

9 МАЯ
1941-1945 С ДНЕМ
ВЕЛИКОЙ
ПОБЕДЫ!



Дорогие друзья! Коллеги! Студенты!
Поздравляю вас с великим праздником нашего народа — Днём Победы! Огромная благодарность, честь и слава героям, кто преодолел все тяготы войны, тем, кто приблизил победу, как только мог — на фронте, в тылу, в разведке. Пусть веки хранятся в наших умах и сердцах подвиги героев, отдавших свои жизни за наше будущее, за чистое небо над головами детей. Легендарные годы Великой Отечественной войны, подвиг великого народа пусть остаётся примером стойкости для всего мира. Желаю всем отменного здоровья и личного счастья, любви, добра, благополучия и мира! Желаю вам надежды и веры в то, что победа вновь будет за нами!

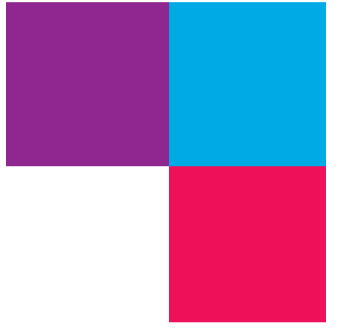
Ректор СибГУ А.Б. Юрьев



**НАШ
УНИВЕРСИТЕТ**

№ 24 (272), май 2023 г.

издается с марта 1956 г.



Сканируй и подпишись ▶



Студенты СибГУИУ праздновали Победу



↑ Выступает Алексей Филимонов, студент АСИ

В первых числах мая состоялось торжественное заседание, посвященное главному народному празднику - Дню Победы. Этот День для нас - символ сплоченности русского народа, который вышел победителем в жестокой схватке. Война пришла в 1941-ом в каждую семью СССР,

и поэтому воспоминания о событиях тех дней хранятся в нашей памяти. Торжество, посвященное Дню Победы, в нашем вузе всегда проходит с песнями военных лет. Поют участники вокальных студий университета. Студенты читают стихи о войне, танцуют под военные мелодии. → стр. 2

Студенты СибГИУ праздновали Победу



↑ Закончился митинг Победы, танцоры и певцы сфотографировались на память

С порога СибГИУ в 1941-45 годах ушли на фронт более 300 студентов и преподавателей. В эти дни мы вспоминаем их подвиг. В соцсетях опубликованы рассказы о наших студентах и преподавателях, ушедших на фронт. Андрей Павловский, Анна Язовская, Вера Соломина, Иван Матюшин...

В гостях у вуза были ветераны афганской войны – полковник запаса Юрий Павлович Алябьев и капитан военно-воздушных сил Виктор Николаевич Кайгородов. Их всегда приятно слушать – настоящие патриоты и воины. Они говорят то, что думают, а думают они очень правильно: Родина согревает солдата даже в далеких окопах и в небе чужом.

9 Мая все вместе мы собирались на площадке Студенческого сквера – был традиционный Победный митинг. Программу подготовили студенты – здесь снова

были песни о войне. Наша полевая кухня накормила участников митинга «фронтной» кашей.

С поздравлением обратился ректор университета Алексей Борисович Юрьев.

А дальше была яркая и насы-

щенная концертная программа с участием наших студентов. Многие номера растрогали зрителей до слез.

Мария Шлемина, корреспондент ST-Media, после праздничной программы взяла ин-



↑ Студенты подготовили яркую программу - танец под музыку военных лет

тервью у Любови Викторовны Гордеевой, проректора по молодежной политике и воспитательной деятельности СибГИУ: «Традиционное мероприятие в СибГИУ в честь 9 Мая, как всегда, было доброе, трогательное, трепетное. Мне кажется, многие не сдерживали слез и волнения, когда студенты говорили и пели о войне. Это самый добрый и самый родной для всех праздник. Он наполнен патриотизмом, любовью к Родине. Таким он и должен быть!»

Наш вуз внес весомый вклад в победу над врагами: ученые СМИ-СибГИУ разработали броневую сталь и научили рабочих КМК лить ее на непригодных агрегатах. Как это было? КМК немедленно изменил структуру производства, чтобы увеличить выплавку трудоемких высоколегированных сталей, наладить массовый выпуск



↑ Мария Шлемина



броневую сталь на непригодных для этих целей станках, снарядной и другой заготовки, идущей для изготовления вооружения и боеприпасов. Прокатчики под руководством членов «комитета ученых» нашего вуза внесли конструктивные изменения в оборудование рельсобалочного цеха, подготовили квалифицированных вальцовщиков и машинистов. Студенты СМИ-СибГИУ повсеместно помогали – работали в цехах, рыли котлованы, убирали цеха и улицы. Все работали на Победу.

