

Результаты входного тестирования студентов на образовательной платформе Юрайт

В соответствии с приказом ректора университета от 30.09.2022 г. №242-од «О проведении входного тестирования» в период с 10.10.2022 г. по 17.10.2022 г. было проведено входное тестирование студентов первого курса очной и очно-заочной форм обучения КГУ им. К.Э. Циолковского на образовательной платформе Юрайт.

Тестирование было организовано и реализовано с участием уполномоченных по качеству, которые проводили инструктаж студентов, отслеживали наличие их регистрации на образовательной платформе и процесс прохождения самого теста.

Во входном контроле приняли участие 982 студента, обучающиеся по 35 образовательным программам высшего образования. Тестирование проходило по 18 дисциплинам разного уровня сложности, которые были соотнесены с направленностью основной образовательной программы.

Обобщенные результаты по дисциплинам представлены ниже:

Дисциплина входного контроля	Источник	Количество тестирований	Результат тестирования, %
Английский язык	Английский язык + аудиозаписи: учебник и практикум для вузов / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 412 с.	132	33,23
Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 639 с.	37	65,3
Биология	Биология: учебник и практикум для вузов / В. Н. Ярыгин [и др.]; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 378 с.	21	82,14
География России	География России: учебник и практикум для вузов / В. Н. Калуцков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 347 с.	34	75,44
Информатика	Информатика и информационные технологии: учебник для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 383 с.	59	59,24
История новейшего времени	История новейшего времени для колледжей: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Ю. Пленков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 368 с.	33	56,06
Математика	Математика: учебник для вузов / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 401 с.	45	48,76
Менеджмент	Менеджмент: учебник для вузов / Ю. В. Кузнецов [и др.]; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 448 с.	19	26,89
Основы медицинских знаний	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: учебник и практикум для вузов / М. Н. Мисюк. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 332 с.	127	59,1
Право	Основы права для колледжей: учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина; под общей редакцией А. М. Волкова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 269 с.	78	63,31
Педагогика	Педагогика: учебник и практикум для вузов / Л. П. Крившенко, Л. В. Юркина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 400 с.	34	50,59

Политология	Политология: учебник и практикум для вузов / В. Н. Лавриненко [и др.]; под редакцией В. Н. Лавриненко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 400 с.	40	55,32
Психология	Психология: учебник и практикум для вузов / А. С. Обухов [и др.]; под общей редакцией А. С. Обухова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 404 с.	116	44,5
Русская литература	Русская литература: учебник для вузов / В. Е. Красовский, А. В. Леденев; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 650 с.	77	54,9
Русский язык	Русский язык и культура речи: учебник и практикум для вузов / В. Д. Черняк, А. И. Дунев, В. А. Ефремов, Е. В. Сергеева; под общей редакцией В. Д. Черняк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 389 с.	30	54,4
Социология	Социология: учебное пособие для вузов / Н. М. Сирота, С. А. Сидоров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 128 с.	5	60,2
Химия	Химия: учебник и практикум для вузов / Т. В. Мартынова, И. В. Артамонова, Е. Б. Годунов; под общей редакцией Т. В. Мартыновой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 368 с.	34	84,35
Экономика	Экономическая теория: учебник и практикум для вузов / Г. Е. Алпатов [и др.]; под редакцией Г. Е. Алпатова. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 299 с.	61	34,79
Всего по дисциплинам		982	52,83

Лучше всего студенты справились с тестами по Химии (средний результат выполнения 84,35%), Биологии (средний результат выполнения 82,14%), Географии России (средний результат выполнения 75,44%).

Наибольшие затруднения вызвали задания по Английскому языку (33,23%) несмотря на то, что студенты сдавали ЕГЭ для поступления в университет, а также задания по дисциплинам, которые не сдаются в рамках ЕГЭ – Менеджмент (26,89%), Экономика (34,79%).

Больше всего обучающихся выполнили тесты по Английскому языку (132 подключения), Основам медицинских знаний (127 подключений) и Психологии (116 подключений).

Далее будут представлены результаты входного тестирования по конкретным образовательным программам высшего образования, реализуемых в КГУ им. К.Э. Циолковского.

