3	<b>Сколько категорий пунктов наблюдения за состоянием атмосферы существует?</b>		<b>средний</b>
ОПК-1.3	<b>В каких единицах измеряется прозрачность воды?</b>		<b>средний</b>

ОПК-1.3	<b>При реализации полной программы наблюдений за состоянием воздуха обязательный отбор проб осуществляется:</b>	а) в 7, 13, 19 ч. б) в 7, 19 ч. в) в 0, 6, 12, 18 ч. г) в 1, 7, 13, 19 ч.	<b>средний</b>
ОПК-1.3	<b>Какое количество категорий пунктов наблюдения за состоянием водных объектов существует?</b>		<b>средний</b>
ОПК-1.3	<b>Допустимое количество баллов по запаху, которое может иметь питьевая вода?</b>		<b>средний</b>
ОПК-1.3	<b>Условное поперечное сечение водотока, или водоема, где производится комплекс работ по изучению свойств и состава воды – это...</b>		<b>средний</b>
ОПК-1.3	<b>Показатели качества воды, к которым относятся: цвет, запах, привкус, прозрачность, называются:</b>		<b>средний</b>
ОПК-1.3	<b>В каких единицах измеряется цветность воды (единственное число)?</b>		<b>средний</b>
ОПК-1.3	<b>Допустимое количество баллов по привкусу, которое может иметь питьевая вода?</b>		<b>средний</b>
ОПК-1.3	<b>Какой прибор используется для взятия проб воды из реки или озера?</b>		<b>средний</b>

ОПК-1.3	<b>Какие вещества относятся к основным загрязнителям воздуха?</b>	а) диоксид серы (SO <sub>2</sub> ) б) сероводород (H <sub>2</sub> S) в) диоксид азота (NO <sub>2</sub> ) г) оксид углерода (CO)	<b>высокий</b>
ОПК-1.3	<b>При каких температурах осуществляется оценка запаха воды?</b>	а) 20 б) 60 в) 40 г) 80	<b>высокий</b>
ОПК-1.3	<b>Присутствием каких ионов обусловлена жесткость воды?</b>	а) Fe <sup>3+</sup> ; б) Ca <sup>2+</sup> ; в) Mg <sup>2+</sup> г) Cu <sup>2+</sup> ;	<b>высокий</b>
ОПК-1.3	<b>Укажите виды программ наблюдений за состоянием атмосферного воздуха?</b>	а) полная б) развернутая в) неполная г) сокращенная	<b>высокий</b>
ОПК-1.3	<b>К объектам экологического мониторинга относятся:</b>	а) Атмосфера б) Гидросфера	<b>высокий</b>

		в) Урбанизированная среда г) Население д) Сельское хозяйство	
--	--	--	--