"Мне бы диван, я бы здесь остался!"



Впервые в рамках профориентационной работы научно-техническую библиотеку университета посетили учащиеся учебных заведений города Новокузнецка и Юга Кузбасса. С февраля по май было проведено 60 экскурсий, в которых приняло участие 1800 человек.

Ребята познакомились с историей библиотеки, ее книжным фондом и читальными залами. В книгохранилище огромные стеллажи вызвали настоящий

восторг. Школьникам разрешили "прогуляться" по двухъярусному хранилищу, выбрать книгу, полить листочек понравившийся "источник знаний", найти нужное местечко и сфотографироваться. Профориентационная экскурсия в научно-технической библиотеке оставила эмоциональные, неизгладимые впечатления у школьников.

Выражая свой восторг, школьники не стеснялись в эпитетах. Самые восторженные высказы-

вания были такими: «Невероятно!», «Вау!» «Как в мультиках!»

Самые длинные высказывания звучали так: Только из-за библиотеки буду поступать; Сколько книг! Как у моей бабушки!; Чувствую, тяга к знаниям появилась; Мне бы сюда диван, я бы здесь остался; Нам бы такую библиотеку в школу.

Самые необычные высказывания тоже прозвучали в наших стенах; Аллергия от знаний; Мой IQ повысился на 10 %; Романтично; Старинный антураж.

Впереди новые экскурсии и новые встречи со школьниками и обучающимися, которые, возможно, станут авторами прекрасных высказываний о нашей любимой библиотеке!

Т. Непейвода,
зав. отделом
обслуживания НТБ

«Историю важно знать, чтобы ее не переписали»



↑ Евгения Шитикова,
4 курс, ФСР-19

Что в твоём понимании патриотизм?

В моем понимании патриотизм - это любовь к Родине и своему народу. Настоящий патриотизм проявляется в умении быть нравственным человеком, созидающим вокруг себя красоту и добро. Я люблю нашу страну за ее необъятные и прекрасные просторы. Мы не слишком много знаем о природных красотах нашей страны. Надо наверстывать.

Как отмечаешь 9 Мая?

Для меня 9 Мая - праздник Великой Победы, которая досталась нам огромной ценой. Все, кто живет в нашей стране, должны ценить и уважать этот день. Каждый год я отмечаю праздник, выступая на сцене с коллективом, даря зрителям положительные эмоции. Мне приятно танцевать русские народные танцы под наши родные песни. Уже много десятилетий эти песни дарят народу воспоминания

о том, что пережили люди в военные годы. Этот праздник должен быть всегда, мы обязаны помнить подвиг наших бабушек и дедушек, передавать праздничные традиции следующим поколениям.

Важно ли, по твоему мнению, хорошо знать историю своей страны? Почему?

Историю своей страны знать очень важно, к сожалению, западные страны стараются переписать историю нашей страны, что совсем не правильно. Тем более, что история нашего государства интересна и полна различных событий, знания о которых будут важны и в будущем.



Студенты вуза будут читать журнал "Родина" регулярно



↑ Любопытные и редкие факты в журнале "Родина" - правило издания

Первый открытый урок по материалам журнала состоялся в стенах первого вуза Кузбасса СибГИУ, его провел шеф-редактор издания Игорь Коц. На встречу с "Родиной" пришли старшеклассники и первокурсники Новокузнецка – поточная аудитория Сибирского государственного индустриального университета была переполнена. А прямую трансляцию открытого урока в соцсети VK смотрели тысячи зрителей.

648 - столько подписок на журнал "Родина" оформили кузбасские угольщики Новокузнецка. "Я очень рад, что в Кузбассе поддержали инициативу сибирского филиала "Российской газеты", и надеюсь, что люди, неравнодушные к отечественной истории, возьмут этот опыт на заметку", - сказал Игорь Коц. "Мы не занимаемся перечислением фактов и дат. Мы рассказываем истории людей на крутых переломах Времени. И видим, что такой подход сегодня востребован. Ищите интересные истории в своих семейных архивах, в старых чемоданах, которые пылятся на антресолях, и присылайте нам."

Темой первого открытого урока "Родины" на Кузбасской земле были мифы в истории. Как они соотносятся с исторической правдой? «Чего греха таить, историю родной страны школьники знают плохо. Один из

винить в том, что сегодня преподавание зачастую сводится к бессмысленному зазубриванию исторических дат?» - размышляет Игорь Коц.

