

# ИНЖЕНЕР

журнал Поволжского государственного технологического университета

издается с 1957 г.

Читай, пока бесплатно

№ 4 (1958) 1 сентября 2021 г.

12+

Грантовый  
проект ЦКП

СТР. 4–5

Женщины  
в науке

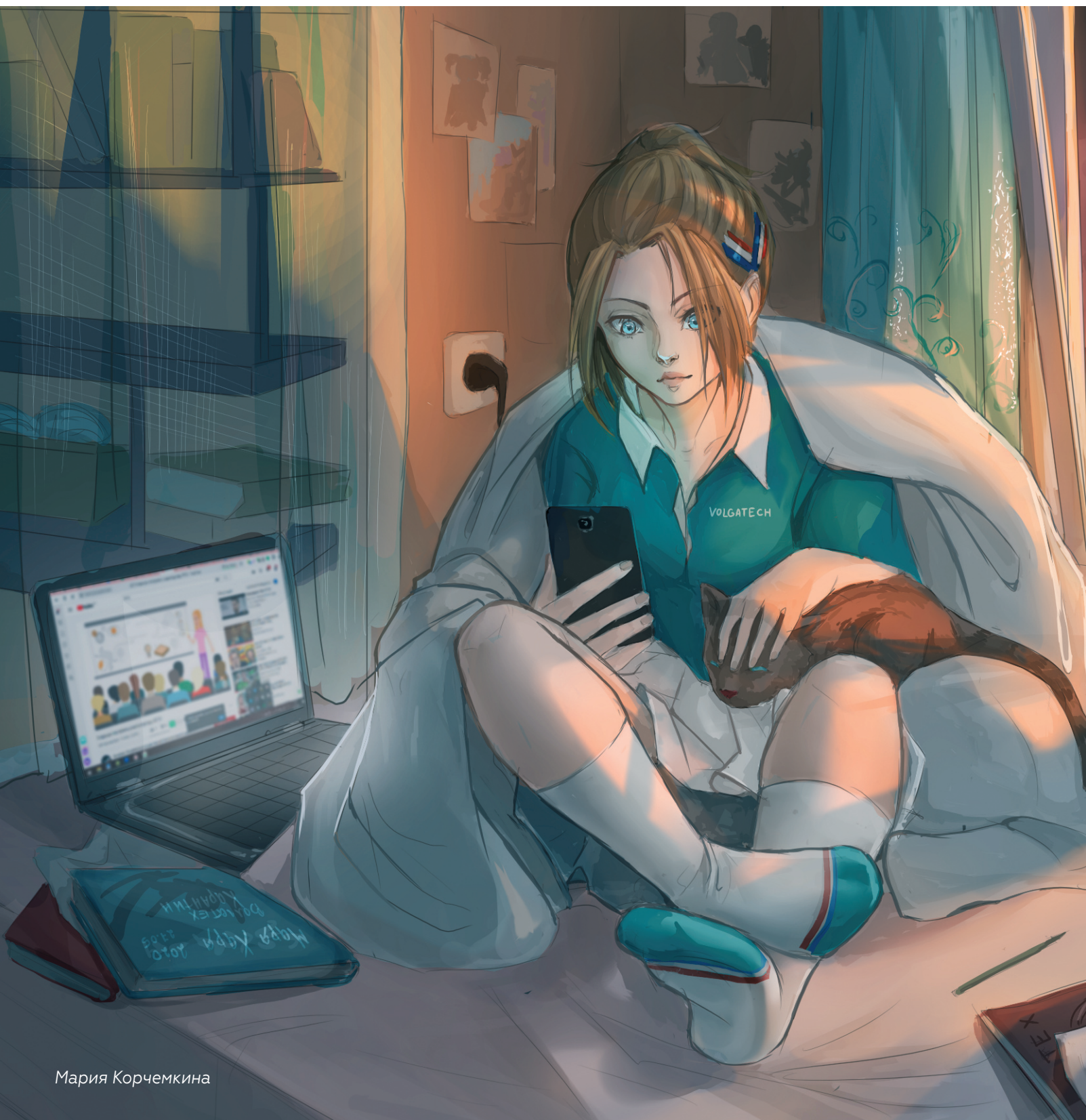
СТР. 6–7

Навигатор  
первокурсника

СТР. 9–12

Летние  
практики

СТР. 14–16



Мария Корчемкина

## Уважаемые студенты, преподаватели и сотрудники университета!

От имени руководства университета и от себя лично искренне поздравляю вас с началом нового учебного года.