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Образовательная программа	Группа	Дисциплина входного контроля	Участие группы, %	Средний результат, %
ООП «Технология и информатика» по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Б-ПТИ-11	Информатика (основной уровень)	86,7	44,53
ООП «Архитектурное проектирование» по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура	Б-Арх-11	Математика (продвинутый уровень)	96	36,83
ООП «Управление цифровым экономическим развитием» по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление	Б-ГиМУ-11	Менеджмент (основной уровень)	100	26,89

ООП «Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов» по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность	С-ЭБ-11	Экономика (основной уровень)	100	45,44
ООП «Информационные системы и технологии» по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии	Б-ИСИТ-11, Б-ИСИТ-12	Информатика (продвинутый уровень)	100	63,39
ООП «Физика и математика» по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Б-ПФМ-11	Математика (продвинутый уровень)	95,4	62,38

От инженерно-технологического института во входном контроле приняли участие студенты, обучающиеся по 6 образовательным программам высшего образования. Причем группы Б-ГиМУ-11, С-ЭБ-11, Б-ИСИТ-11 и Б-ИСИТ-12 приняли участие в тестировании в полном составе.

Выполнение заданий основного уровня сложности по дисциплинам «Информатика» и «Математика» могло способствовать высоким результатам по входному контролю (63,39% и 62,38% соответственно). Для сравнения – студенты, обучающиеся по ООП «Архитектурное проектирование», также проходили входное тестирование по математике (продвинутый уровень) и их средний результат составил 36,83%. При этом для поступления на направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль «Физика и математика» и на направление подготовки 07.03.01 Архитектура профиль «Архитектурное проектирование» абитуриентам необходимо было сдать ЕГЭ по математике профильного уровня.

ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

Образовательная программа	Группа	Дисциплина входного контроля	Участие группы, %	Средний результат, %
ООП «Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона» по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность	Б-ТБ-11	Безопасность жизнедеятельности (основной уровень)	100	68,86
ООП «Биомедицина и генетика» по направлению подготовки 06.03.01 Биология	Б-Б-11	Биология (продвинутый уровень)	100	82,14
ООП «Биология и география» по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Б-ПБГ-11	География России (основной уровень)	95,4	77,43
ООП «Аналитическая химия и химическая экспертиза» по направлению подготовки 04.03.01 Химия	Б-Х-11	Химия (продвинутый уровень)	95,2	86,1
ООП «Фармация» по специальности 33.05.01 Фармация	С-Ф-11	Химия (продвинутый уровень)	82,4	81,86
ООП «Кадастр недвижимости» по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры	Б-ЗК-11	География России (основной уровень)	92,8	72,23

От института естествознания во входном контроле приняли участие студенты, обучающиеся по 6 образовательным программам высшего образования. Причем группы Б-ТБ-11 и Б-Б-11 приняли участие в тестировании в полном составе.

Студенты продемонстрировали очень хорошие результаты по дисциплинам «Биология» и «Химия» - 82,14% и 84,35% соответственно (представлены общие данные по дисциплине по группам Б-Х-11 и С-Ф-11). Можно предположить, что решение заданий продвинутого уровня не сильно уменьшило бы средний результат успешности выполнения входного контроля, так как по данным дисциплинам сдавался ЕГЭ.

Выбор дисциплин «География России» и «Безопасность жизнедеятельности» для групп Б-ПБГ-11, Б-ЗК-11 и Б-ТБ-11 было обусловлено направленностью образовательных программ высшего образования: «Биология и география», «Кадастр недвижимости» и «Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона». Студенты справились с выполнением входного контроля по данным дисциплинам на достаточно высоком уровне.

ИНСТИТУТ ИСКУССТВ И СОЦИОКУЛЬТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Образовательная программа	Группа	Дисциплина входного контроля	Участие группы, %	Средний результат, %
ООП «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Б-ПФКБЖ-11	Безопасность жизнедеятельности (основной уровень)	82,1	63,13
ООП «Государственная молодежная политика» по направлению подготовки 39.03.03 Организация работы с молодежью	Б-ОРМ-11	Политология (основной уровень)	92	54,96
ООП «Социология» по направлению подготовки 39.03.01 Социология	Б-Соц-11	Социология (основной уровень)	100	60,2

Все студенты групп Б-ПФКБЖ-11 и Б-Соц-11, а также половина студентов группы Б-ОРМ-11 вместо основного уровня сложности заданий выполняли легкий, который предназначен для поступивших в колледжи после 9 класса, поэтому сложно оценить успешность входного контроля с позиции обучающихся в вузе.