"А ведь песни - это тоже история, - продолжил разговор



↑ Шеф-редактор Игорь Коц вместе с профессором Львом Тресвятским в музее СибГИУ

участников встречи – школьник - на вопрос "Чем отличается Куликовская битва от Сталинградской?" смог смущенно ответить только, что "Первая была раньше, но обе они очень важные". Но только ли школьников надо

шеф-редактор "Родины". - Мне сегодня показали недавно открывшийся в СибГИУ замечательный музей Высоцкого. Вот вам загадка: сколько раз в песнях Высоцкого, лучших послевоенных песнях о нашей Победе, встречается слово "победа"? Не знаете? Так вот - ни разу. Он искал и находил не затертые слова о Победе и больше всего избегал парадного пафоса. Также и в "Родине" вы не встретите слова "патриотизм" - при том, что это от первой до последней страницы патриотический журнал".

Около сотни экземпляров удалось доставить в Новокузнецк к началу открытого урока. И после его завершения ни одного журнала в аудитории не осталось. Свежий номер "Родины" начнет поступать в образовательные библиотеки Кузбасса, в том числе в СибГИУ, уже в мае. Спрашивайте его и читайте!



↑ "А у меня такой вопрос, " - сказала Юлия Шевень, а потом поблагодарила редакцию "Родины" за отличный журнал

Пиши, снимай, записывай! Открыт Медиа-центр и коворкинг для молодых журналистов



↑ Ректор Алексей Борисович Юрьев разрезал красную ленточку и объявил Медиа-центр открытым

В СибГИУ открыли центр для медийщиков. В университете два таких объединения, где креативные студенты пишут, снимают, монтируют и выдают в эфир.

«Студенческий центр для "Медиа-Сферы" и "СТ-Медиа" – первая ласточка в грядущей череде новых коворкингов, которые будут открыты для студентов в дальнейшем», - сказал ректор СибГИУ Алексей Юрьев.

СибГИУ – лучший вуз Кузбасса по версии hh.ru



↑ Фото из архива

За год мы поднялись в рейтинге на 125 пунктов. И оставили далеко позади всех своих соседей по региону. Почти в 2 раза выросла заинтересованность работодателей в выпускниках СибГИУ, - пишет hh.ru. Удача улыбается тем, кто уже поступил в наш вуз!

Эксперты hh.ru анализировали российские университеты по 5 параметрам: - популярность вуза в регионе, востребованность выпускников у работодателей, уровень ожидаемых зарплат, опыт работы выпускников, текущая трудоустроенность.

Всего в рейтинг вошли 368 российских вузов. СибГИУ на 64 месте. "70-80 процентов наших студентов работают по специальности уже на 3 курсе. В них есть заинтересованность у компаний на рынке труда", - уточняют в центре «Карьера» СибГИУ.

«9 Мая – священный праздник»



↑ Вадим Бакулин, 3 курс, К-ТМП-20

Что в твоём понимании патриотизм?

Патриотизм – это, прежде всего, любовь к своей Родине и готовность пойти на любые жертвы, во имя ее защиты. Это уважения традиций своего народа и его исторического наследия.

Как ты относишься к 9 Мая? Отмечаешь ли этот праздник? Как?

Я считаю, что 9 Мая – это священный праздник, о котором никто не должен забывать. Мы должны помнить и передавать из поколения в поколения, как тяжело досталась Победа в Великой Отечественной войне, сколько людей пожертвовали своими жизнями, ради того, чтобы сейчас небо над нашими головами было чистым.

Конечно же, мы чтим этот день, для нашей семьи он проходит так: мы посещаем традици-

онное мероприятие на площади торжество с участием ветеранов, и с неотъемлемым символом дня победы – георгиевской ленточкой.

Важно ли, по твоему мнению, хорошо знать историю своей страны? Почему?

Историю своей страны надо знать обязательно, потому что мы родились здесь, мы являемся частью этого государства. Необходимо понимать, как формировалась эта могущественная страна, в которой живем мы.

Наши ученые разработали насосный агрегат для углехимиков Китая



↑ Группа ученых СибГИУ с китайскими друзьями

На углехимическом комбинате в г.Хэган в Китае прошли успешные испытания экспериментального образца специального «насоса-активатора». Насосный агрегат разработан при участии ученых нашего Центра инновационных угольных технологий и НПЦ «Сибэкотехника».

Изготовлен на Кузнецком экспериментальном машиностроительном заводе (Новокузнецк). «Разработанный насос-акти-

ватор позволяет снизить вязкость и повысить стабильность водо-угольной суспензии, направляемой на газификацию», - пояснил директор ЦИУТ, профессор В.И. Мурко.

