Аналитическая справка входного контроля студентов первого курса 2026-2027 учебного года

ЦК общеобразовательной подготовки

выписка из протокола№3 заседания ЦК от 28 октября 2026

Входной контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла среди обучающихся набора 2026 года проходил в период с 02.09.2026 по 29.09.2026 г. При подготовке контрольно - измерительных материалов преподаватели использовали материалы основного государственного экзамена. Участие во входном контроле приняли обучающиеся групп уРП-26-1, уТАК-26-1, уЭЛ -26-1, уМОР-26-1, уАТ-26-1.

Контрольные работы были проведены по дисциплинам: «Математика», «Физика», «Русский язык», «Обществознание», «Иностранный язык», «География», «Биология», «Информатика».

Результаты входного контроля по дисциплине «Математика»

№	Группа	Преподаватель	Количество студентов группе	Количество студентов, принимавших участие	Средний бал
1.	уЭЛ-26-1	Маковкина И.А.	27	23	3.0
2.	уМОР-26-1	Маковкина И.А.	30	24	2.4
3.	уТАК-26-1	Маковкина И.А.	25	20	2.3
Средний балл по дисциплине					**2.56**

В результате проверки работ обучающихся выявлены основные ошибки:

1. Ошибки в порядке действий (особенно со скобками и степенями)
2. Действия с отрицательными числами: -3 + (-5), -2 · (-4), знак при вычитании.
3. Действия с обыкновенными дробями: сложение без общего знаменателя, «сокращение» слагаемых вместо множителей.
4. Перевод обыкновенной дроби в десятичную и обратно.
5. Округление не по правилам, потеря разрядов.
6. Действия со степенями: $a^2 \cdot a^3$, $(a^2)^3$, a□, отрицательная степень.
7. Приведение подобных слагаемых с разными знаками.

Результаты входного контроля по дисциплине «Физика»

№	Группа	Преподаватель	Количество студентов группе	Количество студентов, принимавших участие	Средний бал
1.	уРП-26-1	Гладышева Л.Е.	34	31	3.1
2.	уТАК-26-1	Гладышева Л.Е.	23	19	3.0
3.	уАТ-26-1	Гладышева Л.Е.	34	26	2.4
Средний балл по дисциплине					**2.9**

В результате проверки работ обучающихся выявлены основные ошибки:

1. У большинства студентов отмечается недостаточное знание формул.
2. Больше половины студентов не владеют алгоритмом выполнения решения задач.
3. У многих студентов в работах отсутствует преобразования формул для расчёта.

4. Очень много ошибок допускают студенты в математических вычислениях.
5. Студенты не приводят доказательств единиц измерения.

Результаты входного контроля по дисциплине «Русский язык»

№	Группа	Преподаватель	Количество студентов группе	Количество студентов, принимавших участие	Средний бал
1.	уРП-26-1	Киселёва О.А.	34	31	2,9
2.	уТАК-26-1	Киселёва О.А.	25	23	3,2
3.	уЭЛ-26-1	Киселёва О.А.	27	23	3,0
4.	уМОР-26-1	Киселёва О.А.	30	27	2,8
5.	уАТ-26-1	Киселёва О.А.	34	33	2,8
Средний балл по дисциплине					**2.94**

В результате проверки работ обучающихся выявлены основные ошибки:

1. Безударные гласные в корне слова (проверяемые и чередующиеся).
2. Правописание личных окончаний глаголов и суффиксов причастий/деепричастий.
3. Слитное, дефисное или раздельное написание **НЕ** и **НИ** с разными частями речи.
4. Знаки препинания в сложных предложениях (сложносочиненных, сложноподчиненных, бессоюзных).
5. Знаки препинания в предложениях с однородными членами.

Результаты входного контроля по дисциплине «Обществознание»

№	Группа	Преподаватель	Количество студентов группе	Количество студентов, принимавших участие	Средний бал
1.	уРП-26-1	Клейн Г.Е.	34	32	2,7
2.	уТАК-26-1	Клейн Г.Е.	25	23	2,5
3.	уЭЛ-26-1	Клейн Г.Е.	27	25	2,3
4.	уМОР-26-1	Клейн Г.Е.	30	28	2,6
5.	уАТ-26-1	Клейн Г.Е.	34	31	2,7
Средний балл по дисциплине					**2, 6**

В результате проверки работ обучающихся выявлены основные ошибки:

1. Незнание определенных понятий, терминов, законов.
2. Неточность формулировок.
3. Неумение выделять главное в ответе.