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И ПРАВА

Образовательная программа	Группа	Дисциплина входного контроля	Участие группы, %	Средний результат, %
ООП «История и обществознание» по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Б-ПИиО-11	История новейшего времени (основной уровень)	91,7	56,06
ООП «Юриспруденция» по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция	Б-Юр-11, Б-Юр-12	Право (основной уровень)	98	62,24
ООП «Социально-политические коммуникации» по направлению подготовки 41.03.06 Публичная политика и социальные науки	Б-ППСН-11	Политология (основной уровень)	94,4	55,82
ООП «Таможенное и логистическое обеспечение внешнеэкономической деятельности» по специальности 38.05.02 Таможенное дело	С-ТмД-11, С-ТмД-12	Экономика (основной уровень)	82,7	30,32
ООП «Судебная деятельность» по специальности 40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность	С-СПД-11	Право (основной уровень)	100	65,21

От института истории и права во входном контроле приняли участие студенты, обучающиеся по 5 образовательным программам высшего образования.

Студенты групп Б-ПИиО-11, Б-Юр-11, Б-Юр-12, Б-ППСН-11 и С-СПД-11 в ходе прохождения тестирования верно справились с большей половиной заданий. Их средний результат выполнения варьируется от 55,82% до 65,21%. Это обусловлено близостью содержания дисциплин «История новейшего времени», «Право» и «Политология» содержанию дисциплин, по которым обучающиеся сдавали ЕГЭ, а именно: История и Обществознание.

Диагностический материал по Экономике вызвал затруднения у студентов, обучающихся по ООП «Таможенное и логистическое обеспечение внешнеэкономической деятельности» по

специальности 38.05.02 Таможенное дело в связи с отсутствием дисциплин экономической направленности в школьной программе.

ИНСТИТУТ ЛИНГВИСТИКИ И МИРОВЫХ ЯЗЫКОВ

Образовательная программа	Группа	Дисциплина входного контроля	Участие группы, %	Средний результат, %
ООП «Иностранные языки (английский и французский языки)» по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Б-ПАФ-11	Английский язык (продвинутый уровень)	93,7	38,47
ООП «Иностранные языки (немецкий и английский языки)» по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Б-ПНА-11	Английский язык (продвинутый уровень)	100	37,25
ООП «Иностранные языки (испанский и английский языки)» по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Б-ПИА-11	Английский язык (продвинутый уровень)	94,7	33,28
ООП «Перевод и переводоведение (английский и немецкий языки)» по направлению подготовки 45.03.02 Лингвистика	Б-ЛПеАН-11	Английский язык (продвинутый уровень)	94,1	35,44
ООП «Перевод и переводоведение (французский и английский языки)» по направлению подготовки 45.03.02 Лингвистика	Б-ЛПеФА-11	Английский язык (продвинутый уровень)	96,7	23,66

Для входного контроля всех 5 образовательных программ высшего образования, реализуемых на 1 курсе института лингвистики и мировых языков, было выбрано тестирование по дисциплине «Английский язык» (продвинутый уровень), так как изучению английского языка уделяется достаточное внимание в рамках каждой ООП. Стоит отметить, что при высокой степени участия студентов их результат оказался ниже среднего и составил 33,23%. При этом на программы языковой направленности исключена возможность случайного поступления, так как обязательным условием для зачисления в университет являлась сдача ЕГЭ по иностранному языку (в основном английскому).

ИНСТИТУТ ПЕДАГОГИКИ

Образовательная программа	Группа	Дисциплина входного контроля	Участие группы, %	Средний результат, %
ООП «Педагогика и методика начального образования и дополнительное образование детей» по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Б-ПНОДОД-11	Педагогика (основной уровень)	97,1	50,59
ООП «Логопедия» по направлению подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование	Б-СДО-11, Б-СДО-12	Психология (основной уровень)	89,6	42,12

Для 2 образовательных программ института педагогики были выбраны дисциплины, напрямую связанные с профилем будущей профессиональной деятельности, но не изучаемые в рамках школьной программы. Это Педагогика для студентов группы Б-ПНОДО-11 и Психология для студентов групп Б-СДО-11 и Б-СДО-12. Результаты входного контроля свидетельствуют о среднем уровне владения материалом (50,59% и 42,12% соответственно).

