

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени ИСХАКА РАЗЗАКОВА**

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по УР
КГТУ им. И. Раззакова
М.К. Чыныбаев

«30» ноября 2020 г.

**ОТЧЕТ ПО САМООЦЕНКЕ
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки	740600 – Технология полиграфического и упаковочного производства
Профиль	- Технология полиграфического производства - Технология упаковочного производства - Конструирование и дизайн тары
Академическая степень	Бакалавр
Формы обучения	Очная, заочная с применением ДОТ
Предыдущая аккредитация: дата, срок действия аккредитации, название аккредитационного агентства (если имеется)	-
Результат предшествующей аккредитации (полная; условная) (если имеется)	-
Нормативный период обучения; трудоемкость (в кредитах)	Очная: 4 года, 240 кр. Заочная с ДОТ: 5 лет, 240 кр.
Сведения о Лицензии на право ведения образовательной деятельности	Лицензия №D2019-0038 от 26.07.2019 г., бессрочная
Контактные данные	Адрес: 720044 Кыргызстан, г. Бишкек, пр. Ч. Айтматова 66 Приёмная ректора: +996-312-54-51-25 E-mail: rector@kstu.kg Fax: +996-312-54-51-62 Website: http://kstu.kg
Контактное лицо	1. Чимчикова Майрамкуль Камчибековна, зав. отдела качества образования – ответственное лицо за аккредитацию, тел.: 0705-443276, e-mail: mchimchikova@mail.ru . 2. Раззаков Медер Иматбекович, заведующий кафедрой «Полиграфия им. К.Курманалиева» razzakoff@mail.com , +996-312-56-14-55

Дата представления отчета – 30 ноября 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

В	Информация об образовательной организации и образовательной программе	3
	Учредители и руководство образовательной организации	3
	Миссия образовательной организации	3
	Стратегические цели образовательной организации	3
	Организационная структура	4
	История образовательной программы (ОП), данные по общему количеству выпускных специалистов	4
	Связи с производством, каким образом оказывается содействие трудоустройству, количество трудоустроенных выпускников	6
	Информационная система, используемые образовательные технологии в учебном процессе	6
	Информационно-библиотечное обеспечение образовательного и научно-исследовательского процесса обучающихся и профессорско-преподавательского состава	7
	Данные по организации международного сотрудничества в рамках подготовки по аккредитуемой образовательной программе	7
	Контингент студентов	7
	Количественно-качественный состав ППС	7
С	Информация о проведении самооценки (состав рабочей группы, период проведения самооценки)	8
D	Анализ выполнения Аккредитационных Стандартов:	8
	Аккредитационный Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества	8
	Аккредитационный Стандарт 2. Разработка и утверждение программ	13
	Аккредитационный Стандарт 3. Личностно-ориентированное обучение, преподавание и оценка	22
	Аккредитационный Стандарт 4. Прием обучающихся (студентов), успеваемость, признание и сертификация.	28
	Аккредитационный Стандарт 5. Преподавательский и учебно-вспомогательный состав	34
	Аккредитационный Стандарт 6. Учебные ресурсы и система поддержки студентов	40
	Аккредитационный Стандарт 7. Управление информацией и доведение ее до общественности	47
Е	Итоги самооценки	51

В. Информация об образовательной организации и образовательной программе.

Кыргызский государственный технический университет был создан в октябре 1954 года как Фрунзенский политехнический институт (ФПИ) на базе технического факультета Кыргызского государственного университета.

В 2005 г. Указом Президента Кыргызской Республики вуз переименован в Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова (КГТУ). (<https://kstu.kg/universitet/2-kolonka/missija-universiteta/ustav-kgtu>).

КГТУ им. И. Раззакова по своей организационно-правовой форме является государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования, реализующим образовательные программы высшего и послевузовского профессионального образования, среднего общего, среднего профессионального, а также дополнительного профессионального образования по направлениям и специальностям в соответствии с лицензиями, выданными Университету.

Свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица получено в Управлении юстиции г. Бишкек - № 54742-3301-У-е ГПЮ № 0019951, 17 декабря 2018 года и утвержден Устав КГТУ им. И.Раззакова (https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/svidetelstvo_nov_2018.pdf).

Имеются положительные заключения:

- Государственной санитарно-эпидемиологической службы г. Бишкек № 011-113, 011-116, 011-117, 011-118, 011-119, 2 декабря 2017 года (<https://kstu.kg/otdely/otdel-tekhniki-bezopasnosti-okhrany-truda-i-grazhdanskoi-oborony>).
- Государственной инспекции по экологической технической безопасности при Правительстве КР от 1 февраля 2018 года (<https://kstu.kg/otdely/otdel-tekhniki-bezopasnosti-okhrany-truda-i-grazhdanskoi-oborony>).

• Учредители и руководство образовательной организации.

Учредителем КГТУ им. И. Раззакова является Правительство Кыргызской Республики в лице Уполномоченного государственного органа в сфере образования и науки. Функции и полномочия учредителя Университета осуществляет Министерство образования и науки КР.

Руководство КГТУ им. И.Раззакова:

Джаманбаев Мураталы Джужумалиевич, ректор, тел.: 0312-545125, e-mail: rector@kstu.kg;

Чыныбаев Мирлан Койчубекович – проректор по учебной работе, тел.: 0555-504715, e-mail: chynybaev@gmail.com;

- **Миссия образовательной организации.** Миссия КГТУ им. И.Раззакова - совершенствование и развитие качественного технического образования, на основе достижений науки, техники, технологий и интеграции в мировое образовательное пространство, направленное на инновационное развитие Кыргызской Республики, посредством реализации конкурентоспособных образовательных программ в соответствии с потребностями рынка труда, общества, экономики и государства.

• Стратегические цели образовательной организации.

Целями деятельности КГТУ им. И.Раззакова являются:

- удовлетворение потребностей общества и государства в квалифицированных специалистах;
- организация и проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, использование полученных результатов в образовательном процессе, а также трансфер технологий отраслям промышленности в целях практического использования.

Предметом деятельности Университета является:

1) разработка и реализация основных образовательных программ высшего профессионального образования в соответствии с государственными образовательными стандартами и требованиям заинтересованных сторон;

2) проведение фундаментальных, прикладных научных исследований и разработок по профилю Университета;

3) повышение квалификации и профессиональная переподготовка специалистов с высшим профессиональным образованием, педагогических и научно-педагогических кадров высшей квалификации;

4) реализация образовательных программ послевузовского профессионального образования и дополнительных профессиональных образовательных программ, а также программ среднего общего, СПО в соответствии с государственными образовательными стандартами, требованиями лицензирования и аккредитации. Университет в части реализации указанных образовательных программ руководствуется нормативными правовыми актами Кыргызской Республики и Уставом КГТУ;

• **Организационная структура.**

В структуру КГТУ им. И.Раззакова входят 5 факультетов, 3 института, 4 территориально обособленных филиала, 53 кафедр (из них 9 в филиалах), 3 отделения СПО в филиалах, а также 1 колледж и лицей (<https://kstu.kg/universitet/2-kolonka/missija-universiteta/struktura-upravlenija-kgtu-im-i-razzakova>):

1. Факультет транспорта и машиностроения (ФТиМ)
2. Технологический факультет (ТФ)
3. Энергетический факультет (ЭФ)
4. Факультет информационных технологий (ФИТ)
5. Инженерно-экономический факультет (ИЭФ)
6. Кыргызско-Германский технический институт (КГТИ)
7. Институт совместных образовательных программ (ИСОП)
8. Институт электроники и телекоммуникаций (ИЭТ)
9. Высшая школа магистратуры
10. Филиал им. академика Х.А. Рахматулина КГТУ им. И.Раззакова г.Токмок
11. Филиал КГТУ им. И.Раззакова г.Кара-Балта
12. Филиал КГТУ им. И.Раззакова г.Кара-Куль
13. Филиал КГТУ им. И.Раззакова г.Кызыл-Кия
14. Политехнический колледж
15. Лицей
16. Спортивный клуб «Политехник»

Научная работа выполняется в трех отраслевых научно-исследовательских институтах:

1. Научно-исследовательский институт физико-технических проблем
2. Научно-исследовательский химико-технологический институт
3. Научно-исследовательский институт энергетики и связи

Другие юридические структурные подразделения:

- Издательский Центр «Текник»;
- Учебно-научно-технический центр «Автомобильный транспорт»
- Учебно-практический центр пищевой и перерабатывающей промышленности «Технолог».

• **История образовательной программы (ОП), данные по общему количеству выпущенных специалистов.**

Кафедра «Полиграфия» учреждена приказом ректора №96 от 13 ноября 2006 года на основании решения Ученого совета КГТУ им.И.Раззакова на базе Издательского центра «Текник».

Основателем единственной кафедры «Полиграфия» по всей республике, является к.ф.-м.н., профессор Курманалиев Карыпбек Курманалиевич (1949-2015).

С сентября 2018 года заведует кафедрой к.т.н. **Раззаков Медер Иматбекович.**

Кафедра «Полиграфия» им. К. Курманалиева с момента ее основания готовит бакалавров по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» по трем профилям:

1. Профиль «Технология полиграфического производства»;
2. Профиль «Конструирование и дизайн тары»;
3. Профиль «Технология упаковочного производства».

Образовательная программа по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства», реализуется на основании лицензии МОиН КР https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/generalnaja_licenzija_kgtu_vpo_2019g_bes_nov.pdf, https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/dop_2_kgtu_vpo.pdf, а также соответствующего государственного образовательного стандарта https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/740600_tekhnologija_poligraf_i_upakov.proizv.russk.b.pdf

На кафедре реализуется 2 программы высшего профессионального образования.

По направлению 710200 – «Информационные системы и технологии» и аккредитуемое направление 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства», количество обучающихся по аккредитуемому направлению насчитывает 59 студента.

Образовательный процесс регламентируется следующими нормативными документами:

- Закона Кыргызской Республики «Об образовании»;
- Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 23 августа 2011 года N 496, «Об установлении двухуровневой структуры Высшего профессионального образования в Кыргызской Республике»;
- Утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 23 августа 2011 года N496 перечнем направлений подготовки Высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением выпускнику академической степени «бакалавр».
- приказами МОиН КР;
- Уставом КГТУ им. И.Раззакова;
- внутренними нормативными документами.

Продолжительность освоения образовательных программ Высшего профессионального образования по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» бакалавр составляет 4 года. Основным критерием завершенности образовательной программы является освоение студентом не менее 240 кредитов (условных единиц трудоемкости).

Основная образовательная программа содержит теоретическое обучение, учебную, производственную, предквалификационную практики, текущую, промежуточную и итоговую государственную аттестацию и защита выпускной квалификационной работы (ВКР).

Успешно освоившим основную образовательную программу по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» присваивается квалификация «бакалавр» в соответствии постановлением Правительства Кыргызской Республики (№718, от 30 декабря 2019 года).

Учебные планы ОП

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/rup_pp_17-18.pdf,
https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/rup_tekhnologija_poligraficheskogo_i_upakovochnogo_proizvodstva_kgti_2018-19.pdf,
https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/rup_tekhnologija_poligraficheskogo_i_upakovochnogo_proizvodstva_2018-19.pdf
https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/rup_tekhnologija_poligraficheskogo_i_upakovochnogo_proizvodstva_2019-20.pdf,

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/rup_tpiup_20-2021_u.g.pdf

Количество выпускников по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» за 2015-2020 гг.:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/kolichestvo_vypusknikov_tpiup_za_5_let.pdf

Связи с производством, каким образом оказывается содействие трудоустройству, количество трудоустроенных выпускников.

Мониторинг трудоустройства в КГТУ возлагается на руководителя образовательной программы, а также Центр карьеры КГТУ.

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/trudoustroistvo_o_vypusknikov_op_bakalavriata_za_5_let.pdf

На уровне факультетов и институтов университета проходят мероприятия с представителями производственных и профессиональных организаций, ярмарки вакансий (https://kstu.kg/news-ru?tx_news_pi1%5Baction%5D=detail&tx_news_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx_news_pi1%5Bnews%5D=368&cHash=14b9a13fb5d1f88f82698a5bbb9ce557).

В период прохождения практики, студенты имеют в дальнейшем возможность трудоустроиться, показав свои компетенции в соответствующих отраслях. Можно отметить востребованность этих кадров. Многие бакалавры работают по профилю.

Кафедры составили договора с ведущими компаниями и предприятиями КР, организациями, специализирующимися в этой области с учетом прохождения практики и последующего трудоустройства:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/dogovora_s_redpriyatijami_kafedry.pdf

- **Информационная система, используемые образовательные технологии в учебном процессе.**

В КГТУ созданы следующие условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды по образовательным программам:

- наличие ИС AVN позволяющая автоматизировать учебный процесс, включает около 40 программ;

- наличие образовательного портала для размещения электронных образовательных ресурсов по дисциплинам для студентов очного и заочного обучения с применением ДОТ;

- использование ДОТ для студентов заочного обучения; развитие смешанного обучения (традиционного и электронного обучения) как способа подготовки специалистов, обладающих соответствующими навыками, необходимыми для успешного функционирования в цифровом обществе;

- наличие профессиональной видеозаписывающей студии. Специально подготовленное помещение, современное оборудование, усиленная орг. техника и узкоспециализированное программное обеспечение, позволяют снимать качественные видеоматериалы и экономить значительное время. В частности, в студии ведутся съемки лекций преподавателей, после материалы будут размещены на электронных источниках, что само является цифровизацией образования. Кроме того, студия оказывает техническую поддержку различных проектов в образовании и социальные процессы вуза;

- устанавливается Moodle портал - это система для обеспечения онлайн курсов, где преподаватели разрабатывают интерактивные лекции и размещают в нем. Эти курсы по самым разным предметам, в которых могут участвовать все желающие студенты вуза;

- наличие электронной библиотеки www.libkstu.on.kg; <http://biblioklub.ru>; www.kyrlibnet.kg;

- оборудование лекционных аудиторий средствами мультимедиа и интерактивными средствами обучения;

- наличие проводного подключения к сети Интернет в учебных аудиториях и беспроводной сети Wi-Fi, обеспечивающее доступ к электронной информационно-образовательной среде.

- **Информационно-библиотечное обеспечение образовательного и научно-исследовательского процесса обучающихся и профессорско-преподавательского состава**

Научно-техническая библиотека (НТБ) КГТУ полностью автоматизирована и компьютеризирована. С 2002 г. работает с автоматизированная библиотечная система ИРБИС, которая позволяет осуществлять автоматизированное управление всеми библиотечными процессами

Библиотечный фонд НТБ КГТУ составляет около 500 000 экземпляров книг. Функционирует web-сайт библиотеки, имеются читальных зала: гуманитарных и экономических наук, естественнонаучной и технической литературы. Электронная библиотека НТБ КГТУ www.libkstu.on.kg включает более 5000 наименований электронных учебников, полнотекстовый формат доступен по локальной сети библиотеки и удаленным через Интернет. На сайте библиотеки сотрудники размещают статьи «Известия КГТУ им. И.Раззакова» и выставляются в КИРЛИБНЕТ, РИНЦ, ЭБС «Лань».

Имеются базы данных ЭБС: платные -1, бесплатные -14, текстовые -3.

НТБ КГТУ является координатором «Ассоциации электронных библиотек» (АЭБ) и администратором образовательного портала КИРЛИБНЕТ. Членами КИРЛИБНЕТ являются 18 библиотек Кыргызстана. На сайте выставлены электронные каталоги и открытые архивы 18 библиотек. На платформе открытых архивов размещены полнотекстовые учебники, монографии, патентная документация, авторефераты кандидатских и докторских диссертаций, вестники вузов, методические пособия, отчеты НИР, база ссылок Интернет. Большая методическая и консультативная помощь оказывается библиотекам регионов и г. Бишкек

Для студентов открыт мультимедийный кабинет Samsung Smart School (имеются планшеты, ноутбук, интерактивный экран), а также Co-working центр.

- **Данные по организации международного сотрудничества в рамках подготовки по аккредитуемой образовательной программе.**

В 2019 году открыта лаборатория «Fablab Бишкек», по результатам реализации проекта «Качественное расширение возможностей высшего образования через создание в Кыргызстане FabLab Bishkek 2019-2021».

Партнеры проекта:

- КГТУ им. И.Раззакова
- Сеульская Международная Организация Дружбы
- ТАЙД Институт
- (Организация донор) KOICA совместно с COICO Южная Корея.

- **Контингент студентов направления 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства».**

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/kontingent_studentov_tpiup.pdf

- **Количественно - качественный состав ППС.**

Состав, квалификация, базовое образование и опыт профессорско-преподавательского состава соответствует реализуемой образовательной программе и требованиям ГОС ВПО.

Уровень острепенности ППС реализуемый ОП составляет 44,4 %, что соответствует предъявляемым лицензионным требованиям.

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/kolichestvennyi_i_kachestvennyi_sostav_pps_kafedry.pdf

Для реализации ОП по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» привлечены профессорско-преподавательский состав (ППС), который имеет большой педагогический и научно-практический опыт. На 2020-2021

учебный год штат кафедры насчитывает 12 сотрудников, в т. ч., 2 профессора, 5 доцентов, 2 старших преподавателей, 1 преподаватель и 2 УВС - 1 инженер-программист, 1 лаборант.
https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/shtatnoe_raspisanie_kafedry.pdf

С. Информация о проведении самооценки (состав рабочей группы) период проведения самооценки)

Самооценка проведена согласно приказа ректора №122 от 11 ноября 2020 г., в соответствии с графиком (<https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniija>) в составе:

Председатель - Джаманбаев М. Дж., ректор

Зам. председателя - Чыныбаев М.К., проректор по УР

Члены комиссии: Султаналиева Р.М. – проректор по НР и ВС;

Торобеков Б.Т. – проректор по ГЯ и Р;

Бекбоев А.Р. – проректор по АХД;

Сыдыков Ж.Д. - начальник УО;

Рыспаева С.Ж. – зав. РИО;

Сарымсаков Б.Э. - зав. ОНиПК;

Чимчикова М.К. – зав. ОКО;

Тагаева Н.И. – главный специалист ОКО;

Шапошникова О.Е. – главный специалист УО;

Деканы факультетов, директора институтов, филиалов, Политехнического колледжа КГТУ им. И. Раззакова, лицея КГТУ им. И.Раззакова;

Председатели УМК факультетов, институтов, филиалов, Политехнического колледжа КГТУ им. И. Раззакова.

Д. Анализ выполнения Аккредитационных стандартов

Аккредитационный стандарт 1. Политика в области обеспечения качества

Критерий 1.1 *Вуз имеет документированную миссию, видение, политику и стратегию вуза в области качества. Видение содержит чёткий сценарий на будущее, оценку места и роли образовательной организации в обществе.*

- **Миссия:** Кыргызского государственного технического университета им. И.Раззакова – совершенствование и развитие качественного технического образования, на основе достижений науки, техники, технологий и интеграции в мировое образовательное пространство, направленное на инновационное развитие Кыргызской Республики, посредством реализации конкурентоспособных образовательных программ в соответствии с потребностями рынка труда, общества, экономики и государства (миссия КГТУ: <https://kstu.kg/universitet/2-kolonka/missija-universiteta/>).