Сегодня, **1 сентября**, в наш общий праздник, особенно важно помнить о ценности знаний для специалиста любой отрасли, благодаря которым мы приобретаем уверенность в себе, самореализовываемся и добиваемся успехов.

*Дорогие первокурсники, разрешите в первую очередь поблагодарить вас за оказанное доверие. Вы сделали выбор в пользу Волгатеха, и теперь мы, со своей стороны, приложим максимум усилий для того, чтобы один из самых ярких и значимых периодов жизни человека — студенчество, стал для вас временем открытий, достижений и успехов.*

Мы принимаем в нашу семью тех, кто впервые в этом году окупнется в студенческую жизнь, сможет стать на шаг ближе к получению востребованной профессии, получит возможность раскрыть свои таланты и найти новых друзей.

Приоритетная задача коллектива университета — обеспечение образовательного процесса, отвечающего самым высоким стандартам, создание пространства для получения актуальных компетенций, полезных навыков и комфортного взаимодействия.

Особенные слова хотелось бы сказать вам, уважаемые преподаватели. Ваша безупречная кропотливая работа по формированию достойного кадрового резерва — гарант развития как Республики Марий Эл, так и России.



Желаю вам в первую очередь крепкого здоровья, мира и взаимопонимания в семье, верных друзей рядом. Не бойтесь ставить перед собой амбициозные цели, участвовать в самых смелых и сложных проектах и идти по собственному пути к достижению успеха.

**С праздником вас, дорогие друзья,  
с Днем знаний!**

*Игорь Петухов,  
ректор Поволжского государственного  
технологического университета*

## Почему важно получить вакцину против COVID-19?

### Важно помнить:

Для людей с хроническими заболеваниями COVID-19 особенно опасен. Для предотвраще-

ния тяжелого течения болезни данной категории граждан прививка показана в первую очередь, однако, не стоит забывать, что перед вакцинацией необходима консультация врача.

## Позаботьтесь о безопасности

Важные поездки и мероприятия следует планировать после того, как вы получите вторую дозу вакцины против коронавирусной инфекции. Вакцинация снижает риск заражения, тем самым делает более безопасными поездки и социальную активность человека.

## Можно ли заразиться от того, кто вакцинирован?

Вакцины, применяемые на территории Российской Федерации созданы на основе неживого вируса, следовательно, человек, получивший вакцину, не может быть источником заражения.

## Когда появляется полноценный иммунитет к вирусу после прививки?

Уже после введения первого компонента начинается формироваться гуморальный иммунитет, но его еще недостаточно для полной защиты от вируса. После введения второго компонента формируется клеточный иммунитет. Только через три недели после второй прививки можно быть уверенным, что выработалось необходимое количество антител для полной защиты от коронавирусной инфекции.

## Какая вакцина применяется от Covid-19?

В здравпункте Волгатека прививка осуществляется вакциной «Гам-Ковид-Вак», эффективность и безопасность которой клинически доказана.

Препарат состоит из двух компонентов, поэтому вакцинация проводится двукратно, что дает надежный иммунный ответ. Иммунитет начинает формироваться уже после первой прививки. Повторная подстегивает иммунный ответ организма и дает более длительный эффект. Вторая доза вакцины вводится на 21 день.

## Вы можете пройти вакцинацию, если:

- нет обострения хронических заболеваний;
- если не болели ОРВИ за две недели до прививки и не болеете в момент вакцинации;
- если не беременны и не кормите грудью.

## Причины отказа от вакцинации:

- Гиперчувствительность к какому-либо компоненту вакцины или вакцины, содержащей аналогичные компоненты.
- Тяжелые аллергические реакции в анамнезе
- Острые инфекционные и неинфекционные заболевания.
- Обострение хронических заболеваний (вакцинацию проводят через 2–4 недели после выздоровления или ремиссии).
- Беременность и период грудного вскармливания.
- Возраст до 18 лет.

## Какие побочные эффекты возможны?

После введения вакцины необходимо следить за своим здоровьем и соблюдать все рекомендации врача. Большинство людей переносят прививку без особых симптомов: возможна легкая слабость, боль, покраснение или припухлость в месте укола, легкий дискомфорт в мышцах, иногда повышение температуры, гораздо реже — легкий озноб, тошнота, возможно небольшое увеличение лимфоузлов.

## Как помочь иммунитету после прививки?

Иммунный ответ на вакцину формируется в течение 42 дней после первой инъекции, поэтому все это время важно не забывать о мерах предосторожности: воздержаться от посещения людных мест, соблюдать масочный режим и правила гигиены, минимизировать контакты, соблюдать социальную дистанцию, ограничить прием алкоголя и лекарств, которые уничтожают иммунную систему.