ИНСТИТУТ ПСИХОЛОГИИ

Образовательная программа	Группа	Дисциплина входного контроля	Участие группы, %	Средний результат, %
ООП «Профайлинг» по направлению подготовки 37.03.01 Психология	Б-Пс-11	Психология (продвинутый уровень)	100	45,31
ООП «Психологическое сопровождение личностного развития» по направлению подготовки 37.03.01 Психология	Бв-Пс-11	Психология (продвинутый уровень)	79,4	48,52
ООП «Психологическое обеспечение в чрезвычайных и экстремальных ситуациях» по специальности 37.05.01 Клиническая психология	С-КПс-11	Психология (продвинутый уровень)	47,8	44,18

Для 3 образовательных программ высшего образования института психологии была выбрана дисциплина «Психология» продвинутого уровня сложности, определяющая смысл и содержание будущей профессиональной деятельности в целом. Однако студенты выполняли диагностические задания легкого или основного уровня сложности из-за технической ошибки на образовательной платформе. В связи с чем сложно оценить успешность входного контроля с позиции специализирующихся по профилю дисциплины.

При этом больше половины студентов группы С-КПс-11 не приняли участие во входном контроле.

ИНСТИТУТ ФИЛОЛОГИИ И МАССМЕДИА

Образовательная программа	Группа	Дисциплина входного контроля	Участие группы, %	Средний результат, %
ООП «Русский язык как иностранный язык» по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование	Б-ПРКИ-11	Русская литература (основной уровень)	92	48,52
ООП «Русский язык и иностранный язык (китайский)» по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Б-ПРИЯ-11, Б-ПРИЯ-12	Русский язык (продвинутый уровень)	76,9	54,4
ООП «Русский язык и литература» по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Б-ПРЛ-11	Русская литература (продвинутый уровень)	96,7	57,57
ООП «Журналистика» по направлению подготовки 42.03.02 Журналистика	Б-Жур-11	Русская литература (основной уровень)	77,4	57,67

От института филологии и массмедиа во входном контроле приняли участие студенты, обучающиеся по 4 образовательным программам высшего образования. Студенты всех групп в ходе прохождения тестирования по дисциплинам «Русский язык» и «Русская литература» успешно справились с половиной заданий. Их средний результат выполнения варьируется от 48,52% до 57,67%.

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

Образовательная программа	Группа	Дисциплина входного контроля	Участие группы, %	Средний результат, %
ООП «Лечебное дело» по специальности 31.05.01 Лечебное дело	С-ЛД-11 - С-ЛД-17	Основы медицинских знаний (продвинутый уровень)	67,6	59,1

Медицинский институт во входном контроле был представлен ООП «Лечебное дело» по специальности 31.05.01 Лечебное дело. Для студентов групп С-ЛД-11 – С-ЛД-17 для тестирования была выбрана дисциплина «Основы медицинских знаний» продвинутого уровня сложности. Успешность выполнения диагностических заданий составила 59,1%. Стоит отметить невысокую

степень участия обучающихся в данной процедуре – 67,6% от списочного состава групп. Это во многом обусловлено большим числом иностранных граждан в контингенте 1 курса, которые имеют языковой барьер.

В целом результаты входного тестирования студентов 1 курса очной и очно-заочной форм обучения КГУ им. К.Э. Циолковского на образовательной платформе Юрайт можно признать положительными, так как средний результат по университету составил 52,83%. В рейтинге участия, опубликованном на официальном сайте Юрайт (<https://urait.ru/input-quiz>), университет по числу протестировавших занимает 17 место из 1133 учебных заведений (982 студента участвовали во входном контроле).

Считаю необходимым продолжение практики использования ресурса образовательной платформы Юрайт для оценки качества подготовки студентов, обучающихся на разных образовательных программах высшего образования. При организованном прохождении процедур оценки ответственным за проведения мероприятий (уполномоченным по качеству) необходимо внимательнее отнестись к сопровождению тестирования студентов.

Руководитель Центра лицензирования,
аккредитации и качества образования



Е.В. Молчанова

25.10.2022 г.