КГТУ им. И. Раззакова видит себя в будущем как привлекательное профессиональное высшее образовательное учреждение исследовательского типа – лидер Национального и участник мирового образовательного процесса в сфере технического и технологического образования и внедрения передовых инновационных технологий.

В 2014 году была утверждена Стратегия развития КГТУ на 2014-2020 года и Программа по реализации Стратегии по годам, Политика в области качества (дополнена в 2016 г.), с 2015 года внедрялась система обеспечения качества описанная в Руководстве по качеству, последние документы направлены на реализацию стратегических планов развития КГТУ (- сайт КГТУ ОКО: <https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniija> - Политика в области качества).

Основные цели в области качества:

- Реализация мероприятий согласно «Стратегии развития КГТУ им. И. Раззакова на 2014-2020 гг.»

- удовлетворение потребностей стейкхолдеров образовательными услугами по подготовке выпускников на основе компетентностного подхода, на развитие образовательных программ, реализуемых в КГТУ с непрерывным улучшением их качества

-Сохранение исторически накопленного потенциала управления процессами создания учебных и научных технологий и методов их реализации, документированных в вузе в виде стандартов, методик и других материалов, их трансформация и гармонизация с международными стандартами.

-Обеспечение единого информационного пространства для всех сотрудников университета от технического персонала до ректора в целях создания и организации эффективного функционирования системы менеджмента качества.

-Разработка принципов и методов мотивации сотрудников университета для перехода на системные позиции обеспечения качества образовательных услуг, научных и административных технологий.

-Обеспечение необходимого и достаточного образовательного уровня всех сотрудников университета в целях эффективного построения и внедрения систем управления качеством.

-Обеспечение непрерывного совершенствования системы менеджмента качества университета, гармонизация его внутренних и внешних процессов, гарантирующих лидирующие позиции вуза в мировом рейтинге.

В КГТУ для обеспечения качества образовательного процесса принята процессно-ориентированная модель системы обеспечения качества образования введены внутренние механизмы мониторинга и оценки качества. Разработано Руководство по качеству (РК), как обобщающий документ по СОКО, в соответствии с минимальными требованиями, предъявляемым образовательным организациям высшего профессионального образования КР (Постановление Правительства №525 от 4 октября 2015 г.), в частности, к политике обеспечения качества образования и типовой модели системы гарантии качества КР. Руководство по качеству определяет организационную и управляющую структуру системы обеспечения качества КГТУ и ее документации, устанавливает требования к СОКО КГТУ. В РК указаны институциональные и программные процессы и их владельцы, функциональная матрица процессов и их описание. Отдельными разделами представлены организация и проведение внутреннего аудита и критерии оценки качества (<https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniy>).

РК предназначено для внутренних потребностей университета, служит справочником для руководства и сотрудников КГТУ по обеспечению качества, для проведения внутренних аудитов (других проверок и контроля) и социальных опросов заинтересованных сторон; для ознакомления внешних потребителей университета с принципами построения и функционирования СОКО в КГТУ.

Внутренняя система обеспечения качества основана на постоянном мониторинге и периодической оценке институциональных и программных процессов (<https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniya>)

Ежегодно ведется проверка состояния учебных подразделений, результаты докладываются на Совете по качеству и Ученом совете. (www.kstu.kg - https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/plan_kgtu_2019-20.docx.pdf)

Образовательная программа 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» в реализации миссии КГТУ играет значительную роль, так как направлена на развитие технического образования на национальном и международном уровне, новых технологий и техники в области полиграфии, обеспечение рынка труда высококвалифицированными специалистами. Данная программа направлена на подготовку специалистов полиграфической отрасли.

Данная программа в стране реализуется только в КГТУ им. И.Раззакова.

Критерий 1.1 выполняется

Критерий 1.2. Политика и стратегия реализуются по всем направлениям деятельности и регулярно анализируются и корректируются с учетом сегодняшних и будущих потребностей и ожиданий всех заинтересованных сторон, включая общество в целом. Попечительский совет вуза вовлечен в процесс, отвечающий за образовательную политику и гарантию качества.

Стратегические планы разработаны и осуществляются по десяти направлениям деятельности КГТУ. Политика гарантии качества реализуется на основании процессного подхода и системы управления качеством образовательной и научной деятельности вуза, внутренней системы оценки качества институционального и программного уровня (<https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniya>). На ежегодной основе проводится аудит качества всех учебных структур, других отделов и служб сопровождающие образовательный процесс. Аудит проводится на уровне университета согласно приказа ректора, назначается состав аудиторов, где председателем является представитель по качеству КГТУ. В 2019 г. проведен мониторинг аудиторного фонда, условий проживания в общежитиях, а также аудит отделов и служб КГТУ и филиалов, обеспечивающие институциональные процессы и процессы инфраструктуры. (<https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniya>). Результаты мониторинга и аудита заслуживались на Ректорском совете, даны отделам и службам рекомендации по улучшению процессов и устранению несоответствий.

На уровне факультетов и кафедр проводятся оценка качества работ учебных структур как самостоятельно, так и в рамках аудита этих подразделений (приказ №58 от 04.06.2020 г. - <https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniya>). Для оценки качества проводится рейтинг ППС, кафедр, факультетов. Первые десять преподавателей поощряются надбавками к заработной плате, также награждаются финансово лучшая кафедра и факультет (<https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniya>).

Мониторинг учебных занятий ведется согласно Положения о мониторинге и посещениях занятий, посредством посещения преподавателей и оценки их занятий.

Ежегодно ведутся соцопросы студентов (<https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniya>), ППС, работодателей, выпускников по оценке качества образовательного процесса и программ.

Руководители образовательных программ взаимодействуют с работодателями, вовлекая их в образовательный процесс, в обсуждение учебных планов и ООП, оценке компетенций и результатов обучения выпускников. Создаются отраслевые советы (<https://kstu.kg/glavnoe-menju/abiturientu/uchebnyi-otdel/zagolovok-po-umolchaniyu>) выявляются потребности стейкхолдеров, документируются и формируются результаты обучения направленные на выполнение целей программы и удовлетворение потребителей.

Результаты аудита, соцопросов рассматриваются на текущем Ректорском совете или выносятся на Совет по качеству, устанавливаются сроки устранения замечаний и принимаются решения по улучшению и корректируются.

Ежегодный мониторинг, внутренняя оценка качества, аудит процессов, анализ, корректировка, контроль, позволяет делать сравнение в динамике и улучшении процессов. Такая система позволяет подготовить вуз к аккредитации и внешней оценке качества вуза и программ.

В 2012 году создан Попечительский совет, деятельность которого регулируется Положением о Попечительском совете КГТУ им. И.Раззакова (<https://kstu.kg/universitet/2-kolonka/missija-universiteta/popechitelskii-sovet>).

Основные задачи ПС, помимо привлечения капитала и средств для развития вуза, направлены на содействие в реализации государственной политики в сфере образования, повышения качества образовательных услуг, содействие и помощь в проведении внешнего и внутреннего аудита для обеспечения конкурентоспособности университета.

Критерий 1.2 выполняется

Критерий 1.3. Стратегический план развития вуза спроецирован на все уровни управления, структурные подразделения и ключевые процессы вуза. Постоянно контролируется степень достижения целей, предпринимаются корректирующие и предупреждающие действия.

Стратегия развития КГТУ и программа ее реализации утверждена на 2014-2020 года. В программе реализации стратегических планов указаны мероприятия и ожидаемые результаты, сроки исполнения на протяжении двух-трех лет, назначены ответственные (<https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniya>).

В настоящее время утверждена рабочая группа по разработке Стратегии развития до 2025 года и 2030 года. По всем направлениям действующей Стратегии проработаны задачи, установлены индикаторы их выполнения. Стратегия реализуется через текущие планы вуза и структурных подразделений (<https://kstu.kg/universitet/3-kolonka/uchnyi-sovet/plan-kgtu-2019-2020>)

Ректоратом проводится анализ выполнения стратегических планов, отчеты заслушиваются на Ученом совете КГТУ.

Все структурные подразделения на основе Стратегии вуза, разрабатывают и утверждают свои стратегические планы, в том числе развитие образовательных программ, затрагивая все аспекты деятельности учебного подразделения.

Стратегия развития кафедры «Полиграфия» им. К. Курманалиева:
https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/strategiya_razvitiya_kafedry_2019-24.pdf

Учебные структурные подразделения на начало учебного года утверждают текущий план работ, отражающий стратегическое планирование и систему качества, план заседаний, ведутся протоколы с постановляющей частью. На каждый вид деятельности назначается ответственное лицо.

План работы кафедры. «Полиграфия» им. К. Курманалиева:
https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/plan_raboty_kafedry.pdf

В годовых отчетах отражается выполнение запланированных работ по всем видам деятельности, которые рассматриваются и обсуждаются на заседании кафедры. Анализируются поставленные цели и задачи программных процессов, предпринимаются корректирующие и предупреждающие действия.

Годовой отчет кафедры «Полиграфия» им. К. Курманалиева:
https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/godovoi_otchet_kafedry_2019-20.pdf

На уровне вуза посредством мониторинга и аудита институциональных и программных процессов, анализа и принятия решений по улучшению, определяются достижения стратегических целей и поставленных задач, результаты рассматриваются на Совете по качеству. (<https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniya>)

Критерий 1.3 выполняется

Критерий 1.4. Назначены лица или подразделения, ответственные за обеспечение качества образования.

В КГТУ утверждена структура управления качеством (<https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniya>). Руководителем по качеству является ректор, для более оперативной работы назначен представитель по качеству в лице проректора по УР. Функционально за обеспечение качества образования ответственность возлагается на отдел качества образования (ОКО). Деятельность ОКО осуществляется на основании Положения об отделе качества образования (<https://kstu.kg/glavnoe-menju/abiturientu/otdel-kachestva-obrazovaniya/zagolovok-po-umolchaniyu>) и ежегодного плана работ.

Во всех подразделениях КГТУ и филиалах назначены ответственные по качеству, деятельность которых регулируется Положением об ответственных по качеству

структурных подразделений и отделов КГТУ им. И.Раззакова. Для рассмотрения вопросов по обеспечению качества создан Совет по качеству (СК), в состав вошли руководители всех структурных подразделений КГТУ и президент студенческого парламента. Работа СК регулируется Положением о совете по качеству КГТУ им. И. Раззакова. (<https://kstu.kg/otdel/otdel-kachestva-obrazovaniya/polozhenie-otvestvennosti-po-kachestvu>)

На кафедре «Полиграфия» им. К. Курманалиева ответственными по качеству является заведующий кафедрой Раззаков Медер Иматбекович: https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/prikaz_01.pdf

Критерий 1.4 выполняется

Критерий 1.5. *В вузе существует достаточно развитая система информирования персонала, студентов и других заинтересованных сторон о проводимой политике и стратегии. Она включает все традиционные методы, а также периодическую публикацию и рассылку документов, отражающих политику и стратегию по подразделениям, студенческим группам и т.д.*

В КГТУ достаточно хорошо действует система информирования персонала: сайт КГТУ (www.kstu.kg) и структурных подразделений, электронный документооборот EDOC AVN (<https://avn.kstu.kg/EDOC/Account/Login>), выпускается газета «Политехник» и на кыргызском языке «ТИЛ TIMES» (*сайт КГТУ*: <https://kstu.kg/otdely/otdel-gosudarstvennogo-jazyka/teksher-bojuncha-buiruk>). Периодически запускается информация на мониторах в фойе и бегущая строка на центральном входе вуза.

Политика в области качества КГТУ размещена на сайте КГТУ в отделе качества образования и доведена до всех структурных подразделений (<https://kstu.kg/glavnoe-menju/abiturientu/otdel-kachestva-obrazovaniya/zagolovok-po-umolchaniju-2>)

Ответственные по качеству доводят сведения до соответствующих структур о миссии, политике в области качества, стратегические планы и т.д. Студенческое движение активно действует под руководством Студенческого комитета, активисты работают со студенческими группами, участвуют во всех мероприятиях и жизни вуза (www.kstu.kg - новостная страница, <https://kstu.kg/studentu/departament-po-socialnoi-vospitatelnoi-i-vneuchebnoi-rabote-studencheskaja-zhizn/sostav> - студенческий комитет)

План и результаты заседаний Ректорского совета, Совета по качеству, Учебно-методического совета доводится проректорами до вверенных им структурных подразделений руководителям и сотрудникам, деканам и директорами до заведующих кафедрами, последние, в свою очередь, до профессорско-преподавательского состава.

Решения и постановления РС, СК, УМС, УС, и другая информация от общего отдела рассылается через EDOC AVN (<https://avn.kstu.kg/EDOC/Account/Login>) структурным подразделениям и филиалам КГТУ.

Студенты привлекаются к анкетированию «Преподаватель глазами студентов», на первом курсе о выборе вуза и их адаптации, на старших курсах к оценке учебного процесса и внеучебной деятельности, на выпускном курсе о качестве выпускных работ и ООП (<https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniya>).

Критерий 1.5 выполняется

Аккредитационный Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества SWOT-анализ

Сильные стороны:

1. В КГТУ для обеспечения качества образовательного процесса принята процессно-ориентированная модель системы обеспечения качества образования введены внутренние механизмы мониторинга и оценки качества.
2. Разработано Руководство по качеству с указанием модели системы обеспечения качества КГТУ, институциональных и программных процессов, их владельцев, функциональной матрицы процессов с описанием.

3. Разработана Политика в области качества, цели и задачи по качеству.
4. Действует Совет по качеству, назначены руководство и ответственные по качеству в КГТУ, его структурных подразделений и филиалов.
5. Проводится внутренний аудит и оценка качества КГТУ и структурных подразделений. Рейтинг ППС и учебных подразделений.
6. Внедряются механизмы взаимодействия с индустрией: создаются на факультетах Отраслевые советы по отраслям, ведется соцопрос (анкетирование) работодателей по удовлетворению, привлекаются в оценку качества образовательной программы.
7. Для оценки качества образования привлекаются заинтересованные стороны, Попечительский совет КГТУ.
8. Документирование процессов.

Стороны требующие улучшения:

1. Не достаточно привлекается к институциональным процессам студенческий комитет.
2. Не активно внедряется система качества образования в отделах и службах КГТУ.

Возможности:

1. Прохождение международной аккредитации университета и образовательных программ

Угрозы:

2. Недостаточная заинтересованность руководства вуза вопросам качества образования

***Аккредитационный Стандарт 1. «Политика в области обеспечения качества»
выполняется***

Аккредитационный Стандарт 2. Разработка и утверждение программ

Вуз (Образовательная программа) должна иметь процедуры для разработки и утверждения своих программ. Образовательная программа должна быть разработана в соответствии с установленными целями, включая ожидаемые результаты обучения. Квалификация, получаемая в результате освоения программы, должна быть четко определена и разъяснена и соответствовать национальной структуре квалификаций и структуре квалификаций в Европейском пространстве высшего образования.

Критерии 2.1. Образовательные программы разработаны в соответствии с требованиями Государственных образовательных стандартов и соответствуют миссии вуза

Основная образовательная программа (далее ООП) бакалавриата по направлению подготовки 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в КГТУ им. И. Раззакова, с учетом потребностей рынка труда на основе государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (далее ГОС ВПО) по указанному направлению подготовки.

Объектами профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» являются: технологические, производственные процессы, оборудование, материалы, проектная, техническая и технологическая документация, системы стандартизации, методы и средства испытаний и контроля качества исходных материалов и готовой продукции. Типографские комплексы, полиграфические предприятия, полиграфические фирмы товарищества ограниченной ответственности. Монтаж, эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт полиграфического оборудования (машин, автоматов и автоматических поточных линий); разработка технологических процессов по выпуску разнообразной полиграфической продукции; научно-исследовательская деятельность по проектированию и созданию новых технологических процессов и техники, образовательная деятельность.

Основная образовательная программа разработана в полном соответствии с ГОС ВПО по данному направлению:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/740600_tekhnologija_poligraf_i_upakov.proizv_russk_b.pdf

При разработке Образовательной программы учитывалась Миссия ВУЗа - и стратегические цели и задачи КГТУ:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/strategija_razvitija_kgtu_na_2014-2020_gg.pdf

Образовательная программа имеет четкий механизм определения требований к высшему профессиональному образованию в соответствии с Государственным образовательным стандартом и миссии университета.

Требования к поступающим по данному направлению согласно порядку приема абитуриентов, согласованный Министерством образования и науки Кыргызской Республики и утвержденный Ученым Советом КГТУ им. И. Раззакова, правилами приема в КГТУ –

https://kstu.kg/fileadmin/main_menu/enrollee/dokum/pravila_priema_bakalavr_2020_finish.pdf

Процесс разработки типового рабочего учебного плана по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» и программы, содержащих в нем учебных дисциплин, осуществлялся в строгом соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/740600_tekhnologija_poligraf_i_upakov.proizv_russk_b.pdf обозначенной в Стратегии развития университета и его миссии.

Образовательная программа нацелена на подготовку высшего уровня профессионального образования, которые являются результатом овладения соответствующими компетенциями и профессиональными знаниями.

ООП имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств и формирование компетенций в соответствии с ГОС ВПО по направлению подготовки 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» в области обучения и воспитания личности

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/oop_pp.pdf

В области обучения целью ООП ВПО по направлению подготовки 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» является подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний, получение высшего профессионально профилированного образования, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать универсальными и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

В области воспитания личности целью ООП ВПО по направлению подготовки 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» является формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, общей культуры.

Учебный план высшего профессионального образования по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» нормативный срок обучения 4 года на базе среднего общего образования с присвоением академической степени «бакалавр» по соответствующему направлению, форма обучения:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/rup_tpiup_2020-2021_u.g..pdf

Критерий 2.1 выполняется

Критерий 2.2. В основу разработки образовательных программ положена компетентностная модель выпускника, учитывающая требования рынка

профессионального труда. Цели и результаты обучения ясно сформулированы. Прогнозируются и учитываются изменения в обществе, науке и технологиях. Производится постоянное улучшение.

Ожидаемые результаты обучения ООП соответствуют и сформулированы согласно требованиям образовательных стандартов высшего образования КР, а также соответствуют целям образовательной программы и отражают запросы рынка труда. В результате освоения программы у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

В структуру ОП входят:

- Общая характеристика ОП.
- Документы, регламентирующие содержание и организацию учебного процесса:
 - график учебного процесса:
https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/akademicheskii_kalendar_na_2020-21_uch._g._po_ochnoi_forme_obucheniija.pdf
 - учебный план по направлению подготовки:
https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/rup_tpiup_20_20-2021_u.g..pdf
 - рабочие программы учебных дисциплин:
<https://avn.kstu.kg/>
 - программы всех видов практик:
https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/programma_p_raktik_bakalavr.pdf
 - программы государственной итоговой аттестации:
https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/programma_gosudarstvennogo_ehkzamina_bakalavr_740600_tpiup.pdf

Содержание ООП по подготовке студентов по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» разработано в соответствии с нынешним учетом востребованности студентов в соответствующей области на рынке труда.

