

**Отчет**  
**входного контроля по химии для студентов 1 курса**  
**ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет**  
**имени М.М.Джамбулатова» по программам бакалавриата**  
**и специалитета**

**Цель** - проверка сформированности усвоения основных элементов содержания школьного курса химии; диагностика сформированности ключевых компетенций у обучающихся; возможность оценивания предметных и межпредметных результатов обучения, с целью коррекционной работы, определить степень устойчивости знаний учащихся, наметить меры по устранению выявленных пробелов в процессе повторение материала.

Для проведения тестирования были разработаны контрольно-измерительные материалы по основным разделам школьного курса химии в виде тестов: основные химические понятия и законы, классификация и номенклатура неорганических соединений, химические свойства веществ, строение атома, окислительно-восстановительные реакции, электролитическая диссоциация. Выбор именно этих разделов для проверки остаточных знаний обусловлен тем, что именно они являются профессионально значимыми для будущей специальности.

Тест включает 30 заданий базового уровня сложности. Из трех предложенных ответов – правильный только один. Для выполнения каждого задания отводится 1 минута. В тесте 30 вопросов. Верное выполнение каждого задания оценивается одним баллом. Тестирование проводилось в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) Дагестанского ГАУ. Тесты заданий предлагаемой контрольной работы в целом соответствуют формулировкам, принятым в учебниках и учебных пособиях, включенным в Федеральный перечень (Приказ от 21.09. 2022 г. №858 Об утверждении Федерального перечня учебников, допущенных к использованию и при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установление предельного срока использования исключенных учебников).

Результаты контроля используются для определения коррекционных мероприятий по предмету «Химия».

**Период проведения:** 06.10.2025-06.11.2025 г.

**Время выполнения задания-**30 минут

**Форма проведения:** тестирование

**Условия проведения:** при проведении тестирования дополнительные материалы не используются.

**Результаты входного контроля знаний обучающихся**

№	Код, направление подготовки	Профиль	Группа	Количество студентов	Доля обучающихся прошедших входной контроль	Средний балл в группе
18	35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	Управление водными биоресурсами и рыбоохрана	315	15	93,3	4,0
21	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	Ветеринарно-санитарная экспертиза	211	18	100	3,7
27	36.05.01 Ветеринария	Ветеринария	212,213	41	98	4,0
30		Ветеринария	215оз	36	100	4,0

### Вывод

Работа выполнена учащимися на удовлетворительном уровне. Участвовали 97,8% студентов 1 курса по направлениям бакалавриата и специалитета. Средний балл входного контроля составил 3,9 балла. Выявлены были типичные ошибки: вычисления (затрудняются найти молярную массу вещества, массовую долю); в уравнениях реакций (затрудняются в расстановке коэффициентов в химических уравнениях; ошибки при записи состава вещества, валентности и т.д.); затруднения в составлении уравнений химических реакций по схеме.

Рекомендации: ввести дифференцированную работу по ликвидации пробелов в знаниях; включить в содержание планов заданий, при выполнении которых допущено больше всего ошибок.

А также:

- ✓ улучшить методическое обеспечение образовательного процесса;
- ✓ оказывать студентам методическую помощь в усвоении учебного материала;
- ✓ более эффективно планировать и организовывать самостоятельную работу и контроль знаний за дисциплиной.

Проректор-начальник УКО и ЦТ



Ф.П.Цахуева