Испытания экспериментального образца являются первым этапом. В дальнейшем намечено разработать промышленный образец насоса-активатора по согласованному техническому заданию.

В г.Харбин в рамках поездки директора ЦИУТ в Китай были

проведены переговоры о научно-техническом сотрудничестве с руководством Института высоких технологий Академии наук провинции Хэйлунцзян и Института окружающей среды и химической промышленности Хэйлунцзянского научно-исследовательского университета.

В результате был подписан меморандум о научно-техническом взаимодействии в области инновационных угольных технологий и развития связей с СибГИУ.

Семинар-совещание по разработке развития НОЦ России: от Кузбасса был приглашен ученый СибГИУ



↑ Сергей Коновалов, Ирина Ганиева, Анна Соколова.

Проректор по научной и инновационной деятельности СибГИУ С.Коновалов принял участие в семинаре-совещании с представителями министерств и научных центров России по развитию НОЦ. По приглашению Минобрнауки Сергей Коновалов работал в группе «Кадры».

В селе Курумоч (Самарская область) прошло семинар-совещание «Концепция развития проекта по созданию и обеспечению деятельности НОЦ на период 2025-2030 годов». Сопровождал его директор АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс» Ирина Ганиева, проректор по научной и инновационной деятельности СибГИУ Сергей Коновалов, заместитель начальника управления науки и высшего образования Миннауки Кузбасса Анна Соколова.

Состоялись презентации результатов деятельности научно-образовательных центров Российской Федерации; панельная дискуссия «Целеполагание, результаты и социально-экономические эффекты деятельности НОЦ», работа по группам-бенефициарам - «Бизнес», «Регион», «Кадры», «Наука». Работая в одной группе, участники НОЦ «Кузбасс» и НОЦ «Российская Арктика» сформировали доклад о большой роли научно-образовательных центров в особо важном взаимодействии звеньев «бизнес-наука-правительство», отметив системный подход к реализации проектов за время их существования.

На совещании были проанализированы инструменты деятельности НОЦ. Анализу подверглись система управления, финансовые и нефинансовые меры, кооперация, привлечение специалистов, качественные и количественные методы оценки и другие аспекты. Участниками семинара был выполнен анализ деятельности в НОЦ в трактовке «что было до НОЦ?», «что стало с НОЦ?» и «что будет с НОЦ?», а главное - «как будет?»

Заместитель министра науки и высшего образования РФ Денис Секиринский подвел итоги и определил цели будущего, среди которых: продолжение диалога в таком же формате; развитие сотрудничества и кооперации между научно-образовательными центрами и государственными структурами; поиск заинтересованных в развитии НОЦ людей.

Заместитель министра науки и высшего образования РФ Денис Секиринский подвел итоги и определил цели будущего, среди которых: продолжение диалога в таком же формате; развитие сотрудничества и кооперации между научно-образовательными центрами и государственными структурами; поиск заинтересованных в развитии НОЦ людей.

У вуза есть своя шахта, и в ней добывают знания



↑ Анастасия Никитина, доцент кафедры геотехнологии и Сергей Риб, доцент кафедры геотехнологии

Обучающую программу «Виртуальная шахта» начали осваивать на кафедре геотехнологии Института горного дела и геосистем. Это подарок от нашего индустриального партнера – компании «Распадская».

Новое ПО позволит создать 3d-шахту и решать на основе модели различные кейсы. Это передовой способ готовить молодых горных инженеров к реальным производственным задачам.

Виртуальная технология - за-

мена бумажных схем. Студенты выпускного курса уже пробуют проектировать выработку, размещать в ней комбайн.

В учебный процесс «Виртуальная шахта» будет запущена с сентября. Около 600 студентов в семестр смогут на ней тренироваться.

«Если бы нас учили по таким моделям, под землей сразу было бы работать гораздо легче, потому что понятнее», - отметил студент 4 курса, горняк, Олег Занозин.

Ученые предлагают угольщикам отказаться от старых технологий

Вынимать из -под земли максимум угля при этом не наносить вред природе - на Кузбасском экофоруме наши ученые представили инновационный проект.

«Сохраняя рельеф, мы предлагаем дорабатывать запасы угля, брошенные из-за сложных геологических условий. А в перспективе - вообще отказаться от открытых горных работ», - доцент СибГИУ Анастасия Никитина.

Не взрывать рельеф, а делать наклонные скважины. Монти-

ровать в подземных камерах роботизированные крепи. Прототип такой крепи в СибГИУ уже изготовлен. И сильным напором воды - с помощью гидромониторов - добывать уголь. Без использования человеческого труда.