В соответствии с целями и результатами образовательной программы существует механизм взаимодействия вуза с представителями рынка труда при составлении рабочих учебных планов и рабочих программ по дисциплинам направление 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства». Рабочие учебные планы ежегодно анализируются, корректируются и совершенствуются на заседаниях кафедры с учетом предложений работодателей, согласовывается с Учебно-методической комиссией, утверждаются деканом:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/plan_raboty_umk_ftim_na_2020-21_u.g..pdf

В целях выявления потребностей потенциальных потребителей данной образовательной программы 2018 году был организован и действует Отраслевой совет, включающий в состав представителей различных издательско-полиграфических предприятий и проводятся различные встречи и круглые столы с представителями: ОсОО «St.art Ltd», ОАО «Учкун», ОсОО «Издательский дом Калем», ОсОО Издательско-полиграфический комплекс «Принт Экспресс», ОсОО «Полиграфбумресурсы», ОсОО «Kirland», ОсОО издательство «Аркус», ОсОО «VRS company», ОсОО «Имак Офсет», Технопарк КГТУ им. И. Раззакова, ОсОО Издательство «Билим компьютер» где студенты проходят практику и практические занятия

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/dogovora_s_redpriyatijami_kafedry.pdf

Деятельность Отраслевого совета регламентируется Положением об отраслевых советах КГТУ им. И.Раззакова

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/23_polozhenie_ob_otraslevykh_sovetakh_2018.pdf

Участники этого процесса оценили деятельность образовательных программ, дали свои рекомендации с определенными пожеланиями, отзывы и мнения. Поддерживать взаимодействие ВУЗа и работодателей в совместной работе при составлении учебных планов и компетенций по дисциплинам. На данный момент проведены 3 заседания Отраслевого совета:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/protokoly_otraslevogo_soveta.pdf

Согласно с мнениями работодателей были сформулированы следующие цели и результаты обучения по данной ОП.

Согласно с последними мнениями работодателей были сформулированы следующие цели и результаты обучения по данной ОП.

Цели обучения:

- Сформировать у выпускника социально-личностные качества - целеустремленность, организованность, трудолюбие, ответственность, коммуникативность.
- Подготовка специалиста обладающими знаниями в области общенаучных, экономических, социальных, информационных дисциплин.
- Подготовка специалиста обладающими углубленными знаниями профессионального образования в области издательских и полиграфических процессов на основе современных информационно-коммуникационных технологий, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности.
- Сформировать у выпускника универсальные и профессиональные компетенции в области издательских, полиграфических и упаковочных процессов с использованием современных инструментальных средств.

Результаты обучения Образовательной программы 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства»:

- проводить производственные и эксплуатационные испытания оборудования, организовать их монтаж, ремонт и рациональное использование;
- проектировать средства и системы комплексной механизации и автоматизации полиграфического производства;
- обосновывать и выдвигать предложения по совершенствованию технологии полиграфического оборудования;
- производить технико-экономический расчет эффективности внедрения технических решений;
- самостоятельно принимать решения, разрабатывать и вести технологическую документацию, организовывать эффективный труд работников и повышения их уровня квалификации;
- уметь оптимизировать процессы реализации типов работ.
- логистически обосновать производственные потоки и организации рабочих мест.

Критерий 2.2 выполняется

Критерии 2.3. Все учебные планы и программы дисциплин проходят внутреннюю и внешнюю экспертизу.

Учебная нагрузка по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» четко определена и соответствует требованиям стандартов.

Расписание занятий составляется на основе учебного плана и календарного графика учебного процесса, заверяется подписью проректора по учебной работе.

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/raspisaniie_kafedry_2020-21_osennii_semestr.pdf

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/akademicheskii_kalendar_na_2020-21_uch._g._po_ochnoi_forme_obuchenija.pdf

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/akademicheskii_kalendar_na_2020-21_u.g._po_zaochnoi_forme_obuchenija_s_primeneniem_dot.pdf

В начале учебного года утверждаются план работы ученого совета факультета, план учебно-методической работы факультета и план работы кафедры:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/protokol_soveta_fakulteta.pdf

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/plan_raboty_fakulteta_2020.pdf

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/plan_raboty_kafedry.pdf

В конце учебного года ректоратом заслушиваются, обсуждаются и принимаются отчеты кафедр по итогам года:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/godovoi_otchet_kafedry_2019-20.pdf

В 2012 году разработаны методические рекомендации по разработке учебно-методического комплекса (УМК) дисциплины. Методические указания определяют порядок разработки и введения в учебный процесс КГТУ им. И. Раззакова новых программ учебных дисциплин бакалавриата: https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/28_instr_umk.pdf

УМК составляется по каждой дисциплине, преподаваемой согласно ГОС ВПО, и определяют содержание обучения по дисциплине, объем знаний, умений, навыков, компетенций, которыми будут обладать студенты в результате освоения курса:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/24polozhenie-ob-uchebno-metodicheskom-komplekse_2010g_utv..pdf

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/29_instr_silabus.pdf

По дисциплинам всех циклов УМК, по требованию ГОС ВПО КР и квалификационные требования, в которых отражены цели и результаты обучения; материалы по теоретической части курса; практические занятия и лабораторные работы; методические указания и пособия; задания для СРС; примерные варианты контрольных работ, курсовых работ, перечень основной и дополнительной литературы и методических разработок; вопросы для экзаменов; тематика рефератов; включены тесты, а также презентации и т.д. В рабочей программе каждой дисциплины четко сформулированы конечные результаты обучения и приобретаемые компетенции. Образовательный портал КГТУ- <https://avn.kstu.kg>

При проведении ежегодной периодической оценки образовательной программы учитываются также отчеты председателя ГАК с целью разработки мероприятий по устранению замечаний в профессиональной подготовке студентов:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/otchet_po_gak_po_attestacii_vypusnikov.pdf

Внутренняя оценка качества достигается путем опроса (анкетирования) студентов и определения путей повышения эффективности подготовки их к профессиональной деятельности:

<https://kstu.kg/glavnoe-menju/abiturientu/otdel-kachestva-obrazovaniya/zagolovok-po-umolchaniju-5>

Критерий 2.3 выполняется

Критерий 2.4. Учебная нагрузка, трудоемкость учебной работы соответствуют нормативным документам КР в области образования, и соотносятся с международными единицами измерения.

Согласно постановлению правительства Кыргызской Республики от 23 августа 2011 года N 496 «Об установлении двухуровневой структуры высшего профессионального образования» в Кыргызской Республике, в соответствии с Законом Кыргызской Республики "Об образовании", в целях интеграции высшего профессионального образования в международное образовательное пространство и повышения эффективности использования бюджетных средств Правительство Кыргызской Республики постановляет университет с

2012-2013 учебного года начал готовить по двухуровневой структуре высшего профессионального образования, с присвоением академических степеней «бакалавр», «магистр» и «специалист» <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/92802>.

Учебная нагрузка, трудоемкость учебной работы соответствуют нормативным документам КР в области образования и соотносятся с международными единицами измерения ECTS. Иные нормативные сроки освоения ООП ВПО подготовки бакалавров устанавливаются Правительством Кыргызской Республики.

Нормативный срок обучения - очная форма обучения – 4 года (8 семестров), заочная форма обучения 5 лет (10 семестров). Общая трудоемкость освоения ООП ВПО подготовки бакалавров равна не менее 240 кредитов (зачетных единиц).

Трудоемкость ООП ВПО по очной форме обучения за учебный год равна не менее 60 кредитов (зачетных единиц).

Трудоемкость одного учебного семестра равна 30 кредитам (зачетным единицам) (при двухсеместровом построении учебного процесса).

Один кредит (зачетная единица) равен 30 часам учебной работы студента (включая его аудиторную, самостоятельную работу и все виды аттестации) https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/26rukovodstvo_po_rup_kgtu_2020.pdf

Учебный процесс по основной ОП осуществляется по учебным планам и программам в соответствии с графиком учебного процесса https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/rup_tekhnologija_poligraficheskogo_i_upakovochного_pro_izvodstva_2017-18.pdf,

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/rup_tekhnologija_poligraficheskogo_i_upakovochного_pro_izvodstva_kgti_2018-19.pdf

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/rup_tekhnologija_poligraficheskogo_i_upakovochного_pro_izvodstva_2018-19.pdf

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/rup_tekhnologija_poligraficheskogo_i_upakovochного_pro_izvodstva_2019-20.pdf

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/rup_tpiup_2020-2021_u.g..pdf

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/akademicheskii_kalendar_na_2020-21_u.ch.g.po_ochnoi_forme_obuchenija.jpg

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/akademicheskii_kalendar_na_2020-21_u.g.po_zaochnoi_forme_obuchenija_s_primeneniem_dot.jpg

В соответствии с утвержденным графиком учебного процесса составлены расписания занятий:

<https://avn.kstu.kg/ReportServer/Pages/ReportViewer.aspx?%2fVUZ%2fRASP&rs:Command=Render>

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/raspisanie_kafedry_2020-21_osennii_semestr.pdf

Критерий 2.4 выполняется

Критерий 2.5. Программа включает предоставление места для прохождения производственной практики студентов.

В соответствии с ГОС ВПО по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» общая трудоемкость практики по образовательным программам составляет 18 недель:

Учебная практика – 2 семестр, 5 нед.; Производственная практика - 6 семестр, 5 нед.; Предквалификационная практика - 8 семестр, 8 нед.:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/10polozhenie_po_praktike_kgtu_2016.pdf.

Для реализации данного направления кафедра проделала значительную работу по налаживанию данных связей с заинтересованными сторонами по подписанию договоров по прохождению всех видов практик (учебная, производственная и предквалификационная).

Студенты обеспечиваются базами практик и необходимой документацией для прохождения практики:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/dogovora_kafedry_s_poligraficheskimi_predpriyatijami.pdf

Руководство производственными практиками со стороны кафедры «Полиграфия» осуществляется квалифицированными преподавателями. По вопросам организации производственных практик разработаны программа производственной практики, в соответствии с требованиями ГОС ВПО с учетом рабочих учебных планов, по направлению подготовки 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства». Руководители практик на производстве определяются руководством предприятия из числа квалифицированного персонала

Место прохождения практик студентами аккредитуемого направления в 2019 – 2020 уч. году:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/mesto_prokhozhdenija_praktik_studentov_pp.pdf

При направлении студентам проводятся инструктаж по технике безопасности и каждому студенту, направляющемуся для прохождения производственной практики, руководителем от кафедры выдается задание. По окончании практики студенты оформляют отчет, в котором указывается характеристика производственной работы, задачи поставленные предприятием перед студентом на рабочем месте, примеры решения этих задач. Выполненный отчет по практике сдается преподавателю кафедры, ответственному за проведение практики.

В качестве основных форм отчетности по всем видам практик, используются дневник практики и письменный отчет. Форма, примерное содержание и структура дневников и письменных отчетов определяются положением о практике студентов. Форма контроля прохождения практики – защита отчета по практике. Оценки по практике приравниваются к оценкам по теоретическому обучению и учитываются при подведении итогов общей успеваемости студентов:

Таким образом, программы практик разработаны в полном объеме по всем видам практик включенных в учебный план и соответствуют требованиям государственного образовательного стандарта, имеются в наличии долгосрочные договоры о базах практики, договоры на проведение практики студентов, приказы о направлении студентов на практику, отчёты студентов по практике. Наличие и качество содержания отчетов студентов по практикам подтверждает достаточный уровень готовности студентов к практической реализации полученных знаний:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/programma_praktik_bakalavr.pdf

Критерий 2.5 выполняется

Критерий 2.6. Имеется документированный порядок разработки, согласования и утверждения учебно-методического обеспечения программы. Учитываются интересы всех заинтересованных сторон

Все учебно-методические комплексы дисциплины и методические разработки, разрабатываемые на основе ГОС ВПО КР по соответствующему направлению подготовки, представляют собой нормативный документ, определяющий место дисциплины в системе подготовки специалиста, который раскрывает полное содержание учебного материала, организацию и технологии обучения, способы проверки результатов обучения, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

Проводится работа по ежегодному обновлению и усовершенствованию учебно-методических комплексов, созданию учебников и учебных пособий, в том числе видео уроки https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/28_instr_umk.pdf и методических рекомендаций для выполнения самостоятельной работы студентов:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/15polozhenie-o-samostojatelnoi-rabote-studentov-ochnoi-formy-obuchenija-v-kgtu_utv..pdf

В университете имеется утвержденный состав учебно-методического совета (УМС) университета. УМС является коллегиальным органом, который ведет документированный порядок разработки, согласования и утверждения учебно-методического обеспечения программы https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/24polozhenie-ob-uchebno-metodicheskom-komplekse_2010g_utv..pdf

Методические материалы проходят рецензирование профессорами и доцентами соответствующего профильного образования, среди квалифицированных работодателей и представителей производств. Обсуждаются на заседании кафедры, согласовываются с представителями производства, рассматриваются учебно-методической комиссией факультета и утверждаются Учебно-методическим Советом вуза.

Критерий 2.6 выполняется

Критерии 2.7. Образовательная организация ВПО ведет НИР (Научно-исследовательская работа) и использует его результаты в учебном процессе. К НИР активно привлекаются студенты.

Согласно образовательному стандарту одним из видов профессиональной деятельностью является научно-исследовательская работа (НИР). Научно-исследовательская деятельность ведется в соответствии с планом работ в КГТУ, проводятся научные конференции и семинары. Действуют три отраслевых НИИ, ведутся научные разработки по актуальным для Кыргызстана темам, ведется подготовка научно-педагогических кадров.

ППС образовательной программы привлекает студентов для проведения исследований в рамках их научно-исследовательской деятельности кафедры.

Кафедра «Полиграфия» им. К. Курманалиева участвует во внедрении в практику результатов своих исследований, а также пропагандирует достижения отечественной науки и техники. Проводит научные исследования путем координации планов НИР, организации совместных научных исследований, совместного проведения научных конференций, совещаний и издания научных трудов по отдельным проблемам. НИР на кафедре проводится под руководством ППС:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/nir_forma_2_poligrafija_2019-2020.pdf

В ходе обучения профессионального цикла по рабочему учебному плану студент приобретает навыки работы со специальной литературой научно-технического, информационного характера отечественной и зарубежной науки и техники, а также способности ставить задачи исследования, выбирать методики работ, анализировать результаты научных исследований и делать выводы. Результаты этих исследований во многих случаях являются основой для новых НИР, выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ. А также студент может предложить свою тему ВКР и выбрать руководителя или может выбрать тему из предлагаемого кафедрой «Полиграфия»: https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/prikaz_po_utverzheniju_tem_vkr_tpup.pdf

Руководитель и студент систематически занимаются по утвержденной теме ВКР, с чем обуславливается выработка аналитического и критического мышления

ППС формулирует студенту задачу, а он самостоятельно ищет ее решение, используя научный метод. ППС обучает студента анализировать полученную информацию, сравнивать факты, группировать их. Действия ППС заключаются в разъяснении студенту темы ВКР и дает календарный план работы:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/grafik_procentovok_bakalavr.pdf

Студенты кафедр под руководством профессоров и доцентов ведут разработки по темам научных исследований кафедр. Привлекаются к изготовлению лабораторных и исследовательских стендов.

С начала учебного года утверждается индивидуальный план преподавателя, в котором планируется научная работа. На основании утвержденных индивидуальных планов разрабатывается план НИР и НИРС на текущий год.

Ежегодно проводится международная сетевая научно-техническая конференция молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов, где они принимают активное участие, выступают с докладами по результатам научных исследований и публикуют статьи в материалах конференции:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/otchjot_nirs_2020.pdf

Материалы НИР используются в учебном процессе кафедр аккредитуемого направления.

Критерий 2.7 выполняется

Аккредитационный Стандарт 2. Разработка и утверждение программ SWOT-анализ

Сильные стороны:

1. Образовательная программа имеет документированные цели и результаты ОП в соответствии ГОС ВПО, миссией и стратегией университета.
2. В ОП четко определены дисциплины и их логическая последовательность, количество кредитов соответствует дисциплинам, определенным в рамках образовательной программы и содержание образовательной программы, гарантирует достижение ее целей и результатов обучения.
3. Учебная нагрузка соответствует ГОС ВПО, которая регламентируется и выполнение которой четко отслеживается учебным отделом.
4. Содержание УМК ППС ежегодно обновляется и пересматривается в соответствии современным требованиям высшего образования и потребностей рынка, ежегодно проводятся заседания Отраслевого совета кафедры с работодателями, на которых обсуждаются их ожидания и потребности производства.
5. Соблюдается график учебного процесса при проведении всех видов практик, которые проводятся на основании договоров с предприятиями, отчетная документация по итогам прохождения практики соответствует требованиям нормативно-инструктивных документов.

Область требующие улучшения:

1. Слабая публикационная активность студентов в научных рецензируемых журналах с ненулевым импакт-фактором из индексов научного цитирования.
2. Отсутствие научно-исследовательских стажировок и совместных проектов ППС кафедры и студентов в зарубежных вузах.
3. Усилить научную работу аспирантов кафедры.

Возможности:

1. Создать финансово – материальное стимулирование студентов за публикацию в научных рецензируемых журналах с ненулевым импакт-фактором из индексов научного цитирования
2. Организовать для ППС и студентов курсы по изучению иностранных языков.
3. Рассмотреть увеличение надбавки к заработной плате за ученую степень.

Угрозы:

1. Незаинтересованность студентов и аспирантов к НИР отсутствием финансовой и материальной мотивации, приведет к утечке молодых кадров и уменьшению НИР.

**Аккредитационный Стандарт 2. «Разработка и утверждение программ»
выполняется в полном объеме.**

**Аккредитационный Стандарт 3. Личностно-ориентированное обучение,
преподавание и оценка**

Критерий 3.1. Процесс обучения строится исходя из принципов активизации творческого мышления студентов и самостоятельности.

В учебном процессе используется кредитная система обучения - это практико-ориентированное образование на основе компетентностного подхода и достижения результатов обучения, где увеличивается удельный вес самостоятельной и индивидуальной работы студентов, методов обучения, формирующих практические навыки и самообучение. Привлечение студентов к выполнению НИРС также позволяет формировать творческое и исследовательское мышление.

<https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/poligrafija/nauchno-issledovatel'skaja-rabota>

Ежегодно в КГТУ проводится научно-техническая конференция молодых ученых, аспирантов. В рамках данной конференции предусмотрены призовые места с присуждением дипломов I, II, III степеней и различных памятных призов, тем самым выполняется принцип самостоятельности.