Студенты и сотрудники университета могут сделать бесплатную прививку против коронавирусной инфекции COVID-19 вакциной «Гам-Ковид-Вак» в здравпункте университета (ул. Волкова, 143).

Для вакцинации необходимо подать заявку (ФИО, подразделение, для студентов — группа и контактный телефон) на электронную почту отдела социальной работы [osr@volgatech.net](mailto:osr@volgatech.net).

 8 (8362) 68-68-43



# ЦКП Волгатека получит 75 миллионов рублей на реализацию грантового проекта

Минобрнауки России для достижения национальной цели по обеспечению присутствия Российской Федерации в числе десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок, определенной Указом Президента № 474, проводит комплекс мероприятий по развитию центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок.



В рамках реализации основного мероприятия «Развитие инфраструктуры научной, научно-технической деятельности (центров коллективного пользования, уникальных научных установок)» подпрограммы «Инфраструктура научной, научно-технической и инновационной деятельности» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» в целях дооснащения современной инфраструктуры исследовательской деятельности, обеспечения ее доступности и роста эффективности ее использования 2 апреля 2021 года Минобрнауки России объявил о проведении конкурсного отбора на право получения грантов в области науки в форме субсидий на обеспечение развития материально-технической инфраструктуры.

Конкурсный отбор проводился в соответствии с правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2020 г. № 2296. В конкурсном отборе развития материально-технической инфраструктуры на право получения гранта в области науки в форме субсидии из средств федерального бюджета приняли участие научные или образовательные организации высшего образования, за исключением казенных учреждений, подавшие заявку на участие в конкурсе и соответствующие требованиям, установленным конкурсной документацией.

Грант предоставляется для уникальных научных установок на трехлетний период в объеме до 150 млн рублей на проект (до 50 млн рублей в год), для центров коллективного пользования на трехлетний период в объеме до 75 млн рублей на проект (до 25 млн рублей в год).

Центр коллективного пользования «Экология, биотехнологии и процессы получения экологически чистых энергоносителей», действующий на базе Волгатека, представил на конкурс проект «Реализация мероприятий и выполнение работ по дооснащению ЦКП «Экологии, биотехнологии и процессов получения экологически чистых энергоносителей», обеспечивающих комплексное развитие инфраструктуры исследовательской деятельности, повышение уровня ее доступности и роста эффективности ее использования».

По материалам <https://www.minobrnauki.gov.ru>

— Заявленный Волгатехом проект направлен на комплексное оснащение ЦКП уникальным научным оборудованием в области рационального природопользования и, в частности, для изучения модельных карбоновых насаждений — актуальной тематики, озвученной Президентом России и Правительством.

Планируемое для закупки оборудование позволит проводить высокотехнологичные исследования, строить образовательный процесс с использованием современных лабораторных комплексов, оказывать технологичные востребованные услуги. Проект рассчитан на 3 года, с финансированием по 25 млн рублей в год на закупку оборудования. Таким образом общий объем финансирования ЦКП ЭБЭЭ по итогам реализации проекта составит 75 миллионов рублей.

В написании заявки приняли активное участие представители трех образовательных структур Волгатеха: ИЛП, РТФ и ИММ — института и факультетов-основателей ЦКП ЭБЭЭ. Кроме того, хочу отметить, что создание Центра коллективного пользования состоялось при непосредственном участии следующих ученых: Андрея Дедова (кандидат технических на-



ук, декан радиотехнического факультета, доцент), Юрия Сидыганова (доктор технических наук, доцент кафедры лесных и сельскохозяйственных машин, профессор) и Алексея Шургина (кандидат сельскохозяйственных наук).

Сегодня перед ЦКП открываются новые перспективы преобразования в мощный, признанный в РФ научно-технологичный кластер в области рационального природопользования.

Директор ЦКП ЭБЭЭ,  
кандидат  
сельскохозяйственных наук,  
Роман СЕРГЕЕВ



# Большое трудолюбие, знания и упорство — вот то, что я считаю важным для любого исследователя!

В 2021 году свое 50-летие отмечает радиотехнический факультет, осуществляющий подготовку высококвалифицированных кадров в области радиоэлектронных, биотехнических систем, инфокоммуникационных технологий, нанотехнологий. Мы побеседовали с Натальей Владимировной Рябовой — доктором физико-математических наук, профессором, заведующей кафедрой радиотехники и связи о научном пути, трендах научного сообщества и необходимых для успешной карьеры исследователя личностных качествах.