Кроме того на кафедре геотехнологии уже разработано специальное ПО. Оно точно рассчитывает, как вести работы, чтобы не произошло оседания грунта. То есть на поверхности может быть лесной массив или зона отдыха. А внизу - отработанное месторождение угля.

«Знать историю Родины - знать самого себя»



Что в твоём понимании патриотизм?

Для меня патриотизм - это, в первую очередь, готовность к самопожертвованию ради своей страны, своего народа. Я испытываю гордость за свое государство и чувство глубокой любви.

Как ты относишься к 9 Мая? Отмечаешь ли этот праздник? Как?

К празднику, посвященному дню Великой Победы, я отношусь с особой теплотой и уважением. Я считаю, что этот день один из самых важных в году. Осознавая то, каким мужеством, силой и героизмом обладали солдаты, одержавшие славную Победу, я понимаю, насколько сильна наша Родина и ее народ. Этим днем мы обязаны гордиться и передавать эту историю нашим детям. Праздник 9 Мая в нашей семье не обходится без просмотров военных фильмов,

↑ Злата Серкова, 2 курс, МЭЖД-21.

в этот день мы все собираемся за праздничным столом, вспоминая наших прадедов, которые отдавали жизни за честь и свободу нашей страны.

Важно ли, по твоему мнению, хорошо знать историю своей страны? Почему?

Я не представляю, как можно не интересоваться и не знать историю страны, в которой ты родился и живешь. Я считаю, что нужно знать свои корни, какие значащие этапы формирования прошла наша страна и ее граждане. Знать историю своей Родины - значит знать самого себя.

Наука и молодежь: что нового?



↑ Защита темы - вещь непростая!

В СибГИУ состоялась традиционная молодежная конференция «Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения». Студенты всех институтов СибГИУ представляют свои последние исследования и разработки в разных отраслях. Два дня шли обсуждения научных проблем по секциям: гуманитарные, экономические, технические, естественные науки.

На молодежной конференции в СибГИУ обсудили цифровой рубль. Тестирование виртуальных денег должно быть запущено в России уже в 2023 году. Цифровой рубль будет работать вместе с наличными и безналичными деньгами. На цифровой платформе Центробанка РФ разместят виртуальные кошельки.

А доступ к ним можно получить через любое банковское приложение. Достоинство «невидимых денег» в том, что переводы станут быстрее, проще, безопаснее - для бизнеса они будут дешевле, для граждан - бесплатными. Потеря денег из-за банкротства банка исключена - цифровые деньги легко отследить по коду и можно программировать их целевое назначение. Например: родители смогут маркировать «карманные деньги» детей. Чтобы цифровые рубли тратились на еду и проезд. А не на пиво и сигареты. Минусы: - не будет банковских бонусов и кэшбэка - потеряем анонимность при расчетах - на цифровые рубли не будет начисляться банковский процент. А это уже минус.



↑ "А если по-другому подойти?"

Наука и молодежь: студент презентовал изобретение



↑ Заинтересованная тишина в третьей поточке

Делать скважины большого диаметра быстро и дешево - важная задача для любой

шахты. Они избавляют угольные пласты от газа. Это делает работу шахтеров безопаснее.

«МегаПро»: понятная система для студента

Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро» - это комплексное развивающее программное решение для автоматизации информационно-библиотечных процессов на базе web-технологий.

Пользовательский интерфейс электронного каталога АИБС «МегаПро» обеспечивает навигацию по меню с использованием различных всплывающих сообщений. В каталоге представлены различные типы поиска, информация о новых поступлениях книг, журналов, статей, авторефератов в фонд библиотеки.

Поисковые средства системы рассчитаны как на неопытных, так и на продвинутых пользователей. Простой поиск позволяет пользователям сформировать запрос в единой строке путем ввода любого термина: название, авторы, год издания и др. Например, чтобы найти в каталоге научную публикацию, достаточно ввести в строку поиска DOI, цифровой идентификатор статьи. После поиска, если на экране в описании статьи есть web-ссылка, можно будет ознакомиться с полным текстом публикации.

Расширенный поиск служит для формирования более сложных запросов и получения результатов с наименьшим количеством информационного «шума». Для этого в панели поиска можно сразу указать тематическую рубрику, ключевые слова, вид литературы - учебные пособия, ограничить годы издания, и в результате поиска получить список учебных изданий в соответствии со своим запросом.

Поиск по словарям позволяет выбрать термин для ввода из представленного списка. Наиболее часто используемые словари (Авторы, Заглавие, Тематиче-



Фото из архива

ские рубрики, Ключевые слова, Персоналии, DOI) выведены на экран в меню слева для удобства пользователей.