Для активизации творческого мышления студентов и самостоятельности проводятся занятия интерактивными методами обучения. Наряду с традиционными занятиями, используются другие формы организации обучения, такие как, проектные методы обучения, исследовательские методы в обучении, лекционно-семинарские, модульная система, обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа), формирование персонифицированного учета достижений студента как инструмента педагогической поддержки социального самоопределения, определения траектории индивидуального развития личности.

Задачей преподавателя является построить учебный процесс и поставить задачу так, чтобы она стимулировала развитие мышления и у студента возникло желание самостоятельно найти решение проблемы. Основные формы работы, применяемые в связи с этим: лекция-дискуссия, деловые игры, СРС в виде рефератов или презентаций собственных исследований и др.

В рабочих программах дисциплин отводятся часы на выполнение СРС. На самостоятельную работу планируются темы, формы отчетности, указывается литература, которая должны быть использована студентом при выполнении СРС. Каждая работа оценивается баллами, распределение которых показано в рейтинговом листе рабочей программы дисциплины.

Для активизации технического творчества и разработки изобретательского мышления, обучающихся по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» предусмотрены в учебном плане изучение дисциплин, связанных с творческим мышлением.

Кроме целевого обучения по данной дисциплине, многие технические дисциплины кафедры, преподаваемые студентам, предусматривают активное развитие творческого мышления студентов через знакомство с мировыми достижениями по конкретным отраслям знаний: анализируя информацию из патентных источников, технической и справочной литературы, обзору материалов из интернета источников. Развивается критическое и аналитическое мышление достижений в сфере полиграфической отрасли и производства.

Для приобретения достаточного объема знаний, студенты должны не только иметь интерес к изучению профессиональных дисциплин и навыки самостоятельной, научно-исследовательской деятельности, но и иметь необходимое техническое оснащение. Это

обеспечивается наличием литературного фонда, и компьютерного обеспечения, возможностью пользоваться информационными базами данных сети Интернет.

Для оценки и корректировки педагогических методов, образовательных форм и технологий преподаватели дают возможность студентам выразить свое мнение через анкетирование. В целом, студенты положительно оценивают педагогические методы и применяемые образовательные технологии. При необходимости, по результатам проведенного анкетирования, ППС корректируют педагогические методы в сторону улучшения и удовлетворения обучающимися.

В КГТУ ежегодно проводится мониторинг учебных занятий по оценке педагогической деятельности преподавателей согласно Положения о мониторинге учебных занятий и посещений. При выявлении не достаточного педагогического мастерства, рекомендуются повышения квалификации, организовываются обучающие курсы: <https://kstu.kg/glavnoe-menju/issledovanie/otdel-nauki-i-povysheniya-kvalifikacii/povyshenie-kvalifikacii>

Критерий 3.1 выполняется

Критерий 3.2. Для усиления индивидуализации обучения, интенсификации и активизации самостоятельной работы студентов активно внедряются различные технологии обучения и контроля. Внедрена интегрированная информационная система сопровождения образовательного процесса.

В семестре учебный процесс распределен на модули. Модульно-рейтинговое обучение способствует увеличению доли самостоятельности студентов в процессе обучения и формированию у них навыков самообразования, что соответствует образовательному стандарту. Это становится возможным, так как модульно-рейтинговое обучение характеризуется гибкостью, структурностью, разносторонностью педагогического консультирования, вариативностью использования форм и методов обучения, необходимых для решения поставленной задачи, возможностью создания индивидуальных образовательных траекторий в соответствии учебным планом.

В КГТУ разработана и внедрена система оценки знаний студентов – модульно-рейтинговый контроль. Положение о модульно-рейтинговой системе:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/3polozhenie_o_blochno-modulnoi_sisteme_obuchenija_i_reitingovoi_ocenke_dejatelnosti_studentov.pdf

Чтобы создать условия для мотивации самостоятельности студентов средствами своевременной и систематической оценки результатов их работы в соответствии с реальными достижениями.

Все материалы контроля знаний студентов: тестовые вопросы для модульно-рейтингового контроля, тематика СРС, контрольные вопросы экзаменов загружены в образовательный портал: <https://avn.kstu.kg/>

Использование модульно-рейтингового обучения студентам дает самостоятельно достигать целей учебно-познавательной деятельности в процессе работы с модулем. В состав модуля входит:

- **силлабус и рабочая программа для эффективного усвоения студентом знаний;**
- **методическое руководство по достижению поставленных целей.**

Силлабус и рабочая программа каждый год утверждается на заседании закрепленной кафедры:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/29_instr_silabus.pdf

Модульно-рейтинговая система обеспечивает обработку информации, как по количественным, так и по качественным показателям индивидуальной учебной деятельности студентов, позволяет присвоить персональный рейтинг (интегральную оценку, число) каждому студенту в разрезе любой учебной дисциплины через ИС «AVN».

СРС составляет 50 % от общего числа кредитов. Преподавателями по каждой дисциплине составляются тематика СРС и график приема СРС.

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/grafik_priema_srs_i_konsultacii_prepodavatelei_kaf.pdf

В процессе проведения семинарских занятий преподаватель дает студентам темы СРС. Контроль над выполнением СРС осуществляют преподаватели - предметники. Организация самостоятельной работы студента регламентируется конкретными разделами УМК по дисциплинам профилей подготовки.

Для организации самостоятельной работы студентов, для интерактивного общения с преподавателями предназначены составные части электронной информационно-образовательной среды КГТУ им. И. Раззакова. Весь профессорско-преподавательский состав кафедры «Полиграфия» используют различные методы и формы контроля СРС в соответствии с Положением о СРС.

Положение о СРС, график приема СРС, отчеты СРС:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/15polozhenie-o-samostojatelnoi-rabote-studentov-ochnoi-formy-obuchenija-v-kgtu_utv..pdf.

Критерий 3.2. выполняется.

Критерий 3.3. *Определена периодичность проведения контроля и оценки на основе мнений и рекомендаций заинтересованных сторон процедура проведения оценки анализируется и непрерывно улучшается. Имеются наглядные свидетельства того, что качество процедуры оценки и ее результатов непрерывно улучшается в течение нескольких лет.*

В соответствии с учебными планами учебным отделом и кафедрами составляется расписание организации текущего контроля качества учебного процесса, контрольных работ, тестирования, аттестации и экзамены. Формы, периодичность текущего контроля успеваемости, а также рейтинг промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, принятых в КГТУ им. И. Раззакова, отражены в ряде основных документов, размещенных на официальном сайте КГТУ, в разделе Учебный отдел, график учебного процесса:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/akademicheskii_kalendar_na_2020-21_uch._g._po_ochnoi_forme_obuchenija.jpg

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/akademicheskii_kalendar_na_2020-21_u.g._po_zaochnoi_forme_obuchenija_s_primeneniem_dot.jpg

Расписание экзаменов весеннего семестра 2019 – 2020 уч. год:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/raspisanie_ekzamenov_kafedry.pdf

Экзаменационные материалы, задания в тестовой форме, вопросы, выносимые на экзамен, включены в УМК и раскрывают основное содержание изучаемых дисциплин. Студенты имеют возможность ознакомиться с содержанием УМК и другими материалами по изучаемой дисциплине в самом начале изучения дисциплины. Все учебно-методические материалы в загружены в образовательный портал, <https://avn.kstu.kg/>

Материалы текущего и промежуточного контроля в УМК разрабатываются по учебным дисциплинам кафедрами и согласовываются с Учебно-методической комиссией. Анализ итоговых испытаний в сопоставлении с результатами сессий, межсессионных форм контроля и результатами самообследования показывает, что уровень знаний студентов относительно стабилен. Это является следствием эффективности системы текущего и промежуточного контроля, который обеспечивается большим разнообразием текущих форм контрольных мероприятий, высоким уровнем требований, предъявляемых к текущим работам и заданиям. Все учебно-методические материалы ежегодно обновляются и улучшаются с учетом мнений и рекомендаций заинтересованных сторон.

Положение о модульно-рейтинговой системе:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/5polozhenie_o_rubezhnom_kontrole_i_promezhutochnoi_attestacii_kgtu.pdf

Критерий 3.3. выполняется.

Критерий 3.4. *Функционирует система контроля достигнутых студентами результатов обучения, которая обеспечивает независимость и объективность оценок.*

Согласно положению, об организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в КГТУ им. И.Раззакова ведется контроль достигнутых студентами результатов обучения, которая обеспечивает независимость и объективность оценок.

Оценка качества подготовки студентов и выпускников должна включать их текущую, промежуточную и итоговую государственную аттестацию. Для аттестации студентов и выпускников на соответствие их персональных достижений поэтапным или конечным требованиям соответствующей ООП создаются базы оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и др., позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Базы оценочных средств разрабатываются и утверждаются вузом. Рубежный контроль знаний студентов осуществляется с помощью сервиса Google Тест результаты хранятся на Google диске преподавателей и итоговый контроль в конце семестра посредством программы AVN 37, результаты можно на Образовательном портале КГТУ:

<https://avn.kstu.kg/>

<https://avn.kstu.kg/webtest/testing/>

<https://avn.kstu.kg/program.html>

В университете имеется график учебного процесса, по которым ведется образовательный процесс. С графиком учебного процесса, как студенты, так и ППС, могут ознакомиться на сайте, в разделе Образовательный портал: <https://kstu.kg/glavnoe-menju/studentu>, <https://avn.kstu.kg/>

Сайт университета интегрирован как целая система с информационной системой AVN. С помощью ИС AVN имеется возможность каждому преподавателю открыть свой виртуальный кабинет и выставлять баллы по модулю. Для обеспечения прозрачности и объективности проставления оценок при приеме экзаменов экзаменатор принимает с ассистентом-преподавателем. Полученные оценки мгновенно отражаются в системе AVN в общем доступе, это показывает прозрачность и объективность оценивания https://avn.kstu.kg/AVN_search_st.html

Объективность и прозрачность процедуры оценивания, обучающегося при промежуточной аттестации обеспечивается участием преподавателя-ассистента или комиссии в случае ликвидации академических задолженностей, назначаемой заведующим кафедрой «Полиграфия».

За процессом оценивания студенты могут наблюдать в своем «личном кабинете» в системе AVN и с помощью мобильного приложения Kelbil. В случае несогласия с результатами контроля студенты могут подать на апелляцию.

Итоговая государственная аттестация включает защиту бакалаврской выпускной квалификационной работы (ВКР). ВКР выполняется, чтобы подтвердить самостоятельность выпускников, способность использовать теоретические знания и практические навыки, способность выявить и формулировать проблему, знать методы и приемы их решения. Работа может содержать теорию, разработку новых методических подходов к решению задачи прикладного характера. В начале учебного года студенты 4 курса выбирают тему квалификационных работ и руководителя по написанию выпускной квалификационной работы. Кроме этого по графику учебного процесса студенты отправляются на предквалификационную практику со сроком восемь недель, по окончании которой проходят предзащиту.

Контроль достигнутых студентами результатов выполнения ВКР начинается с утверждения темы и руководителя, по графику календарного плана проходят «процентки» готовности ВКР:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/otchet_proc.poligrafija_bakalavr.pdf

В КГТУ уже три года успешно работает системы «Антиплагиат» пакет «Антиплагиат ВУЗ» для проверки ВКР очного и заочного (с применением ДОТ) обучения. Оператором системы «Антиплагиат» программы по КГТУ является Начальник отдела науки и повышения квалификации и контроль работы системы «Антиплагиат» и процесс проведения ВКР через систему «Антиплагиат ВУЗ» проводит отдел науки КГТУ и секретарь ГАК кафедры.

Отдел качества образования: <https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniija>

Положение о процедуре проверке ВКР:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/12polozhenie-o-vkr-bakalavrov_utv..pdf

Руководство пользователя системы «Антиплагиат» пакет «Антиплагиат ВУЗ»:
https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/2_polozhenie-ob-antiplagiate-vkr-kgtu_gotovyi.docx

Также на всех экзаменах и на защите ВКР могут присутствовать стейкхолдеры и другие заинтересованные стороны. Весь процесс достигнутых студентами результатов обучения контролируется Учебным отделом и отделом качества образования.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ определяются вузом с учетом Положения об итоговой государственной аттестации выпускников вузов.

Критерий 3.4. выполняется.

Критерий 3.5. Информация о системе контроля и оценки учебных достижений студентов, результатах обучения заранее публикуется.

Основной задачей университета и всех структурных подразделений является повышение качества образования. В связи с этим ведутся работы по разработке и внедрению инновационных методов и форм обучения и по системе контроля и оценки учебных достижений студентов. Все результаты обучения заранее публикуются.

Результаты текущей сессии обсуждаются на заседаниях кафедры «Полиграфия», на заседаниях Ученого совета факультета и по их результатам принимаются меры по совершенствованию качества, их методического и информационного обеспечения. План работы ФТиМ:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/plan_raboty_fakulteta_2020.pdf.

В конце каждого семестра Отделом качества образования проводится анкетирование студентов относительно качества предоставления образовательных услуг. Результаты анкетирования анализируются и решения выносятся для преодоления недостатков:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/polozhenie_ob_organizacii_i_provedenii_soc.oprosa_studentov_kgtu_im_i_razzakova.pdf

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/anketa_udov_pps_dejatelnostju_kgtu.docx

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/itogi_anketirovaniija_prepodavatel_glazami_studentov.docx

Оценивание проходит последовательными этапами в виде модулей, объективным по отношению ко всем студентам и проводится в соответствии с установленными правилами.

Также информация о правилах и требованиях к оценке успеваемости вывешиваются на доске объявлений Факультета транспорта и машиностроения.

Вся информация о системе контроля и оценки учебных достижений студентов, результаты обучения отражены в нормативных документах: положение о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов КГТУ, система AVN, положение о проверке ВКР антиплагиатной интернет-системой, основная образовательная программа (ООП), положение об анкетировании студентов и др. Вся информация размещена на сайте КГТУ <https://kstu.kg/> Учебный отдел, <https://kstu.kg/otdely/uchebnyi-otdel> Отдел качества образования <https://kstu.kg/otdely/otdel-kachestva-obrazovaniija> и кафедра «Полиграфия» им. К. Курманалиева. <https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroeniija/poligrafija>.

Критерий 3.5. выполняется.

Критерий 3.6. Эффективно работают специальные подразделения, содействующие правильному выбору студентами образовательных траекторий, и подразделения, отвечающие за работу с выпускниками и отслеживающие их профессиональную карьеру.

Учебный план образовательной программы «Информационные системы и технологии» позволяет студентам формировать индивидуальную траекторию обучения за счет дисциплин, которые не зафиксированы в определенном семестре и курсов по выбору.

Каждый студент, обучающийся по образовательной программе с использованием кредитной системы и модульно-рейтинговой системы оценки достижений студентов, составляет свой индивидуальный учебный план.

Индивидуальный учебный план составляется совместно с академическим советником на каждый семестр по утвержденной форме. В индивидуальные семестровые учебные планы допускается включать только те учебные дисциплины, пререквизиты которых уже изучены студентом и по которым он успешно аттестован. После подготовки своего индивидуального учебного плана студент регистрирует указанные дисциплины в деканате по форме.

На кафедрах аккредитуемого направления мониторинг трудоустройства возлагается на руководителя образовательной программы, а также Центр карьеры КГТУ.

На уровне факультетов и института проходят мероприятия с представителями организаций, ярмарки вакансий и заседания отраслевых советов.

В период прохождения практики, студенты имеют возможность трудоустроиться, показав свои компетенции в соответствующих отраслях.

Главным показателем результатов обучения ООП является степень трудоустроенности выпускников и отзывы работодателей о квалификации выпускников.

Кафедры ежегодно отслеживают трудоустроенность и карьерный рост своих выпускников, также ведут работу по трудоустройству окончивших выпускников посредством проведения круглых столов и различных встреч с работодателями. Трудоустройство выпускников за 2015-2020 гг. указаны на странице кафедры сайта университета:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/trudoustroistvo_vypusknikov_op_bakalavriata_za_5 лет.pdf

Критерий 3.6 выполняется.

Аккредитационный Стандарт 3. Личностно-ориентированное обучение, преподавание и оценка

SWOT-анализ

Сильные стороны:

1. Сформирована система оценивания достижений, обучающихся и их электронная фиксация в образовательном портале.
2. Активное использование инновационных методик и современных педагогических приемов. Разработана программа и внедрена система оценки знаний студентов.
3. Индивидуальный подход к каждому обучающемуся в зависимости от уровня успеваемости и успешности во всех сферах, раскрытие талантов и способностей каждого обучающегося. Студенты направления всегда активны во всех проводимых внутри вузовских и за пределами вуза мероприятиях.
4. Успешно работает Система Антиплагиат для проверки ВКР очного и заочного (с применением ДОТ).
5. Информация о системе контроля и оценки учебных достижений студентов, о результатах обучения размещается на Образовательном портале университета и в мобильном приложении «KelBil».
6. Выпускники аккредитуемого направления трудоустраиваются во многие структурные подразделения и отделы КГТУ.

7. Студенты кафедр активно участвуют в студенческих конференциях с научными докладами.

Стороны, требующие улучшения:

1. Слабое использование ППС современных методик преподавания дисциплин с учетом зарубежных достижений
2. Необходимо развивать творческое мышление у обучающихся

Возможности:

1. Организовать обучающие курсы по современным методикам преподавания дисциплин профессионального цикла
2. Организовать увлекательные семинары по развитию творческого мышления у студентов

Угрозы:

1. Снижение качества преподавания дисциплин
2. Отсутствие творческого мышления у большинства обучающихся

Аккредитационный стандарт 3. «Личностно-ориентированное обучение, преподавание и оценка» выполняется в полном объеме.

Аккредитационный Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.

Критерий 4.1. *Вуз использует беспристрастные и объективные методы и процедуры отбора и приема студентов, а также исключает необоснованные преграды для поступления потенциальных студентов.*

Прием обучающихся в КГТУ им. И. Раззакова осуществляется приемной комиссией, формирование и работа которой регулируется Инструкцией по организации и осуществлению деятельности Приемной комиссии КГТУ им. И. Раззакова. Для организации приёма документов в университете создается приемная комиссия, состав которой утверждается приказом ректора (*Приказ ректора* <https://kstu.kg/abiturientu/1/sostav-priemnoi-komissii>). На официальном сайте КГТУ им. И. Раззакова в открытом доступе имеется информация о Приемной комиссии КГТУ им. И. Раззакова (<https://kstu.kg/abiturientu/1/dokumenty>)

При приёме на бакалавриат в КГТУ руководствуются инструктивными и нормативными документами, регулирующими деятельность университета, где утверждены общие положения правил приёма в бакалавриат ([Положение об отборе и зачислении абитуриентов в ВУЗы КР по результатам ОРТ](#)), ([Положение об отборе и зачислении абитуриентов в КГТУ им. И. Раззакова по результатам ОРТ](#))

Отбор и прием на направление «Технология полиграфического и упаковочного производства» в КГТУ им. И. Раззакова производится согласно планам приема в КГТУ им. И. Раззакова (<https://kstu.kg/abiturientu/1/plan-nabora>). План приема в КГТУ им. И. Раззакова на программы подготовки бакалавров согласовывается с МОиН КР и утверждается ректором КГТУ ежегодно. ([Приказ об утверждении плана приема в на основе государственных образовательных грантов в вузы на 2020-2021 учебный год](#)), ([План приема на бакалавриат абитуриентов КГТУ им. И. Раззакова на бюджет на 2020-2021 учебный год](#)), ([График проведения туров отбора и зачисления абитуриентов в высшие учебные заведения КР по итогам общереспубликанского тестирования на 2020-2021 учебный год](#)), ([Порядок приема в ВУЗы КР](#)).