Результаты входного контроля по дисциплине «Иностранный язык»

№	Группа	Преподаватель	Количество студентов группе	Количество студентов, принимавших участие	Средний бал
1.	уРП-26-1	Брюханова Т. А. Яковлева О.В.	34	29	2,9
2.	уТАК-26-1	Брюханова Т. А.	23	21	2,5

3.	уЭЛ-26-1	Золотарёва Е.Е.	26	25	2,2
4.	уМОР-26-1	Золотарёва Е.Е.	28	26	2,3
5.	уАТ-26-1	Брюханова Т. А. Яковлева О.В.	34	28	2,9
Средний балл по дисциплине					**2,6**

В результате проверки работ обучающихся выявлены основные ошибки:

1. Не учитывают грамматическую форму слова в контексте
2. Незнание типов слогов и правил чтения
3. Незнание исключений прилагательных
4. Незнание модальных глаголов (значение, случаи употребления)

Результаты входного контроля по дисциплине «География»

№	Группа	Преподаватель	Количество студентов группе	Количество студентов, принимавших участие	Средний бал
1.	уРП-26-1	Фейзулина И.Б.	34	31	2,7
2.	уАТ-26-1	Фейзулина И.Б.	34	29	2,6
Средний балл по дисциплине					**2,63**

В результате проверки работ обучающихся выявлены основные ошибки:

1. Были допущены ошибки в узнавании крупных географических объектов (рек, гор, морей, стран) по их описанию, контурам или космическим снимкам.
2. Не умеют объяснить природные явления (например, смену времен года, особенности климата или размещения населения) через географические закономерности.
3. Искажают базовых географических понятий (литосфера, амплитуда температур, роза ветров и др.) и фактические путаницы в терминах.

Результаты входного контроля по дисциплине «Информатика»

№	Группа	Преподаватель	Количество студентов группе	Количество студентов, принимавших участие	Средний бал
1.	уРП-26-1	Бочкарева И.Н.	17	17	3,9
2.	уТАК-26-1	Бочкарева И.Н.	25	16	3,8
3.	уЭЛ-26-1	Бочкарева И.Н.	27	17	4,17
4.	уМОР-26-1	Бочкарева И.Н.	15	12	3,8
5.	уАТ-26-1	Бочкарева И.Н.	17	13	3,9
6.	уРП-26-1	Черепанова О.В.	17	16	3,6
7.	уМОР-26-1	Черепанова О.В.	15	12	3,5
8.	уАТ-26-1	Черепанова О.В.	17	14	3,6
Средний балл по дисциплине					

В результате проверки работ обучающихся выявлены основные ошибки:

1. Студенты плохо ориентируются в задачах на анализ алгоритмов
2. Не все студенты верно осуществляют перевод между разными системами счисления

3. Не умеют решать задачи на вычисление информационного объема сообщения

Результаты входного контроля по дисциплине «Биология»

№	Группа	Преподаватель	Количество студентов группе	Количество студентов, принимавших участие	Средний бал
1.	уТАК-26-1	Киселёва О.А.	25	21	3,3
2.	уЭЛ-26-1	Киселёва О.А.	27	26	3,1
3.	уМОР-26-1	Киселёва О.А.	30	29	3,0
Средний балл по дисциплине					**3,13**

В результате проверки работ обучающихся выявлены основные ошибки:

1. Определение признаков различных царств (растения, животные, грибы, бактерии) и классификация живых организмов
2. Ошибки в определении понятий митоза и мейоза, полового и бесполого размножения, путаница в хромосомном наборе (гаплоидный и диплоидный наборы).
3. Студенты путают функции органоидов клетки (например, митохондрий и рибосом), не различают особенности строения растительной и животной клеток.
4. Непонимание взаимосвязей в экосистемах.
5. Ошибки при ответах на вопросы о строении систем органов (нервной, кровеносной, пищеварительной) и механизмах регуляции процессов в организме.

В результате проверки работ обучающихся выявлены основные ошибки:

Общие выводы по результатам входного контроля

По итогам проведения входного контроля по дисциплинам «Математика», «Физика», «Русский язык», «Обществознание», «Иностранный язык», «География», «Биология» и «Информатика» выявлены системные пробелы в базовой подготовке первокурсников. Анализ результатов контрольных работ показывает, что у большинства студентов наблюдается критически низкий уровень школьной подготовки по всем проверяемым предметам.

Основная проблема: пробелы в базовых знаниях и умениях.

Рекомендации:

Применять дифференцированный подход к обучению с учетом выявленных проблем;

Усилить межпредметные связи для формирования целостной картины знаний;

Провести разъяснительную работу со студентами о важности самостоятельной работы и необходимости восполнения пробелов.