

**Отчет**  
**входного контроля по химии для студентов 1 курса**  
**ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет**  
**имени М.М.Джамбулатова» по программам среднего профессиональ-**  
**ного образования**

**Цель** входного контроля-получить стартовую информацию для наблюдения динамики качества обучения, оценить уровень остаточных знаний по химии обучающихся на начало учебного года 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. Задания для входного контроля по химии соответствуют уровню основного общего образования. Входной контроль позволяет выявить слабые стороны подготовки обучающихся, поступивших на I курс СПО, разделить их на группы по уровню владения материалом с целью оказания помощи тем обучающимся, у которых этот уровень невысок, позволяет скорректировать учебный процесс с целью повышения эффективности обучения.

Задания включают вопросы из отдельных тем школьного курса химии: классификация неорганических соединений, строение атома, периодическая система элементов Д.И. Менделеева, химическая связь, химические реакции, теория электролитической диссоциации, количественные величины в химии.

Тест включает 30 заданий базового уровня сложности. 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
27	36.02.01 Ветеринария	Ветеринария	1 ВЕТ «А», «В»	52	98	4,5

#### Вывод

Работа выполнена учащимися на хорошем уровне. Участвовали 98,2 % студентов 1 курса по направлениям СПО. Средний балл входного контроля составил 4,5 балла. Выявлены были ошибки по классификации неорганических веществ и типов химических реакций, вычислительные ошибки, применения формул в задачах на моли и нахождения массовой доли элемента в веществе.

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

#### Рекомендации:

- ✓ Для контроля уровня усвоения, предупреждение невыполнения заданий, предлагать обучающимся задания различного уровня сложности.
- ✓ П
- ✓ преподавателям относиться к преподаванию своих предметов более качественно, соблюдать и выдерживать основные этапы структуры занятий, уделять больше внимание отработке пропущенного материала, своевременно планировать опрос обучающихся и вести четкий контроль знаний и умений обучающихся

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