На 2020-2021 учебный год прием абитуриентов по результатам общереспубликанского тестирования осуществлялся через Автоматизированную информационную систему «Абитуриент Online» (<https://2020.edu.gov.kg/>). На сайте КГТУ размещены Инструкция пользования личным кабинетом и образец Сертификата ОРТ-2020 (https://kstu.kg/fileadmin/main_menu/enrollee/dokum/abiturient_onlain_po_ort.pdf). На сайте КГТУ размещены ранжированные списки абитуриентов, рекомендованных к зачислению в

КГТУ. Требования к внутренним вступительным испытаниям (онлайн-собеседование,) приведены в Правилах приема в КГТУ им. И. Раззакова на 2020/2021 уч. год https://kstu.kg/fileadmin/main_menu/enrollee/dokum/_pravila_priema_bakalavr_2020_finish.pdf).

Критерий 4.1 выполняется.

Критерий 4.2. Вуз использует прозрачное и последовательное применение правил, процесса и критериев приема студентов.

Порядок приема и зачисления абитуриентов в КГТУ осуществляется согласно Порядка приема в высшие учебные заведения КР https://2020.edu.gov.kg/docs/poryadoc_2.doc

Для информирования абитуриентов применяются информационные стенды, бегущая строка (при входе в главный корпус), электронный экран (в фойе главного корпуса) и веб-сайт КГТУ (<https://kstu.kg/glavnoe-menju/abiturientu>).

Выпускники средних профессиональных образовательных учреждений, получившие среднее профессиональное образование по направлению, совпадающему с избранным направлением, а также согласно родственным направлениям принимаются на бакалавриат по результатам собеседования на ускоренное обучение ([Приказ МОиН КР «Об утверждении перечней специальностей»](#)).

Абитуриенты, оспаривающие результаты внутренних вступительных испытаний, имеют право на процедуру апелляции, согласно «Положению об апелляционной комиссии КГТУ им. И. Раззакова» ([Положение об апелляционной комиссии КГТУ им. И. Раззакова](#)).

Абитуриенты, прошедшие конкурсный отбор и рекомендуемые к зачислению в КГТУ, заключают договор на весь период обучения (Договор на грантовую подготовку, договор на контрактную форму обучения).

На сайте КГТУ размещены нормативно-правовые документы технических комиссий структурных подразделений (<https://kstu.kg/abiturientu/1/dokumenty>).

Критерий 4.2 выполняется

Критерий 4.3. Вуз проводит единую политику по формированию контингента студентов, рекламе и распространению информации, поддерживает связь со школами и предприятиями профессиональной сферы.

Согласно Положению о профориентационной работе в КГТУ, проводятся профориентационные мероприятия: Дни открытых дверей структурных подразделений, Дни карьеры и практики, профориентационная работа в регионах КР и Республики Казахстан (<https://kstu.kg/abiturientu/2/proforientacionnaja-rabota>).

На сайте КГТУ размещена фотогалерея из фотоотчетов профориентационных групп (<https://kstu.kg/abiturientu/2/proforientacionnaja-rabota-vne-kgtu-im-i-razzakova>). Информация о направлениях подготовки специалистов в КГТУ публикуется в газетах «Кут билим», «Ай Данек», «Эркин-Тоо»; в социальных сетях на Facebook и Instagram. На сайте КГТУ размещены буклеты структурных подразделений на государственном и официальном языках (<https://kstu.kg/abiturientu/1/buklety-kgtu>).

Вся информация по профориентационной работе аккредитуемого направления 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» кафедры «Полиграфия» размещена на странице кафедры на сайте университета:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/proforientacija_kafedry.pdf , также имеется страница кафедры в социальной сети на Facebook <https://www.facebook.com/profile.php?id=100038112788815>.

В международном отделе КГТУ предоставляется информация для студентов о возможных проектах с вузами-партнерами по мобильности и обучению в вузах дальнего зарубежья (<https://kstu.kg/glavnoe-menju/vneshnie-svjazi>).

Критерий 4.3 выполняется

Критерий 4.4. Регулярно оценивает результаты приема и свою политику по приему, постоянно совершенствует ее на основе полученных результатов. При совершенствовании своей политики по приему учитывает тенденции и изменения в обществе, а также интересы всех других заинтересованных сторон.

КГТУ им. И. Раззакова регулярно проводит анализ приема абитуриентов (<https://kstu.kg/abiturientu/1/dokumenty> - Отчеты приемной комиссии за 5 лет). Отчеты приемной комиссии констатируют положительную динамику в увеличении контингента обучающихся.

Ежегодно на заседаниях кафедры «Полиграфия» и Факультета транспорта и машиностроения проводится анализ и оценка приема на направления 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства».

По общереспубликанскому тестированию (ОПТ) на 2020-2021-учебный год поступили всего 14 студентов, по направлению 740600 - «Технология полиграфического и упаковочного производства». Все на бюджетной основе. Средний балл ОПТ абитуриентов, зачисленных по конкурсу – 125 баллов.

Также выпускающие кафедры и руководители ОП проводят сравнительный анализ подобных программ в вузах региона, изучают тенденции и изменения в обществе, интересы заинтересованных сторон. На основе анализа принимаются решения о Плане набора на предстоящий учебный год, количестве бюджетных и контрактных мест.

Критерий 4.4 выполняется

Критерий 4.5. Действует отлаженная система работы с будущими абитуриентами.

Согласно плану работы Приемной комиссии КГТУ на 2020/2021 уч. год Факультета транспорта и машиностроения провел 30 января 2020 года день открытых дверей. В дни открытых дверей выдаются раздаточные информационные материалы (буклеты, плакаты, газеты) по существующим специальностям имеющиеся в университете (<https://kstu.kg/ftm/abiturientu>).

Обзорное видео о Факультете транспорта и машиностроения: <https://www.youtube.com/watch?v=UOT6A7hp3yg>

Также проводится экскурсии по кафедрам для ознакомления будущих студентов с различными специальностями. В этот день любой школьник или родитель имеет возможность подробно узнать информацию об университете, получить исчерпывающую информацию об интересующем профиле или специальности, также знакомятся с ППС кафедр, корпусами, лабораториями, компьютерными классами в котором они будут учиться.

Ежегодно по графику профориентационные группы проводят агитационные мероприятия в районах КР и г. Бишкек. Проводятся профориентационные мероприятия во время пробного тестирования школьников НЦТ, на олимпиадах школьников. Регулярно обновляются рекламные буклеты. С выпускниками школ и средних профессиональных учебных заведений преподавателями кафедры «Полиграфия» им. К. Курманалиева, ведется работа по разъяснению востребованности полиграфической продукции в разных сферах жизнедеятельности человека. И направление 740600 - «Технология полиграфического и упаковочного производства» готовит специалистов для полиграфии таких как технологов; дизайнеров широкого профиля, дизайнеров упаковочной продукции и наружной рекламы:

<https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/poligrafija/abiturientu>

Также студенты и ППС кафедры «Полиграфия» принимают участие в профориентационных мероприятиях КГТУ, мэрии г. Бишкек.

В связи с пандемией очередной День открытых дверей университета проводился в режиме онлайн:

https://kstu.kg/news-ru?tx_news_pi1%5Baction%5D=detail&tx_news_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx_news_pi1%5Bnews%5D=493&cHash=f9afd39d552ac244dd38e6d1e4cfd456

Критерий 4.5 выполняется

Критерий 4.6. После приема абитуриенты имеют возможность адаптации к вузу и образовательной программе

КГТУ информирует студентов об установленных правилах организации учебного процесса на основе кредитной технологии в Информационном пакете, который разработан каждым структурным подразделением и обновляется ежегодно.

КГТУ также информирует студентов 1 курса в период проведения ориентационной недели до конца осеннего семестра, студенты знакомятся с руководством, ППС, академическим советником, структурой вуза и т.д. Информационный пакет подготовки бакалавров по кредитной технологии обучения Факультета транспорта и машиностроения <https://kstu.kg/abiturientu/3/informacionnye-pakety-podgotovki-bakalavrov-po-kreditnoi-tehnologii-obuchenija>

Адаптация к ОП 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства», требованиям и особенностям учебного процесса осуществляется кафедрой «Полиграфия», которая назначает академических советников и кураторов. При знакомстве с вновь поступившими студентами заведующий кафедрой совместно с кураторами новых групп дает подробную информацию о специальности и об образовательном процессе.

Деканат также ведет работу со студентами о особенностях учебного процесса в вузе, необходимая информация размещается на сайте вуза, образовательном портале, информационных стендах для более ускоренной адаптации к программе. Доводятся сведения до студентов об участии в различных проектах, конференциях, гостевых лекциях. Необходимая корректировка производится внедрением изменений в перечень дисциплин на курсах по выбору, при необходимости, в учебные планы подготовки бакалавров.

В университете большую работу со студентами проводят кураторы и Департамент по социальной, воспитательной и внеучебной работе: <https://kstu.kg/studentu/departament-po-socialnoi-vospitatelnoi-i-vneuchebnoi-rabote-studencheskaja-zhizn>

Кураторы групп проводят вступительные инструктажи: знакомят студентов с правилами поведения студентов, расписанием занятий, учебным планом ОП, графиком учебного процесса в университете по данной специальности и другими сведениями для студентов. Также куратор проводит кураторский час, где ознакомливает студентов с уставом КГТУ, миссией КГТУ, а также из числа активных студентов методом голосования назначает старосту и заместителя старосты группы, затем знакомит студентов планом кураторской работы, расписанием занятий и другими приказами касающегося учебного процесса студента:

<https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/poligrafija/vospitatelnaja-rabota>

Кроме того, во время проведения кураторского часа куратор дает студентам информацию об академической мобильности студентов и карьерным возможностям будущих специалистов.

Руководители ОП ведут консультации для студентов на постоянной основе.

Критерий 4.6 выполняется

Критерий 4.7. Вуз объективно признает квалификации и периоды обучения предшествующего образования, что является неотъемлемым компонентом для обеспечения прогресса успеваемости студентов в их обучении и способствует развитию мобильности.

В КГТУ академическая мобильность студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей является одним из важных направлений международной и образовательной деятельности:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/6polozhenie_ob_akadem._mobilnosti_2018_novyi_variant.pdf

КГТУ объективно признает квалификации и периоды обучения предшествующего образования в других образовательных организациях. Согласно Положению о порядке перевода, отчисления и восстановления студентов Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова:

(https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/16polozhenie-perevod-i-vosstanovlenii.pdf) разработана Инструкция по процедуре перевода, восстановления и отчисления студентов в Кыргызском государственном техническом университете им. И. Раззакова:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/31_instrukcija_dlja_studentov_po_perevodu_i_vosstanovleniju_2020.pdf

В указанных нормативных актах приведены порядок перевода студентов из другого вуза, порядок перевода студентов внутри вуза, описывается процедура отчисления и восстановления студентов, формы заявлений на официальном и государственных языках.

Положение о кредитной системе (транскрипт):

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/9polozhenie_po_kto_2016.pdf

Положение об организации повторного года обучения:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/4polozhenie_o_povtor_obuch_stud_2018.pdf

Соглашения с другими вузами. Академическая мобильность:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/6polozhenie_ob_akadem._mobilnosti_2018_novyi_variant.pdf

Академическая справка, диплом:

<https://kstu.kg/glavnoe-menju/abiturientu/otdel-kadrov/zagolovok-po-umolchaniju-4>

Выпускники колледжей соответствующих направлений (приказ МОиН КР от 5 июля 2017 года № 920/1 «Об утверждении перечня специальностей среднего профессионального образования и соответствующих им по профилю специальностей высшего профессионального образования») были приняты на 2 курс с 3 семестра с признанием предшествующих кредитов, также с признанием кредитов по пройденным дисциплинам.

В настоящее время у кафедры есть устное соглашение с Уральским федеральным университетом для продолжения обучения выпускниками аккредитуемого направления 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» в магистратуре это вуза, в данное время проходят обучение в магистратуре два выпускника кафедры Сатыбалдиева Айназик гр. ППб-1-14 и Зарылбек Алибек ППб-1-15. Кафедра постоянно поддерживает связь с данными студентами. В перспективе кафедры планируют составить договор о академической мобильности студентов по аккредитуемой программе с региональными и зарубежными ВУЗами.

Критерий 4.7 выполняется

Критерий 4.8. Выпускники получают документы об образовании, поясняющие полученную квалификацию, включая достигнутые результаты обучения, контекст, уровень содержания и статус полученного образования, а также свидетельство его успешного завершения.

Согласно Положения об итоговой государственной аттестации выпускников, функциями государственной аттестационной комиссии (ГАК) является определение соответствия подготовки выпускника требованиям государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и требований работодателей, а также принятия решения о присвоении профессиональной квалификации и выдаче выпускнику соответствующего документа государственного образца о высшем профессиональном образовании.

В КГТУ установлены следующие виды документов, которыми удостоверяется завершение высшего профессионального образования различных ступеней: диплом бакалавра, диплом специалиста с высшим профессиональным образованием, диплом

магистра. (Образцы документов об образовании). Лица, получившие дипломы о высшем профессиональном образовании определенной ступени, в соответствии с полученным направлением подготовки (специальностью) имеют право продолжить обучение по образовательной программе высшего профессионального образования следующей ступени. Основные образовательные программы высшего профессионального образования могут осваиваться обучающимися в различных формах, в зависимости от объема обязательных аудиторных занятий: очной, заочной с применением ДОТ:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/2polozhenie_dot_2019_kgtu.pdf

В целях удовлетворения потребностей выпускников КГТУ им. И. Раззакова и реализации ими полученных квалификаций на рынке труда международного пространства, разработано Приложение к диплому (Diploma Supplement), позволяющее обеспечить сопоставимость дипломов Кыргызской Республики о высшем образовании с европейской системой высшего образования:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/21_polozhenie_o_razrabotke_diploma_sapliment_2019.pdf

Завершающим этапом обучения является итоговая государственная аттестация, которая включает государственный экзамен по направлению, подготовку и защиту ВКР и магистерской диссертации. Для допуска к итоговой государственной аттестации выпускники должны выполнить учебный план с учетом прохождения практик и иметь кумулятивный GPA не ниже 2,25.

Для проведения государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы, магистерской диссертации, университетом создается государственная аттестационная комиссия по каждой образовательной программе, которая утверждается МОиН КР.

В КГТУ внедрена программа «Антиплагиат» для проверки ВКР и магистерских диссертаций, научных работ и статей. Проверочные работы осуществляются согласно Положения о антиплагиате: <https://kstu.kg/glavnoe-menju/abiturientu/uchebnyi-otdel/zagolovok-po-umolchaniju>

Согласно ГОС ВПО студенты на последнем семестре сдают государственный экзамен по специальности и выполняют ВКР и МД. По результатам успешной защиты ВКР выпускники получают диплом государственного образца с присвоением квалификации бакалавр и академической степени магистр, а также если студент завершает учебу с отличными показателями, то ему вручается «Дипломом с отличием». Полученный диплом государственного образца признается в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Учебным отделом формируется заявка в МОиН КР о выдаче диплома о высшем профессиональном образовании государственного образца. В дипломе указываются сроки обучения, количество кредитов, квалификация «бакалавр» или академическая степень «магистр», перечень дисциплин с соответствующими оценками. При необходимости деканатом выдается транскрипт.

В КГТУ обучающиеся, по желанию, могут получить диплом европейского образца на английском языке - Sapliment, при дальнейшем обучении или трудоустройстве на международном образовательном пространстве и рынке труда.

Критерий 4.8 выполняется

Аккредитационный Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.

SWOT-анализ

Сильные стороны:

1. Полная информации о наборе студентов, образовательных программах, сроках обучения оплате находятся на сайте КГТУ им.И.Раззакова
2. При отборе и приеме студентов используются беспристрастные и объективные методы и процедуры отбора и приема студентов, а также исключены необоснованные преграды для

поступления потенциальных студентов.

3. Университет создает все необходимые условия для приема студентов прозрачно и последовательно.
4. Имеются документированные процедуры отбора студентов, признаются квалификации и предшествующие образования студентов, которые были переведены из другого ВУЗа или обучаются по ускоренным программам.
5. Образовательная программа обеспечивает объективное признание квалификаций и периодов обучения успеваемости обучающихся в процессе обучения
6. Диплом государственного образца признается в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Стороны, требующие улучшения:

1. Улучшить показатели набора абитуриентов
2. Заключение соглашений с зарубежными вузами
3. Активизировать академическую мобильность студентов

Возможности:

1. Вовремя профориентационных мероприятий кафедрам необходимо проводить встречи непосредственно с родителями абитуриентов, т.к. в большинстве случаев именно они принимают окончательное решение в выборе вуза.
2. При организации мобильности рассмотреть финансовую помощь студентам, показавшим высокие результаты в период обучения

Риски:

1. Невыполнение плана набора
2. Отказ от академической мобильности из – за материальные положения обучающегося

Аккредитационный Стандарт 4. «Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация» выполняется.

Аккредитационный Стандарт 5. Преподавательский и учебно-вспомогательный состав.

Вуз применяет справедливые и прозрачные процессы при найме и развитии профессионального роста своих сотрудников. Преподавательский и учебно-вспомогательный состав обладает необходимой компетенцией для эффективной организации образовательного процесса.

Критерий 5.1. В вузе разработана и реализуется единая кадровая политика и программа развития персонала, базирующаяся на стратегическом плане развития и тенденциях развития общества.

В КГТУ им. И. Раззакова разработана и реализуется единая кадровая политика на основании Трудового Кодекса Кыргызской Республики от 04 августа 2004 года № 106, (с изменениями и дополнениями по состоянию на 31.12.2019 г.) Положение о порядке замещения должностей профессорско-преподавательского состава высших учебных заведений, утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики от 29 мая 2012 года № 346 «Об утверждении нормативных правовых актов регулирующих деятельность образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования Кыргызской Республики»:

https://online.zakon.kz/document/?doc_id=30296269#pos=6;-106&sel_link=1000852639

Положение о конкурсной комиссии КГТУ им. И. Раззакова, утвержденного Ученым Советом:

<https://kstu.kg/universitet/5-kolonka/normativnye-dokumenty/zagolovok-po-umolchaniyu-4-1-1>.