Фильтры каталога добавляют дополнительные условия (вид издания, год выпуска, электронный ресурс) для уточнения запроса. В каталоге широко представлены электронные полнотекстовые учебные и научные ресурсы. Стоит только при поисковом запросе отметить фильтр «Электронный ресурс», и на экране отобразятся записи изданий с web-ссылкой для загрузки файла. Напоминаем, чтобы открыть, например, методические указания в электронном виде на мобильном телефоне или другом гаджете, необходимо авторизоваться по штрих-коду читательского билета и паролю, указанному при регистрации.

В электронном каталоге реализована новая опция «Периодика». Кликнув в левой панели экрана ссылку «Периодика», можно выйти на каталог журналов из фонда библиотеки, найти журнал и выбрать год и номер.

Причем, если этот журнал имеет web-ссылку, то по ней можно перейти на содержание журнала и открыть текст статьи.

Для читателей, кроме ранее предоставленной функции «Версия для печати» для формирования списка отобранных документов, реализована возможность копирования библиографического описания в буфер обмена. Для этого читателю нужно нажать на ссылку «Копирование библиографического описания в буфер обмена», и далее вставить её в текстовый документ, например, для списка используемой литературы в курсовой работе.

Для входа в Личный кабинет пользователя в электронном каталоге необходимо кликнуть ссылку «Вход» и авторизоваться по штрих-коду читательского билета и паролю. Здесь для читателей представлены следующие разделы: Выданные книги (список выданных изданий с указанием даты выдачи и даты возврата), Заказанные книги (список заказанных изданий), Отобранные книги (список отобранных книг для заказа), Отмеченные книги (список отмеченных в ручную книг) и др. Если пользователю необходимо продлить чтение книги, то в разделе «Выданная литература» необходимо использовать команду «Продлить». В будущем будет осуществлена настройка функции «Оповещения», которая предназначена для осуществления адресной рассылки информации пользователям о поступлении в библиотеку новых изданий по интересующей их тематике. Если пользователь отберет в свой список темы по отраслям знаний, то при поступлении в библиотеку новых изданий по этим темам, он получит соответствующее сообщение на e-mail.

М.Сергачева,
зам. директора НТБ

«История - это общая биография»

Что такое патриотизм? Как ты считаешь?

В моем понимании патриотизм - это когда человек чувствует свою принадлежность к родной культуре, высоко ценит национальные традиции, обычаи, сохранившиеся с давних времен. Это человек, неравнодушный к тому, что происходит в его стране с его народом и испытывает уважение к предкам, языку Родины.

Отмечаешь ли 9 Мая как праздник?

Я считаю, что 9 Мая это тот день, когда все люди, с разными взглядами на жизнь, установками и ценностями объединяются и вспоминают тех героев, что отдали свои жизни ради нашего будущего. Этот праздник, безусловно, важен для нас, ведь именно 9 Мая мы можем почувствовать единство с народом, культурой



↑ Ксения Кузнецова,
1 курс, ПРЖ-22.

и прикоснуться к истории своей страны, присоединившись к акции «Бессмертный полк».

Важно ли, по твоему мнению, хорошо знать историю своей страны?

Знание истории своей Родины - это одна из основ самосознания. На этой базе строятся отношения к людям и миру. Знание истории - не только стимул, который даёт силы добиваться новых высот, но и связующее людей звено, которое образует единый народ.



Бакалавриат - уникальный, единственный, и только у нас

Институт передовых инженерных технологий появился в этом году и, конечно, не на пустом месте. Возникает вопрос: насколько бывший Институт машиностроения и транспорта изменился в связи с новым именем? Что нового в ИПИТе и что осталось от ИМиТа? С этими вопросами редакция обратилась к директору ИПИТа Ирине Юрьевне Кольчуриной.

- Названия направлений подготовки, какие были, такие остались. Нами выделены несколько направлений, которые имеют свои программы и иначе построены. Они объединены под общим названием - новый инженерный бакалавриат. Это создано впервые в России и это наш - СибГИУ - бренд. Такого никогда и нигде не было. Также, как прежде, осуществляется подготовка бакалавров и специалистов, изменение - в методах подготовки некоторых направлений. В институте совместно с технологическим партнером - компанией ЕВРАЗ и академическим партнером - Уральским федеральным университетом с 2023 года реализуется проект «Новый инженерный бакалавриат СибГИУ».

- Чем новый бакалавриат отличается от того, что был раньше?