ППС по направлению подготовки 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» осуществляет свою деятельность в соответствии с требованиями Закона Кыргызской Республики «Об образовании», Трудовым Кодексом

Кыргызской Республики, Уставом КГТУ им. И. Раззакова. Порядок замещения должностей ППС определяется типовыми инструкциями, внутренними Положениями и Правилами, регламентирующими деятельность структурных подразделений, регламентами, принятыми Ученым Советом и утвержденными ректором.

КГТУ им. И. Раззакова, как ведущий вуз технического профиля, для обеспечения качества образовательного процесса и полного выполнения миссии, стратегических направлений, целей, задач и показателей деятельности, принятых в «Стратегии развития Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова до 2025 года», располагает достаточно высоким кадровым потенциалом.

Одной из основных стратегических задач университета является усиление кадрового потенциала путем переподготовки и повышения квалификации, стажировок, подготовки квалифицированных научно-педагогических кадров.

Прием на работу профессорско-преподавательского состава (ППС) и учебно-вспомогательного персонала (УВП) на кафедре «Полиграфия» им. К. Курманалиева, где реализуется ООП 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства», проводится на основании вышеназванных документов, а также с учетом базового образования, опыта научно-педагогической и практической работы. Молодые специалисты проходят испытания, согласно с внутренним нормативных документов.

КГТУ им. И. Раззакова проводит активную кадровую политику. В центре внимания руководства находится коллектив с его профессиональными интересами, и кадровая политика направлена на его защиту и развитие. В КГТУ им. И. Раззакова разработана система мотивации и поощрения персонала за деятельность по улучшению качества функционирования университета. <http://rsu.kstu.kg/>. Созданы благоприятные условия для работы, повышения квалификации и переподготовки кадров. (<https://kstu.kg/glavnoe-menju/issledovanie/otdel-nauki-i-povyshenija-kvalifikacii>).

Кадровая политика КГТУ им. И. Раззакова проводится прозрачно, так как замещение кадровых вакансий ППС происходит на открытой конкурсной основе. Заранее опубликуется информация о наличии вакантных должностей на страницах СМИ, а также в газете «Кут Билим», «Слово Кыргызстана» (<https://kutbilim.kg/ru/>), что позволяет привлекать наиболее квалифицированных специалистов из системы высшего профессионального образования нашей страны. Конкурсная комиссия КГТУ им. И. Раззакова проводит анализ представленных документов кандидата и рекомендует для утверждения в должностях на Ученом совете университета. При приеме и замещении вакансий ППС данной образовательной программы кандидатуры обсуждаются на кафедрах и Ученых советах, с учетом их квалификации и рейтинга.

Основанием для зачисления педагогического работника на работу является заключение трудового договора.

Вопросы кадрового обеспечения выпускающих кафедр, научного роста молодых преподавателей, переподготовки и повышения квалификации профессорско-преподавательского состава, качества профессиональной подготовки будущих специалистов обсуждаются на заседаниях ректората и Ученого совета факультета. По проблемным вопросам составляется план мероприятий, принимаются соответствующие оперативные меры.

ППС кафедр должны проходить повышение квалификации в области педагогической деятельности, оценивания знаний обучающихся, методов преподавания, базового образования или читаемой дисциплины, повышая свое мастерство и творчество. Заниматься научной деятельностью, публиковать научные труды и статьи.

Несмотря на более эффективную для вузов превентивную модель кадровой политики, в настоящее время для КГТУ характерна активная кадровая политика, основанная на понимании миссии вуза, на разработанной стратегии его развития и прогноза перспектив, политики в области качества, включая проработанную систему ценностей и приоритетов, культуры качества.

Увольнение с работы может произойти из-за сокращения штата, неудовлетворенности заинтересованных сторон, в данном случае, студентов или по собственному желанию работника.

Постановление ПКР №346 от 29 мая 2012 г.: (<http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/96038>).

Критерий 5.1 выполняется.

Критерий 5.2. Квалификация преподавателей соответствует нормативным требованиям программ.

На кафедре «Полиграфия» им. К. Курманалиева укомплектован высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, что сказывается на уровень преподавания, которое направлено на повышение его качества. Профессорско-преподавательский состав полностью охватывает все области дисциплины, предусмотренные образовательной программой по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства». ППС способны актуализировать содержания образовательных программ в соответствии с современными внешними сигналами рынка труда и в области научных исследований.

Процент остепененных преподавателей составляет 42 %, что соответствует лицензионным требованиям.

Соблюдая нормы качества образования, ППС справляется с необходимым объемом работы.

Участвуют в тренингах, круглых столах, семинарах посредством которого ППС повышают эффективность и качество обучения, обеспечивают мотивы к самостоятельной познавательной деятельности, способствуют углублению межпредметных связей за счет интеграции информационной и предметной подготовки.

Преподаватели применяют в образовательном процессе инновационные технологии и методы преподавания, о чем свидетельствуют результаты анкетирования студентов. Обучение ведется с широким применением интерактивных методов обучения.

Кафедры «Полиграфия» им. К. Курманалиева высокий качественный состав, которые имеют ведомственные и государственные награды:

- 5 – Благодарственное письмо КГТУ;
- 7 – Почетные грамоты КГТУ;
- 2 – Медаль КГТУ;
- 1 – Диплом 2 степени в конкурсе «Мыкты усулдук комплекс» 2015;
- 1 – Почетные грамоты Мин. Культуры КР;
- 1 – Отличник образования КР;
- 2 – Почетная грамота МОиН КР;
- 1 - Почетная грамота правительство КР.

Также, **1 доцент** прошел стажировку в Германии и имеет международные сертификаты.

Все ППС кафедры «Полиграфия» им. К. Курманалиева регулярно проходят курсы повышения квалификации о чем все преподаватели имеют подтверждающие сертификаты.: https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/pk_kaf._polig_rafija_za_5_let.pdf

Критерий 5.2 выполняется.

Критерий 5.3. В вузе действует система повышения квалификации всех групп персонала, которая учитывает, как потребности вуза, так и личные потребности. Проводится политика профессионального развития и повышения квалификации преподавателей для введения инновационных образовательных программ и технологий обучения.

Для улучшения и повышения качества преподавания и методической подготовки преподавателя является взаимопосещения занятий. В период теоретических занятий преподавателями кафедры «Полиграфия» им. К. Курманалиева проводятся открытые занятия по составленному плану кафедры. Практика взаимопосещения занятий и их анализ позволяют, повысить методический уровень молодых преподавателей, демонстрируют педагогическое мастерство опытных преподавателей, способствуют внедрению в учебный процесс интерактивных средств обучения:

https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/22_polozhenie_o_monitoringe_i_vzaimoposeshchenii_uch.zanjatii_2019.pdf

КГТУ им. И. Раззакова является стандарта держателям по техническим и программным направлениям, поэтому будущие кадры для пополнения профессорско-преподавательского состава, воспитываются именно здесь. Каждый год, самым активным, успешным выпускникам предлагаются места в аспирантуре, магистратуре, работа старшими лаборантами, инженер-программистами и ассистентами. Для молодых специалистов созданы все условия для дальнейшего профессионального роста, языковые курсы, стажировки в вузы ближнего и дальнего зарубежья.

В КГТУ им. И. Раззакова отдел науки и повышения квалификации, который имеет лицензии по курсам повышения квалификации по различным направлениям (https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/polozhenie_ob_onipk_na_sait.docx), направленное на совершенствование профессиональных навыков с учетом последних достижений преподавания.

В КГТУ им. И. Раззакова много лет работает система повышения профессионального роста и квалификации кадров, которая направлена на совершенствование профессионального и педагогического мастерств.

Отделом науки и повышения квалификации организовываются курсы по следующим программам:

1. Основы организации учебного процесса для молодых преподавателей
2. Основы научно-технических исследований
3. Порядок регистрации автора и работы со списком своих публикаций в РИНЦ и SCIENCE INDEX для аспирантов и молодых ученых
4. Психология и педагогика высшей школы
5. Психолого-педагогическое сопровождение инновационных технологий в учебно-воспитательном процессе
6. Ораторское искусство и культура речи
7. MatLAB в научной и учебной работе
8. Работа с платформой Web of Science
9. MatCAD в инженерных расчетах
10. Активные методы обучения в современном учебном процессе
11. Поиск, организация и оформление проекта по международным грантам и программам
12. Использование РИНЦ и SCIENCE INDEX для анализа и оценки публикационной деятельности ученых вуза

Преподаватели, особенно молодые, повышают свои квалификации на семинарах, курсах повышения квалификации. Семинары организовываются Учебным отделом, Отделом качества образования, Отделом науки и повышения квалификации КГТУ им. И. Раззакова. По итогам прохождения семинаров, участникам выдаются сертификаты.

Критерий 5.3. выполняется.

Критерий 5.4. Внедрена система мотивации и поощрения персонала за деятельность по улучшению качества функционирования ВУЗа.

В КГТУ им. И. Раззакова для усиления мотивации и поощрения ППС используются моральные и материальные средства. Стараясь удерживать лидирующие позиции по

показателям внешней оценки деятельности университета, руководство университета большое внимание уделяет и внутренним системам оценки качества предоставляемых услуг.

В КГТУ им. И. Раззакова действует система материальной поддержки сотрудников заключающейся в поощрении активных преподавателей. Сотрудник университета, имеющий степень кандидаты наук получают 900 с, доктора наук – 1800с. надбавки. Всем ППС выплачивается ежегодная университетская надбавка к должностному окладу в зависимости от стажа работы.

Одним из важных направлений деятельности администрации университета является стимулирование труда преподавателей. В университете предусматриваются за многолетний добросовестный труд и успехи в работе, за активную работу в приемной комиссии, за активное участие в семинарах, конференциях, за активное участие в научной работе и совершенствовании деятельности университета такие поощрения как Благодарность КГТУ, Почетная грамота КГТУ.

Кандидатуры преподавателей на поощрения, внесших существенный вклад в улучшение качества реализации ООП 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» обсуждаются на заседаниях кафедры и Ученого совета факультета. Затем эти кандидатуры представляются к различным формам поощрения, в виде выдвижения на Почетную грамоту, на Отличника образования МОиН Кыргызской Республики и др.

Система материальной мотивации распространяется и на сотрудников успешно защитивших кандидатские и докторские диссертации, активно участвующих в образовательных конкурсах университета и поощрения преподавателей за достижения в обучении и научно-исследовательской деятельности.

Таким образом, в КГТУ им. И. Раззакова создана система моральной и материальной системы мотивации ППС и отвечает требованиям вышеуказанного критерия.

Критерий 5.4. выполняется.

Критерий 5.5. Разработана и функционирует система оценки качества преподавательской деятельности с учетом мнения студентов.

ППС КГТУ им. И. Раззакова каждые 5 лет проходят по конкурсу. Также работают 1 учебный год по трудовому договору. По семестрам проводится взаимопосещаемость ППС, результаты которого обсуждаются на заседаниях кафедры, Учебно-методической комиссии и на Ученом совете ФТиМ.

В кафедре хранятся портфолио каждого преподавателя, в котором представлены все необходимые сведения о квалификации, включая копии дипломов об образовании, сертификаты о повышении квалификации, списки научных и учебно-методических трудов, перечень читаемых дисциплин и УМК.

В КГТУ им. И. Раззакова разработана система оценки качества преподавательской деятельности преподавателей по результатам анкетирования студентов и составления рейтинга ППС:

<https://kstu.kg/glavnoe-menju/abiturientu/otdel-kachestva-obrazovaniya/zagolovok-po-umolchaniju-4>

Студент является активным участником совместной с педагогическим коллективом деятельности по получению высшего образования и имеет право участвовать в оценке образовательной деятельности. Мнение студентов имеет существенное значение при оценке качества педагогической деятельности преподавателей, так как именно студенты испытывают на себе ее воздействие и являются партнерами преподавателя в образовательном процессе.

Исследование мнения студентов по методике «Преподаватель глазами студентов» проводится с использованием электронной анкеты. Опрос студентов очной и заочной с

применением дистанционных образовательных технологий форм обучения проводится два раза в учебном году по итогам каждого семестра:

- по итогам осеннего семестра - по истечению первого месяца весеннего семестра;
- по итогам весеннего семестра - по истечению первого месяца летнего семестра;

Рейтинг является одним из видов оценки качества деятельности преподавателя, который может органично сочетаться с другими видами оценки, принятыми в университете.

Положению о рейтинговой оценке деятельности преподавателей, положение об анкетировании студентов КГТУ им. И. Раззакова Отдел качества образования Анкетирование:

(<https://kstu.kg/glavnoe-menju/abiturientu/otdel-kachestva-obrazovaniya/zagolovok-po-umolchaniju-5>), оценочная анкета «преподаватель глазами студентов» для кафедры «Полиграфия» им. К. Курманалиева:

(<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeEfxvf3OTaB8xmKPhTyXCivRASpUkmiI7yz483f8qii4um7w/viewform>).

Чтобы предотвратить конфликт между преподавателем и студентом предусмотрен ящик доверия.

Критерий 5.5. выполняется.

Критерий 5.6. Сформированы и функционируют информационные каналы обратной связи персонала с руководством ВУЗа.

Руководство университета (ректор, проректора, начальники отделов, руководители структурных подразделений) доступны для работников университета и поддерживают с ними активный диалог. Ректор и проректора проводят прием по личным вопросам, график приема граждан по личным вопросам руководством КГТУ им. И. Раззакова, а также руководителями структурных подразделений КГТУ им. И. Раззакова представлен.

Каждую неделю проводится планерка ректора с деканами факультетов, планерка декана с заведующими кафедрами.

Ежемесячно на кафедрах проводятся заседания кафедры, где ППС имеют возможность обсуждать информацию, вопросы касающихся ОП. Один раз в месяц организуется расширенный ученый совет факультета ТиМ, где решаются разные вопросы факультета, также кафедр. Далее декан факультета на Ученый совет университета может вынести вопросы, обсужденные на кафедрах и на факультете.

Также проводятся встречи с руководством КГТУ им. И. Раззакова по учебным, воспитательным, научным, организационным вопросам, где ППС и руководство может обсуждать вопросы касающиеся деятельности университета.

Для информированности о целях, задачах и планах образовательной программы ППС, студентов, стейкхолдеров имеется сайт университета - <https://kstu.kg>.

Критерий 5.6. выполняется.

Критерий 5.7. Вуз поощряет деятельность по укреплению связи между обучением и научными исследованиями. Результаты научных исследований публикуются в научных изданиях.

Профессорско-преподавательский состав Образовательной программы 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства» принимает активное участие в научно-исследовательской и научно-методической деятельности.

Профессиональный рост ППС кафедры «Полиграфия» им. К. Курманалиева находит отражение в научно-исследовательской деятельности. Высокий профессионализм ППС кафедры «Полиграфия» им. К. Курманалиева, обеспечивающих реализацию ОП, доказывает публикации научных статей в журналах с высоким рейтингом цитирования и рекомендованных ВАК КР, активным участием в межвузовских, республиканских и международных конференциях. Большинство публикаций членов кафедры публикуются в

научных рецензируемых журналах с ненулевым импакт-фактором из Систем научного цитирования (РИНЦ).

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/stati_professorskogo_prepodavatelskogo_sostava_kafedry_za_2019_god.pdf

Также студенты активно вовлекаются в НИРС, представляют в разных формах доклады на ежегодных научных студенческих конференциях, результаты исследований они используют при выполнении курсовых работ и ВКР.

Отчет работы по НИРС:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/nir_forma_2_poligrafija_2019-2020.pdf

Отчет работы по НИРС:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/otchjot_nirs_2020.pdf

Критерий 5.7. выполняется.

Аккредитационный стандарт 5. Преподавательский и учебно-вспомогательный состав.

SWOT-анализ

Сильные стороны:

1. Открытые и объективные критерии приема сотрудников на работу, на должность и повышения по службе;
2. Высокий квалифицированный научно-педагогический потенциал ППС кафедры;
3. Четкий регламент должностных лиц кафедры, квалификационных требований и общественных поручений ППС;
4. Наличие системы стимулирования преподавателей профессиональной деятельности;
5. Члены кафедры активно участвуют в межвузовских, республиканских, международных конференциях, публикации в научных журналах.

Стороны, требующие улучшения:

1. Не постоянная финансовая поддержка при прохождении стажировки и повышение квалификации за рубежом.
2. Привлечение молодых перспективных кадров
3. Уделить внимание на грантовые научно-исследовательские работы
4. Недостаточно учебно-методических пособий на Государственном языке.

Возможности:

1. Заключение договоров с зарубежными вузами для прохождения льготных стажировок ППС
2. Рассмотреть финансовое стимулирование научно-исследовательской деятельности ППС.
3. Присуждение различных премий ППС за создание учебно – методических материалов на Государственном языке

Риски:

1. Отсутствие развития ППС в профессиональном плане
2. Снижение научно – исследовательской деятельности ППС
3. Слабое развитие Государственного языка

Аккредитационный стандарт 5. «Преподавательский и учебно-вспомогательный состав» выполняется в полном объеме.

Аккредитационный стандарт 6. Учебные ресурсы и система поддержки студентов.

Критерий 6.1. ВУЗ обеспечивает студентов необходимыми материальными ресурсами (библиотечные фонды, компьютерные классы, учебное оборудование, иные

ресурсы), доступных студентам различных групп, в том числе лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Материально-техническая база университета отвечает всем современным требованиям, предъявляемым к вузу, и обеспечивает возможность проведения учебного процесса и научно – исследовательские разработки на достаточном уровне.

Образовательная программа обеспечивает доступ студентов к информационно-образовательным и научно-исследовательским ресурсам посредством современных информационных технологий для организации самостоятельной учебной, проектной и исследовательской работы.

Самостоятельная работы обучающихся по направлению 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства», выполняется в свободное от занятий время в укомплектованных персональными компьютерами аудиториях, которые подключены к локальной сети университета и интернет.

Корпоративная (ведомственная) сеть КГТУ является территориально распределенной, т.е. объединяющей корпуса 1, 2, 3, 4, 5 и общежитие №1, 2, 3 находящиеся на некотором удалении друг от друга.

В состав сети входят две подсети: административная и студенческая. К административной сети подключено большинство структурных подразделений. Студенческая сеть объединяет около 60-ти компьютерных классов и лаборатории. Общее количество ПК, подключенных к сети, составляет около 2150 шт. Из них 950 ПК предназначены для учебных целей.

Установлено 7 серверов общего пользования: два прокси-сервера, файловый сервер с библиотекой программного обеспечения и электронных книг, библиотечный сервер Kyrllibnet, Web-сервер AVN, Токтом, DHCP-сервер.

Доступ корпоративной сети Университета к информационным ресурсам сети Интернет обеспечивается четырьмя провайдерами: Акнет (трафик безлимитный, скорость 10 Мбит/сек), Кыргызтелеком, Мегалайн и СаймаТелеком.

Кафедра «Полиграфия» имеет аудиторный фонд для проведения всех видов учебных работ оснащенный всем необходимым инвентарем и техническим оснащением:

https://kstu.kg/fileadmin/faculty_of_transport_and_engineering_folders/polygraphy/svedenija_o_materialno-tekhnicheskoi_osnashchennosti_kabinetov_i_laboratorii_kafedry.pdf

Для достижения более значимых результатов обучения и получения необходимых профессиональных навыков в рамках имеющихся договоренностей с представителями производства, с прошлого года один день в неделю практические и лабораторные занятия проходили непосредственно на производстве.

Имеющаяся инфраструктура университета позволяют достичь целей и результатов обучения образовательной программы. Студенты ОП в полной мере могут воспользоваться библиотекой, электронной библиотекой, компьютерными классами.

В университете также частично созданы и продолжают создаваться условия для обучения студентов с ограниченной возможностью здоровья.

Критерий 6.1. выполняется

Критерий 6.2. Обеспечение образовательной организацией стабильности и достаточности учебных площадей.

Университет имеет для качественной подготовки студентов достаточно площадей, соответствующих санитарным, противопожарным требованиям, а также требованиям охраны труда и техники безопасности.

Общая площадь учебных корпусов №1-7, а также с учетом учебных площадей в общежитиях КГТУ составляет 56079,7 кв.м. Предельный контингент по лицензиям направлений очного и заочного обучения составляет 12462, на одного студента приходится 9,0 м² в две смены. По факту: на 2019-20 учебный год – 8042 обучающихся (5960 очно и 2132 заочно), площадь на одного студента – 13,9 м² (в две смены).

Кафедра «Полиграфия» расположена в 3 учебном корпусе. Обще гуманитарные дисциплины проводятся в главном корпусе университета, профессиональные (специальные) дисциплины проводятся в компьютерных классах 3 корпуса, которые закреплены за кафедрой «Полиграфия».

На учебных корпусах университета размещено: 5 лекционных залов, 3 библиотеки, 2 читальных зала, с инновационным оборудованием и выходом в интернет, актовый зал площадью 150 м² на 300 посадочных мест.

На территории учебного заведения имеется открытый стадион, площадью 155,1 м². Общая площадь учебных помещений – 45597 м².

Сад университета ухожен, облагораживает территорию и гармонично вписывается в окружающую среду. Имеются газоны, ели, деревья которые обогащают кислородом воздух. Регулярно и своевременно в зависимости от сезонности проводятся мероприятия по озеленению и благоустройству территории. По графику проводится полив, уборка и озеленение территории. За кафедрами факультета закреплены определенные участки, утвержденный начальником отдела эксплуатации зданий и коммуникаций КГТУ. Каждую субботу проводится уборка, очистка территории, при необходимости в весенне – осенние периоды проводятся генеральные субботники с участием преподавателей и студентов.

Для качественной подготовки обучающихся, в учебных кабинетах мебель и материалы соответствуют государственному стандарту, используются эффективно. Университет постоянно закупает необходимые оборудования и расходные материалы за счет спецсредств, выделяемых факультету. Заведующие кафедрами и деканат составляет и утверждает свои планы бюджета на эту сумму, где указывают перечень приобретаемых необходимых оборудования и услуг.

Критерий 6.2 выполняется

Критерий 6.3. Соответствие помещений учебного заведения санитарно-гигиеническим нормам и правилам, и требованиям противопожарной безопасности, а также требованиям охраны труда и техники безопасности в соответствии с законодательством Кыргызской Республики в сфере охраны труда.

Помещения учебного заведения соответствуют санитарным и противопожарным требованиям, а также, требованиям охраны труда и техники безопасности. Также имеются договоры, инструменты для пожарной безопасности, журнал по технике безопасности кафедр. В университете имеются заключения Государственной противопожарной службы, санитарно-эпидемиологическое заключение от инстанций по охране труда и безопасности. Также имеется инструкция по технике безопасности и эвакуационные схемы при чрезвычайных ситуациях. В учебных корпусах на каждом этаже имеются планы эвакуации людей при пожаре:

<https://kstu.kg/otdely/otdel-tekhniki-bezopasnosti-okhrany-truda-i-grazhdanskoi-oborony>

Учебные помещения поддерживаются в хорошем состоянии комендантом учебного корпуса, зав. лабораториями и технический персонал ежедневно проводит текущую сухую и влажную уборку. Периодически проводится косметический ремонт.

Критерий 6.3 выполняется

Критерий 6.4. Обеспечение в общежитии (при наличии) условий для учебы, проживания и досуга;

Общежития находятся по адресу: г. Бишкек, пр. Мира, 64, пр. Мира, 66 «А», ул. Ахунбаева, 175 «А». Студенты факультета проживают в общежитии №2 общей площадью 6748,7 кв.м. Количество комнат по проекту – 146, из них жилых - 112 комнат, комнаты служебного и общественного пользования – 34. Проектная мощность 336 койко/мест. В общежитиях, проживают студенты из отдаленных районов республики. Всем студентам 1 курса предоставляется общежитие по их желанию.

<https://kstu.kg/otdely/otdel-ehkspluatatsii-zdaniy-i-sooruzhenii/obshchezhitija>

Техническое состояние жилых комнат во всех общежитиях удовлетворительное т.е. соответствует санитарным нормам. В каждом общежитии имеется отдельно склад чистого и грязного белья, смена постельного белья проводится каждые 15 дней, стирка белья производится по договору с прачечной.

Отопление во всех общежитиях централизованное. Площадь 1 комнаты – 18-19 кв.м. В общежитиях выдерживается норма – на 1 проживающего- 6 кв.м. на одно койко/место в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, утвержденными Постановлением Правительства КР от 11 апреля 2016 года № 201.

Общежития находятся в удовлетворительном состоянии и соответствует своему функциональному назначению. Университет ежегодно по мере своих возможностей проводит капитальный или текущий ремонт.

Критерий 6.4 выполняется

Критерий 6.5. Обеспечение соответствующих условий для работы в читальных залах и библиотеках. Содержание и объем библиотеки соответствует предлагаемым программам и проведению НИР

Научно-техническая библиотека (НТБ) Кыргызского Государственного технического университета им. И. Раззакова - структурное подразделение вуза, осуществляющее библиотечно-информационное обеспечение учебной и научно-исследовательской деятельности вуза.

Библиотека КГТУ активно использует компьютерные технологии, благодаря наличию соответствующей технической базы и профессиональных кадров. Используя инновационные формы обслуживания читателей, НТБ расширяет информационные возможности за счет Интернет, приобретения доступа к электронным ресурсам, поддержке собственного Web-сайта НТБ. С 2012 года в библиотеке организован доступ к ресурсам Интернет посредством беспроводной технологии wi-fi.

Процессы работы в НТБ автоматизированы. В качестве программного обеспечения используется программа «ИРБИС - 64», обеспечивающая комплексную автоматизацию всех библиотечных процессов в составе 5 модулей: «Комплектатор», «Каталогизатор», «Читатель», «Книговыдача» и «Администратор». К услугам пользователей предоставлен современный справочно-библиографический аппарат - База данных книг, периодической литературы, авторефератов и диссертаций. В электронном каталоге 63,554 библиографических записей. Электронный каталог НТБ представлен в сети НТБ и на web-сайте www.libkstu.on.kg.

Услугами библиотеки пользуются все сотрудники вуза: студенты, профессорско-преподавательский состав и другие категории работников КГТУ. Из числа студентов услугами НТБ пользуется 85,2%, профессорско-преподавательского состава и сотрудников – 77,3%.

В составе фонда - учебная литература составляет 45%, научная – 43,8%, художественная – 10,5%, прочая – 0,7%. По языкам: литература на кыргызском языке – 8%, на русском языке – 90%, на иностранных языках – 2%.

За последние четыре года (2016-2019гг.) библиотека приобрела печатных источников на сумму 4,089,195 сом (из них на книги- 1,784,495, журналы и газеты- 2,222,139, БД – 82,110 сомов). В библиотеке КГТУ на базе отдела обучения и автоматизации проведено 544 учебных модуля по работе с библиотечными ресурсами для студентов первых курсов.

Данные модули предназначены для того, чтобы пользователь с начала обучения мог ориентироваться в библиотеке, умел вести поиск в электронном каталоге, мог провести углубленный поиск в Интернете, знал достоинства и недостатки того иного навигатора, мог пользоваться приобретаемыми университетом базами данных (БД) и другими информационными ресурсами.

Библиотека имеет доступ к 2 платным и 10 бесплатным БД. Создана собственная электронная библиотека (ЭБ). В ЭБ собрана коллекция книг и учебных пособий преподавателей университета и специальная литература по направлению вуза. Поиск можно вести по автору, заглавию, ключевому слову, предметной рубрике и языкам. В ЭБ имеются отдельные опция «Труды профессорско-преподавательского состава КГТУ им. И. Раззакова». ЭБ постоянно пополняется и редактируется. Полнотекстовый формат доступен по локальной сети библиотеки и удаленным пользователям через ИНТЕРНЕТ. В программе отслеживается статистика обращения и скачивания.

НТБ КГТУ им. И. Раззакова является членом Библиотечно-Информационного Консорциума Кыргызстана, координатором «Ассоциации Электронных Библиотек» и администратором образовательного портала КИРЛИБНЕТ. Членами КИРЛИБНЕТ являются 14 библиотек Кыргызстана. Количество библиографических записей в Электронном каталоге 820,485 записей, количество полнотекстовых ресурсов – 10,311. С сентября 2012 года начала работать система электронной доставки документов (ЭДД) среди 14 вузовских библиотек. ЭДД дает возможность заказать электронную копию печатного документа из фондов 14 библиотек Кыргызстана, участников web - портала Кирлибнет.

<https://kstu.kg/glavnoe-menju/studentu/zagolovok-po-umolchaniju-3/nauchnaja-tekhnicheskaja-biblioteka/biblioteka>

Критерий 6.5 выполняется

Критерий 6.6. Обеспечение соответствующих условий для питания (при наличии столовой или буфета), а также медицинского обслуживания в медпунктах образовательной организации;

КГТУ им. И. Раззакова располагает медицинским пунктом общей площадью -158,7 м² в общежитии №1. В корпусах университета функционируют столовая и буфеты:

1. Столовая общей площадью 69,02 м² в уч. корпусе №2 (касса)
2. Буфет общей площадью 20 м² в уч. корпусе №2 (касса)
3. Буфет–кофейня общей площадью 8 м² в уч. корпусе №2 (4 этаж)
4. Буфет общей площадью 6 м² в уч. корпусе №1 (4 этаж)
5. Буфет «Самсышка» общей площадью 58 м² в общежитии №2
6. Буфет общей площадью 25 м² в уч. корпусе №2 (6 этаж)
7. Буфет общей площадью 31,45 м² общежитии №2.

Медицинское обслуживание. Каждый учебный год начинается с заполнения санитарных книжек всех сотрудников. Медицинский осмотр сотрудников осуществляет поликлиника №2, г. Бишкек, а студенты проходят осмотр в поликлинике студентов. Также имеется медпункт в общежитии №1, где проводится учет и осмотр студентов. Медработники студенческой поликлиники периодически проводят вакцинацию и профилактические беседы, участвуя на факультетских часах.

Критерий 6.6 выполняется

Критерий 6.7. Обеспечение обучающихся (студентов) необходимым для полноценной реализации учебного процесса оборудованием, учебниками, пособиями и другими учебно-методическими материалами, в том числе электронными.

Университет регулярно объявляет тендер на закупку учебной литературы и библиотечный фонд систематически пополняется новыми учебниками, учебными пособиями и другой необходимой литературой.

Университет в том числе кафедры «Полиграфия» имеет электронные учебники по специальным дисциплинам, которые любой студент может скачать себе на флешку и пользоваться ими в любом другом месте с использованием персонального компьютера или ноутбука.

В университете есть Электронная библиотека, которая ориентирована на студентов всех форм обучения, сотрудников, преподавательский состав. Фонд электронной библиотеки формируется электронными ресурсами из внешних источников, электронными копиями изданий, имеющихся в библиотеке в ограниченном количестве и пользующихся повышенным спросом у студентов, электронными учебно-методическими изданиями преподавательского состава. Электронная библиотека доступна и открыта для всех пользователей университета, и для студентов данной аккредитуемой программы.

Критерий 6.7 выполняется

Критерий 6.8. *Вуз обеспечивает студентов соответствующими человеческими ресурсами (кураторы, психологи и т.д.) с целью поддержки и стимулирования студентов к достижению результатов обучения.*

Кадровое обеспечение воспитательной работы. В структуру подразделения по воспитательной работе входят: заведующие кафедрами; кураторы учебных групп, выполняющие функции воспитания в соответствии с должностными инструкциями. Кроме того, воспитательную работу организуют и проводят библиотекарь, воспитатели общежития, руководители спортивных мероприятий, органы студенческого совета. Общее руководство воспитательным процессом осуществляет директор Департамента по социальной, воспитательной и внеучебной работе.

У кураторов учебных групп имеются планы кураторской работы. Они рассматриваются и утверждаются на заседании кафедры в начале года. План кураторской работы включает в себя курирование учебной работы в группе, вопросы социального обеспечения студентов, культурно-массовые мероприятия и участие в спортивной жизни группы, факультета, КГТУ:

<https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/poligrafija/vospitatelnaja-rabota>

Студенты, обучающиеся по данной образовательной программы и проживающие в общежитиях и на съемных квартирах, берутся под контроль кураторами, которые работают с ними в соответствии с утвержденными кураторскими планами. Кураторы отчитываются ежемесячно о проделанной работе перед заведующими кафедрой и по требованию деканата факультета. Преподаватели кафедры принимают постоянное участие в дежурствах в общежитии согласно графику по факультету и университету.

Сотрудники кафедры принимают активное участие в организации проведения культурно-массовых работ, тем самым показывая хороший пример студентам.

Сотрудники и студенты профиля кафедры посещают праздничные концерты и программы, организуемые руководством университета. Сотрудники кафедры посещают спортивные секции. Организационно – воспитательная работа на кафедре проводится на достаточно хорошем уровне. Отчет о воспитательной работе заслушиваются на заседании кафедры в два раза в год.

Психологическая поддержка студентам оказывается Департаментом по социальной, воспитательной и внеучебной работе:

<https://kstu.kg/studentu/departament-po-socialnoi-vospitatelnoi-i-vneuchebnoi-rabote-studencheskaja-zhizn/psikhologicheskaja-podderzhka-studentov>

Критерий 6.8 выполняется

Критерий 6.9. *Образовательная организация обеспечивает соответствующие условия для научной деятельности студентов*

Университетом ежегодно организовывается и проводится студенческая конференция. Активные участники поощряются, лучшие научные работы занимают призовые места, публикуются в научных журналах.

Научно-исследовательская работа студентов на кафедре «Полиграфия» проводится на хорошем уровне, студенты аккредитуемого направления каждый год принимают участие и занимают призовые места.

<https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/poligrafija/nauchno-issledovatel'skaja-rabota>

Критерий 6.9 выполняется

Критерий 6.10. Существует система социальной поддержки студентов

В КГТУ специально принято положение «О социальной поддержке студентов КГТУ» им. И.Раззакова, согласно которой студентам предоставляется льготы по оплате за обучение: студентам, родители которых работают в КГТУ от 10 до 15 лет – 20 %, от 15 до 20 лет – 30 %, свыше 20-25, 25-30, 30 и более – 40, 50 %; студентам круглым сиротам – 100%; инвалиды 1 группы – до 40%, 2 группы размеры льгот – до 20% от суммы контракта за один год обучения; студентам, родители которых являются участниками Баткенских событий, черныбыльской аварии, войны – афганцы, герои революции – 7 апреля – 30 %; спортсменам чемпионам и призерам Азиатских и Олимпийских игр – до 50 %, спортсменам чемпионам стран и призерам студенческих олимпиад – до 30 %; победителям международных студенческих олимпиад по дисциплинам – 30%.

<https://kstu.kg/studentu/departament-po-socialnoi-vospitatelnoi-i-vneuchebnoi-rabote-studencheskaja-zhizn/jkljksdj/i>

Критерий 6.10 выполняется

Стандарт 6. Учебные ресурсы и система поддержки студентов

SWOT-анализ

Сильные стороны:

1. Университет постоянно работает над пополнением современными учебными литературами, компьютерной техникой ежегодно, выделяя для этого денежные средства.
2. Для кафедры, реализующей ОП 740600 – «Технология полиграфического и упаковочного производства» уделяется особое внимание по увеличению выделения средств на приобретение компьютерного оборудования, учебной литературы, информационных ресурсов и др.
3. Имеется система поощрения научной деятельности студентов.
4. Уделяется внимание социальной поддержке студентов.

Стороны, требующие улучшения:

1. Необходимо постоянное обновление материально-технического оснащения кафедр.
2. Отсутствие особых условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья.
3. Недостаточное количество учебников на электронных носителях на государственном языке по специальности.

Возможности:

1. Приобретение необходимого современного лабораторного оборудования
2. Создание условий для обучения ЛОВЗ
3. Финансовое стимулирование ППС за создание электронных учебников на государственном языке

Риски:

1. Слабые знания и навыки по изучаемым дисциплинам профессионального цикла
2. Невозможность получения высшего образования ЛОВЗ
3. Полное отсутствие электронных учебных материалов на государственном языке

Стандарт 6. «Учебные ресурсы и система поддержки студентов» выполняется

Аккредитационный стандарт 7. Управление информацией и доведение ее до общественности.

Вуз осуществляет сбор, систематизацию, обобщение и хранение, собирает, анализирует и использует соответствующую информацию для эффективного управления своими образовательными программами и другими направлениями своей деятельности; регулярно публикуют современную, беспристрастную и объективную, количественную и качественную информацию по реализуемым образовательным программам и присвоенным квалификациям.

Критерий 7.1. Вуз осуществляет сбор, систематизацию, обобщение и хранение следующей информации для планирования и реализации своей образовательной цели:

Сведения о контингенте студентов направления 740600 «Технология полиграфического и упаковочного производства»

Ежегодно в начале учебного года сведения о контингенте абитуриентов поступают от приемной комиссии в деканат на основе которых, формируются группы первого курса согласно выбранным абитуриентом направлению, назначаются кураторы из числа ППС кафедры «Полиграфия», которые в дальнейшем курируют закрепляемые группы. Кафедра ведет систематизацию и обновление контингента студентов ежегодно.

Полные данные о контингенте студентов доступны на официальном портале ИС AVN.

Данные о посещаемости и успеваемости, достижения студентов и отсев

Формы, периодичность и текущий контроль успеваемости, а также рейтинг промежуточной и итоговой аттестации студентов, принятых в КГТУ им. И. Раззакова, отражены в ряде основных документов, размещенных на официальном портале «ИС» AVN, в разделе «Деканат - бальный журнал студентов по направлению Технология полиграфического и упаковочного производства», (<http://avn.kstu.kg/>).