- Отличие в том, что кардинально меняется методика обучения. С широким использованием проектного подхода. Проекты студенты будут выполнять в ходе всего периода обучения, начиная с первого простого социального проекта, где ребята осваивают проектную деятельность, учатся, как проектом управлять. Студенты разрабатывают понятную для себя тему, например, улучшение городской среды, объектов своей бывшей школы, нашего университета. То есть достигают чего-то реально полезного для общества. Дальше уже проекты будут усложняться, от первого до четвертого курса становясь все объемнее и интереснее. В том числе эти проекты будут включать и специальные знания.

Разрабатывая проект, ребята получают новые компетенции в сфере профессиональной деятельности. Все «профессиональные» проекты разрабатываются работодателем и направлены на решение реальной производственной задачи. От социального проекта движемся к техническому творчеству: например, машина Голдберга, за-

тем анализ рабочего места с целью его оптимизации и так далее. Уже со второго семестра ребята начинают посещать предприятия и разрабатывать проект для конкретных производственных условий. То есть проектная повестка формируется, в том числе, и с учетом мнения наших работодателей. Сейчас в нашем проекте ключевым партнером выступает компания ЕВРАЗ, под его задачи мы формируем специалистов. Наши преподаватели не всегда точно знают, что происходит на предприятии, как оно обновляется и улучшает свои показатели. Они академичны в своей парадигме. Наши технологические партнеры помогли нам сконцентрироваться на тех нюансах, на тех аспектах, которые важны сейчас на предприятиях ЕВРАЗа. Развиваем направления подготовки, которые наиболее востребованы в ЕВРАЗе, например, цифровая металлургия, машины и механизмы, технологии материалов, техника и технологии наземного транспорта, управление в технических системах, то есть те направления подготовки, которые нужны комбинату именно сейчас. В нашем проекте с ребятами работают специалисты этих специальностей. Система наставничества - отличительная особенность этого направления. Участниками станут совершенно новые преподаватели, которые будут руководить проектами от университета и наставники от ЕВРАЗа, для которых это тоже новый опыт и новая роль, сейчас мы активно занимаемся подготовкой наставников.

Обучение по программе бакалавриата длится 4 года, однако значительно отличается от классического бакалавриата. Во-первых, посещение всех лекций и практических занятий не является обязательным. Обучение происходит через запрос обучающегося, который находится в процессе обучения и работает над разными проектами.

Помимо того, что ребята выпол-

няют проекты, они одновременно погружаются в реальную производственную обстановку и постигают производственные процессы «вживую». Существенная деталь: наши выпускники могут прийти на работу на уже знакомое предприятие и без всяких проблем начинать работу с первого дня. Помните, поговорку времен СССР: забудь все, чему тебя учили в институте, начинай обучение по-новому... Теперь она не актуальна! Помимо проектной деятельности «фишка» программы заключается в получении практических навыков и компетенций, необходимых именно на конкретном производстве. В ходе обучения ребята получают рабочую профессию, которая позволит им знать производство изнутри, с азов. После университета они смогут занять должность мастера, то есть руководящее место в штате. Понимаем при этом, что зарплата здесь намного выше и возможность для роста и развития тоже расширяется.

- Мне показалось, что очень похоже на техникум...

- Нет, это не техникум. Это высшее образование. По уровню преподавания и охвату предметов - это высшее. Мы готовим руководителей предприятия! Помимо навыков, оно формирует общую картину мира. Знания даются уровня высшего образования и в общественных, и в точных науках. Теория хороша, однако практическая подготовка для инженеров всегда была важна. Кто знает существующую механику, тот может придумать, как ее улучшить. А это и есть инженерия. Если, изучая, не поработать прежде руками, то как улучшить существующий механизм? Наши выпускники, работающие на комбинате, например, подсказывают нам, какой раздел нужно знать в физике, что реально пригодится, а что можно знать в теории и не сожалеть об этом. По этой образовательной программе - инженерный бакалавриат - будет открыто более 200 бюджетных мест очной формы обучения. Мы уже получили заказ от предприятия ЕВРАЗ ЗСМК на 75 специалистов. У нас нет сомнений, что все выпускники будут востребованы в нашем городе, регионе, области.

Записала Т.Иванова

Когда верстался номер

Начался "Карьерный марафон-2023"



↑ Марафон карьеры

Для «технаря» главное - база знаний. Поэтому работодатели региона охотно участвуют в Карьерном марафоне СибГИУ.

Выпускники и старшекурсники встречаются с около 20-ти работодателями. Ими заинтересовались крупнейшие компании региона. И

не только промышленного сектора. Логистика, финансовые услуги, IT-сфера - это тоже профили подготовки нашего вуза.