Для повышения успеваемости и с целью устранения академических задолженностей дается возможность набрать кредиты по дисциплинам, организуется мини сессия.

Студенты, не прошедшие текущий и итоговый контроль по уважительной причине (при наличии справок о болезни, в связи с рождением ребенка, со смертью ближайших родственников), по представлению деканата, учебным отделом университета устанавливаются индивидуальные сроки их прохождения.

Удовлетворенность студентов, их родителей, выпускников и работодателей, реализацией и результатами образовательных программ оценивается путем анкетирования, проводимого Отделом качества образования КГТУ, также членами УМК факультета. Все данные анкетирования сохраняются в Отделе качества образования КГТУ.

Доступность материальных и информационных ресурсов.

- Научно-техническая библиотека КГТУ им. И. Раззакова (<http://libkstu.on.kg/>);
 - Сайт университета (<https://kstu.kg/>);
- Страница ФТиМ (<https://kstu.kg/fakulte-ty/ftm-1>);
 - Страница кафедры «Полиграфия» (<https://kstu.kg/fakultety/fakultet-transporta-i-mashinostroenija/poligrafija>);
- Материально-техническая база кафедры «Полиграфия».

Трудоустройство выпускников.

Практически все выпускники кафедр востребованы и трудоустраиваются через партнеров производства кафедры. Также выпускникам оказывает содействие Центр карьеры университета: <https://kstu.kg/studentu/centr-karery>

Результаты научно-исследовательской работы студентов.

НИРС на кафедре «Полиграфия» проводится согласно плану. Студенты направления участвуют и выступают на различных международных и межвузовских студенческих конференциях и отличившимся студентам по итогам конференции вручаются сертификаты, дипломы и грамоты.

ППС кафедры (согласно распределения индивидуальной нагрузки) руководят выпускной квалификационной работой студентов, осуществляют подготовку к участию внутри вузовских, региональных и международных конференций, круглых столов, осуществляют научное руководство выпускными квалификационными работами, дают консультации.

В начале учебного года, у нас закрепляется план конференций-семинаров со студентами, которые отражают НИРС. И в соответствии с планом, ППС ведет научно-исследовательскую работу со студентами

Ключевые показатели эффективности деятельности образовательной организации В университете в целом создана система контроля качества подготовки специалистов. Анализ эффективности данной системы включает в себя оценку уровня требований при приеме студентов, эффективность системы контроля текущих аттестаций, оценку качества подготовки выпускников.

Критерий 7.1 выполняется

Критерий 7.2. *В вузе функционирует автоматизированная система информатизации управления учебным процессом, нормативно - методического и административного сопровождения образовательных программ, системы обеспечения и контроля качества учебного процесса, процесса маркетинга рынка образовательных услуг (мониторинг и прогнозирование спроса, продвижения предлагаемых образовательных услуг) на базе единой информационной сети вуза*

В КГТУ используется автоматизированная система управления учебным процессом – «ИС AVN», которая позволила заменить ручную подготовку отчетностей по всем видам деятельности структурных подразделений вуза.

Информационная система обеспечивает автоматизацию приемной комиссии, учебного управления и деканата - учета движения и успеваемости студентов за весь период обучения, планирование содержания, учета и контроля учебного процесса, выполнения учебных планов, штата персонала, управления структурными подразделениями.

Внедрение автоматизированной системы управления в деятельность образовательного учреждения позволяет решать следующие задачи:

- добиться прозрачности всех процессов управления образовательным учреждением;
- планировать учебную нагрузку преподавателей, контролировать ее выполнение;
- контролировать успеваемость и оплату за обучение с момента поступления до выпуска обучаемого;
- повысить контроль качества оказания образовательных услуг студенту;
- оперативно предоставлять достоверные данные организаторам учебного процесса высшего и среднего звена, повысить оперативность, точность и правильность принятия управленческих решений;
- автоматизировать документооборот с подготовкой всей необходимой учебной документации и контролировать исполнительскую дисциплину сотрудников, участвующих в организации учебного процесса;
- реализовывать изучение отдельных учебных дисциплин или всего учебного плана с применением дистанционных учебных технологий.

Критерий 7.2 выполняется

Критерий 7.3. *Функционирует и непрерывно совершенствуется система сбора и анализа результатов деятельности с участием студентов и сотрудников образовательной организации*

В КГТУ функционирует и непрерывно совершенствуется система сбора и анализа результатов деятельности с участием студентов и ППС. В конце каждого семестра учебного года Отдел качества образования (ОКО) КГТУ проводит анкетирование. Обработка анкет производится с рабочей группой совместно с сотрудниками ОКО и формируется отчет. По

результатам анкетирования заведующим ОКО делается сообщение на Учебно-методическом или Ученом совете КГТУ. Результат анкетирования используется при ежегодной аттестации ППС и при заключении трудового договора КГТУ с ППС.

Кроме этого ФТиМ так же самостоятельно проводит мониторинг в конце года. Студенты и выпускники в обязательном порядке принимают участие в процедурах сбора и анализа информации и планирования последствий анкетирования, так как они являются основными объектами качественного образования.

Сбор и анализ информации, используется при планировании дальнейших действий:

- планирование приема на новый учебный год;
- повышение качества образования и преподавания;
- повышение рейтинга факультета;
- повышение рейтинга кафедры и др.

Критерий 7.3 выполняется

Критерий 7.4. Предоставление образовательной организации общественности на постоянной основе информацию о своей деятельности, включая:

КГТУ предоставляет общественности информацию о своей деятельности на сайте www.kstu.kg, где указаны миссия, Политика в области качества, цели, результаты обучения по программам, присваиваемая квалификация. На страницах сайта Учебного отдела и кафедр размещены нормативные документы регулирующие учебный процесс, формы и средства обучения, оценочные процедуры. Кафедры размещают информацию для абитуриентов, о деятельности учебных структур, в том числе НИРС.

На сайте университета имеется полная информация о деятельности кафедры и ее достижениях. Информация о кафедре на сайте постоянно обновляется. На кафедре назначается ответственное лицо, отвечающее за веб-страницу кафедры.

Каждая кафедра имеет свою электронную почту для поддержки прямой связи с общественностью.

Критерий 7.4 выполняется

Критерий 7.5. Для предоставления информации общественности ВУЗ используют свой официальный сайт и средства массовой информации. Информационно коммуникационные технологии.

На веб-ресурсах отражается полная информация характеризующая вуз в целом, миссия, цели и задачи вуза, стратегия развития, информация о деятельности и достижениях университета, также образовательные цели, ожидаемые результаты обучения по всем направлениям.

Университет ежегодно выпускает и распространяет буклеты, брошюры, газеты о вузе по разным направлениям его деятельности: учебной и учебно-методической, научно-исследовательской, общественной, культурно-просветительской. На сайте Университета размещены информационные рекламные материалы о деятельности, включая ожидаемые результаты обучения, присваиваемой квалификации, преподавании, обучении, оценочных процедурах, проходных баллах и учебных возможностях, предоставляемых студентам, а также информацию о возможностях трудоустройства выпускников факультета.

Информационная система, обеспечивающая эффективную реализацию образовательной программы, сбор, анализ и распространение информации, необходимой для эффективного управления образовательным процессом, помощь в организации и учебного процесса в подразделениях Университета осуществляется Отделом качества образования КГТУ.

В сети интернет КГТУ им. И.Раззакова имеется официальный сайт по адресу <http://kstu.kg>. Кроме официального сайта имеется образовательный портал по адресу <http://online.kstu.kg>.

Сайт содержит информацию об образовательных программах, справочник-путеводитель, расписание занятий, стоимость обучения, правила внутреннего распорядка, правила перевода, восстановления и отчисления, правила организации текущего, промежуточного и итогового контроля и оценки знаний, правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, практике, дополнительном образовании. Здесь же можно получить информацию об академической мобильности, размерах стипендии, вакантных местах на обучение по государственному образовательному гранту, о студенческих общежитиях, о лучших студентах и лучших группах. На сайте есть достаточно полная информация об обучающихся по образовательным программам и о преподавателях, осуществляющих ОП.

На сайте студенты, магистранты и докторанты, а также все заинтересованные лица могут ознакомиться с перечнем ОП, каталогом элективных дисциплин, академическим календарем. Студенты имеют возможность ознакомиться с требованиями, предъявляемыми к учебному процессу, изучению дисциплины, организации самостоятельной работы.

Главная задача КГТУ – это информирование о достижениях в области образования и научных исследований широкого слоя населения: руководителей государственных учреждений и организаций, органов местного самоуправления, выпускников школ и их родителей, работодателей.

Вся информация освещается через сайт и социально-коммуникационных приложений университета. А также периодически информация освещается через СМИ. Для доставки и распространения необходимой информации активно используется социально – коммуникационные технологии как Facebook, WhatsApp, Instagram.

Обновление контента происходит своевременно с появлением новой информации о жизнедеятельности Образовательной организации.

Периодически публикуются достижения вуза на сайте Билим-Аки-пресс, ведутся выступления на КТРК, ЭЛТР.

Критерий 7.5 выполняется

Стандарт 7. Управление информацией и доведение ее до общественности ***SWOT-анализ***

Сильные стороны:

1. Имеется оперативная связь со всеми структурами университета через систему EDOC.
2. Достаточно информативный сайт университета.
3. Функционирование образовательного портала.
4. Использование всех имеющихся электронно-информационных ресурсов.

Стороны, требующие улучшения:

1. Активизация участия руководства и сотрудников университета в различных информационных передачах в СМИ.

Возможности:

1. Создание и развитие сотрудничества с представителями медиаиндустрии

Риски:

1. Слабая популяризация образовательных программ, имеющих в вузе
2. Не выполнение плана набора

***Стандарт 7. «Управление информацией и доведение ее до общественности»
выполняется в полном объеме***

Итоги самооценки
SWOT-анализ

Стандарт 1	
Сильные стороны	Стороны требующие улучшения
1. В КГТУ для обеспечения качества образовательного процесса принята процессно-ориентированная модель системы обеспечения качества образования введены внутренние механизмы мониторинга и оценки качества. 2. Разработано Руководство по качеству с указанием модели системы обеспечения качества КГТУ, институциональных и программных процессов, их владельцев, функциональной матрицы процессов с описанием. 3. Разработана Политика в области качества, цели и задачи по качеству. 4. Действует Совет по качеству, назначены руководство и ответственные по качеству в КГТУ, его структурных подразделений и филиалов. 5. Проводится внутренний аудит и оценка качества КГТУ и структурных подразделений. Рейтинг ППС и учебных подразделений. 6. Внедряются механизмы взаимодействия с индустрией: • создаются на факультетах Отраслевые советы по отраслям, • ведется соцопрос (анкетирование) работодателей по удовлетворению, привлекаются в оценку качества образовательной программы. 5. Для оценки качества образования привлекаются заинтересованные стороны, Попечительский совет КГТУ. 6. Документирование процессов.	1. Не достаточно привлекается к институциональным процессам студенческий комитет. 2. Не активно внедряется система качества образования в отделах и службах КГТУ.
Возможности	Угрозы
1. Прохождение международной аккредитации университета и образовательных программ	1. Недостаточная заинтересованность руководства вуза вопросам качества образования
Стандарт 1 выполняется	
Стандарт 2	
Сильные стороны	Стороны требующие улучшения
1. Образовательная программа имеет документированные цели и результаты ОП в соответствии ГОС ВПО, миссией и стратегией университета. 2. В ОП четко определены дисциплины и их логическая последовательность,	1. Слабая публикационная активность студентов в научных рецензируемых журналах с ненулевым импакт-фактором из индексов научного цитирования. 2. Отсутствие научно-исследовательских стажировок и совместных проектов ППС

количество кредитов соответствует дисциплинам, определенным в рамках образовательной программы и содержание образовательной программы, гарантирует достижение ее целей и результатов обучения. 3. Учебная нагрузка соответствует ГОС ВПО, которая регламентируется и выполнение которой четко отслеживается учебным отделом. 4. Содержание УМК ППС ежегодно обновляется и пересматривается в соответствии современным требованиям высшего образования и потребностей рынка, ежегодно проводятся заседания Отраслевого совета кафедры с работодателями, на которых обсуждаются их ожидания и потребности производства. 5. Соблюдается график учебного процесса при проведении всех видов практик, которые проводятся на основании договоров с предприятиями, отчетная документация по итогам прохождения практики соответствует требованиям нормативно-инструктивных документов.	кафедры и студентов в зарубежных вузах. 3. Усилить научную работу аспирантов кафедры.
Возможности	Угрозы
1. Создать финансово – материальное стимулирование студентов за публикацию в научных рецензируемых журналах с ненулевым импакт-фактором из индексов научного цитирования 2. Организовать для ППС и студентов курсы по изучению иностранных языков. 3. Рассмотреть увеличение надбавки к заработной плате за ученую степень.	1. Незаинтересованность студентов и аспирантов к НИР отсутствием финансовой и материальной мотивации, приведет к утечке молодых кадров и уменьшению НИР.
Стандарт 2 выполняется	
Стандарт 3	
Сильные стороны	Стороны требующие улучшения
1. Сформирована система оценивания достижений, обучающихся и их электронная фиксация в образовательном портале. 2. Активное использование инновационных методик и современных педагогических приемов. Разработана программа и внедрена система оценки знаний студентов. 3. Индивидуальный подход к каждому обучающемуся в зависимости от уровня успеваемости и успешности во всех сферах, раскрытие талантов и способностей каждого обучающегося. Студенты направления всегда активны во всех	

проводимых внутри вузовских и за пределами вуза мероприятиях. 4. Успешно работает Система Антиплагиат для проверки ВКР очного и заочного (с применением ДОТ). 5. Информация о системе контроля и оценки учебных достижений студентов, о результатах обучения размещается на Образовательном портале университета и в мобильном приложении «KelBil». 6. Выпускники аккредитуемого направления трудоустраиваются во многие структурные подразделения и отделы КГТУ. 7. Студенты кафедр активно участвуют в студенческих конференциях с научными докладами.	
Возможности	Угрозы
1. Организовать обучающие курсы по современным методикам преподавания дисциплин профессионального цикла 2. Организовать увлекательные семинары по развитию творческого мышления у студентов	1. Снижение качества преподавания дисциплин 2. Отсутствие творческого мышления у большинства обучающихся
Стандарт 3 выполняется	
Стандарт 4	
Сильные стороны	Стороны требующие улучшения
1. Полная информации о наборе студентов, образовательных программах, сроках обучения оплате находятся на сайте КГТУ им.И.Раззакова 2. При отборе и приеме студентов используются беспристрастные и объективные методы и процедуры отбора и приема студентов, а также исключены необоснованные преграды для поступления потенциальных студентов. 3. Университет создает все необходимые условия для приема студентов прозрачно и последовательно. 4. Имеются документированные процедуры отбора студентов, признаются квалификации и предшествующие образования студентов, которые были переведены из другого ВУЗа или обучаются по ускоренным программам. 5. Образовательная программа обеспечивает объективное признание квалификаций и периодов обучения успеваемости обучающихся в процессе обучения 6. Диплом государственного образца	1. Улучшить показатели набора абитуриентов 2. Заключение соглашений с зарубежными вузами 3. Активизировать академическую мобильность студентов

признается в странах ближнего и дальнего зарубежья.	
Возможности	Угрозы
1. Вовремя профориентационных мероприятий кафедрам необходимо проводить встречи непосредственно с родителями абитуриентов, т.к. в большинстве случаев именно они принимают окончательное решение в выборе вуза. 2. При организации мобильности рассмотреть финансовую помощь студентам, показавшим высокие результаты в период обучения	1. Невыполнение плана набора 2. Отказ от академической мобильности из – за материальные положения обучающегося
Стандарт 4 выполняется	
Стандарт 5	
Сильные стороны	Стороны требующие улучшения
1. Открытые и объективные критерии приема сотрудников на работу, на должность и повышения по службе; 2. Высокий квалифицированный научно-педагогический потенциал ППС кафедры; 3. Четкий регламент должностных лиц кафедры, квалификационных требований и общественных поручений ППС; 4. Наличие системы стимулирования преподавателей профессиональной деятельности; 5. Члены кафедры активно участвуют в межвузовских, республиканских, международных конференциях, публикации в научных журналах.	1. Не постоянная финансовая поддержка при прохождении стажировки и повышение квалификации за рубежом. 2. Привлечение молодых перспективных кадров 3. Уделить внимание на грантовые научно-исследовательские работы 4. Недостаточно учебно-методических пособий на Государственном языке
Возможности	Угрозы
1. Заключение договоров с зарубежными вузами для прохождения льготных стажировок ППС 2. Рассмотреть финансовое стимулирование научно-исследовательской деятельности ППС. 3. Присуждение различных премий ППС за создание учебно – методических материалов на Государственном языке	1. Отсутствие развития ППС в профессиональном плане 2. Снижение научно – исследовательской деятельности ППС 3. Слабое развитие Государственного языка
Стандарт 5 выполняется	
Стандарт 6	
Сильные стороны	Стороны требующие улучшения
1. Университет постоянно работает над пополнением современными учебными литературами, компьютерной техникой ежегодно, выделяя для этого денежные средства. 2. Для кафедры, реализующей ОП 740600 –	1. Необходимо постоянное обновление материально-технического оснащения кафедр. 2. Отсутствие особых условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья. 3. Недостаточное количество учебников на

«Технология полиграфического и упаковочного производства» уделяется особое внимание по увеличению выделения средств на приобретение компьютерного оборудования, учебной литературы, информационных ресурсов и др. 3. Имеется система поощрения научной деятельности студентов. 4. Уделяется внимание социальной поддержке студентов.	электронных носителях на государственном языке по специальности.
Возможности	Угрозы
1. Приобретение необходимого современного лабораторного оборудования 2. Создание условий для обучения ЛОВЗ 3. Финансовое стимулирование ППС за создание электронных учебников на государственном языке	1. Слабые знания и навыки по изучаемым дисциплинам профессионального цикла 2. Невозможность получения высшего образования ЛОВЗ 3. Полное отсутствие электронных учебных материалов на государственном языке
Стандарт 6 выполняется	
Стандарт 7	
Сильные стороны	Стороны требующие улучшения
1. Имеется оперативная связь со всеми структурами университета через систему EDOC. 2. Достаточно информативный сайт университета. 3. Функционирование образовательного портала. 4. Использование всех имеющихся электронно-информационных ресурсов.	1. Активизация участия руководства и сотрудников университета в различных информационных передачах в СМИ.
Возможности	Угрозы
1. Создание и развитие сотрудничества с представителями медиаиндустрии	1. Слабая популяризация образовательных программ, имеющихся в вузе 2. Не выполнение плана набора
Стандарт 7 выполняется	