Что интересного в марафоне для выпускника вуза, готовящегося к самостоятельной работе? На многих предприятиях активно работает система наставничества. Она помогает адаптироваться на производстве, в офисе, в цеху. В общем, специалисты с нашими дипломами нужны лидерам рынка. Никто из них в этом и не сомневался.

На второй день марафона Центр Карьера устраивает для студентов турнир. Здесь они будут решать кейсы, а работодатели отбирать лучших конкурсантов для своего предприятия. Теперь от удачи убежит только ленивый!

Об истории, музее и памяти

В нашем Институте педагогического образования работают замечательные преподаватели. В преддверии Дня Победы редакция встретилась с преподавателем истории, руководителем музея СибГИУ, доктором культурологии, профессором кафедры СГД Львом Алексеевичем Тресвятским.

- Лев Алексеевич, как вы думаете, можно ли научить патриотизму?

- Отвечу сразу - да. Патриотическое воспитание имеет большое значение. Есть несколько способов научить патриотизму. Первый - когда идут военные действия, например, период Великой Отечественной войны. Второй - систематическая прививка любви к Родине, которая начинается в детском саду и продолжается всю жизнь. Людям необходимо показывать, чем богата их страна, организовывать экскурсии в музеи и проводить образовательные мероприятия. Как можно не любить Родину? Это просто патология какая-то. Но и она встречается. Но мы с вами сейчас говорим о нормальных людях. О тех, кто живет на этой земле, где есть семья, дети, родственники, где дом родной. Все это и есть Родина. А у нее есть богатая история, множество героических страниц, о которых надо знать.

- С чем, по вашему мнению, связано увеличение объема курса истории?

- Действительно, со следующего года студенты будут изучать историю не три часа в неделю, а четыре. Фактически объем увеличился лишь на 25 процентов. Но особенность состоит в преподавании: до 80 процентов материала со следующего года будет выдаваться в аудитории. С чем связано? Думаю, с тем, что общество проснулось и стряхнуло с себя заблуждение о дружной глобализации и братании с европами. Как говорил

император Александр Третий: «У России есть только два союзника - армия и флот».

Историю России всегда изучали два семестра, но в 10-х годах нашего столетия началась тенденция к сокращению. Сейчас идет восстановление нормального отношения к этому предмету. Изучение истории очень важно для гражданина любой страны, история формирует отношение к настоящему через прошлое. Более того, кто знает историю - знает будущее. Судя по истории, Россия непобедима, Европа потому невежественна, что абсолютно не знает нашу историю, да и вообще историю. Помните, высказывание одной из сановных дам, которая утверждала, что Украина «пережила» татарское, монгольское нашествие, а теперь вот... опять. Просто анекдот. Такого никогда не было. Также как не было и Украины в ту пору.

- Расскажите, пожалуйста, о музее СибГИУ.

- Наш вуз - старейший в Кузбассе, он ведет начало от первой Технической школы Сибири. У СМИ, так раньше назывался университет, был прекрасный руководитель - ветеран Великой Отечественной войны Н.В. Толстогузов. При его поддержке в 1975 году был открыт наш музей. Материалы для него приходили со всей страны.

У музея была трудная судьба: какое-то время он даже не функционировал. Практика показала, что благодаря музею мы сохраняем память о вузе. А тот материал, который у нас хранится, фактически воспроизводит историю Кузбасса.

Посетить музей может любой желающий: нужно найти меня и согласовать со мной время. Экскурсии проводятся для групп от трех человек.

Дарья Блинова, корреспондент "ST-Media"

«История Родины - ключ к самосознанию»

Что в твоём понимании патриотизм?

В моём понимании патриотизм - это основанное на знании истории своей страны чувство гордости за свой народ и Родину, готовность защищать и делать всё возможное во благо страны.

Как ты относишься к 9 Мая? Отмечаешь ли этот праздник? Как?

9 Мая - день, который объединяет людей памятью великого прошлого наших предков. Именно этот праздник позволяет ощутить единство и внутреннюю силу всех народов России. Ежегодно, как и десятки тысяч жителей Новокузнецка, я участвую в акции Бессмертный полк, иду в строю с портретом прадеда.

Важно ли, по твоему мнению, хорошо знать историю своей страны? Почему?



↑ Тихон Кузнецов, 3 курс, ФПИП-20

Историю своей стороны нужно не только знать, но и понимать. История Родины - ключ к самосознанию и основа для формирования отношений к миру и людям. А опыт предыдущих поколений даст силы защищать свою Родину и всеми силами бороться за её величие, независимость и внутреннее единство.

Беседовали: Дарья Луговых и Алена Маркина, корреспонденты редакции «ST-media»