**— Наталья Владимировна, расскажите о том, как начинался ваш путь в науке?**

— После окончания нашего вуза по распределению я была направлена в Нижегородский

научно-исследовательский радиофизический институт (НИРФИ), который был флагманом исследований в области зондирования сред и искусственных объектов, а также методов и технических средств для этого. Меня приняли младшим научным сотрудником в отдел, который занимался распространением радиоволн и влиянием на них геофизических факторов, в том числе космической погоды, имеющих существенное значение для повышения эффективности дальней радиосвязи.

**— Какова была тематика вашей работы? Кто из выдающихся исследователей оказал наибольшее влияние на вас как начинающего свой путь в науке человека?**

— Моя научная работа включала как теоретические исследования, так и их верификацию в экспериментах на радиотрассах большой протяженности. Наибольшее впечатление на меня произвели эксперименты по трансэкваториальной связи через магнитосферные дакты с австралийской радиолокационной сетью Джиндали, а также эксперименты по дальней радиосвязи за счет эффекта ракурсного рассеяния на ионосферных неоднородностях, созданных мощными передатчиками (Сура, Васильсурск и Тромсе, Норвегия). Моими учителями были ученые с мировым именем, профессора Л. М. Ерухимов и В. П. Урядов, которые были учениками

лауреата Нобелевской премии, академика В. Л. Гинзбурга, одного из основателей НИРФИ.

**— Сложно ли быть женщиной-исследователем в области точных наук?**

— Научная работа требовала от меня обширных знаний в области математики, физики, программирования и исследовательской аппаратуры. Вопрос о том, трудно ли быть женщиной-исследователем? Отвечу: да, трудно, но когда работа нравится и видишь ее результаты, то порой даже не замечаешь, как летит время.

**— Что вы, как успешный исследователь, считаете главным трендом современного научного сообщества?**

— Это, безусловно, цифровая трансформация, затрагивающая сегодня все основные сферы нашей жизни.

**— Какими по вашему мнению качествами должен обладать человек, желающий построить карьеру в области точных наук?**

— Я считаю, что для этого не требуется иметь какие-либо специфические качества. Большое трудолюбие, знания и упорство — вот то, что я считаю важным для любого исследователя.

**— Для первокурсников начинается первый учебный год в вузе, что бы вы пожелали им в самом начале обучения?**

— Студенческие годы полны забот и волнений. Вам предстоит проявить трудолюбие и целеустремленность, приобрести навыки и знания, которые в дальнейшем помогут найти вам свое место в жизни. Смело идите к намеченной цели.

Беседовала Ольга МАКАРОВА

## Награды и достижения:

- 17 лет возглавляет кафедру радиотехники и связи
- Организатор 9 профильных лабораторий, научно-технического центра фирмы «National Instruments», научно-исследовательской лаборатории совместно с институтом Радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН
- Инициатор и исполнитель открытия направления подготовки «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» на базе РТФ
- 4 кандидата технических наук подготовлено под научным руководством Н. В. Рябовой
- Входит в Топ-100 ведущих российских ученых по направлению «Связь» (18 место в стране, 2017 г.)
- Визит-лектор ведущих российских вузов: Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ); Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ)
- Председатель Государственной экзаменационной комиссии Казанского национального исследовательского технического университета (КНИТУ-КАИ им. Туполева)
- Член двух диссертационных советов
- Член Совета Учебно-методического объединения вузов РФ в области инфокоммуникационных технологий и систем связи
- Член Научного совета РАН по комплексной проблеме распространения радиоволн
- Главный редактор научного журнала «Вестник ПГТУ. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы»
- Руководитель грантов РФФИ, проектов по Федеральным и ведомственным целевым программам, проектов госзадания Минобрнауки РФ
- Член Комиссии при Главе Республики Марий Эл по Государственным премиям Республики Марий Эл в области литературы, искусства, архитектуры, науки и техники
- Неоднократно отмечалась Благодарственными письмами Госсобрания Республики Марий Эл
- Награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации (2011 г.)
- Присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2016 г.)

# День работников леса и лесоперерабатывающей промышленности

Ежегодно в России, Белоруссии, Киргизии и на Украине работники леса отмечают профессиональный праздник. В 2021 году датой празднования станет 19 сентября.



Официальной датой появления праздника принято считать 13 августа 1966 года, когда Указом Президиума Верховного Совета СССР День лесника отмечаться на профессиональном уровне. В 2021 году работников лесного хозяйства поздравят в 42-й раз.

Для Волгатеха День работника леса — особенный праздник, ведь именно с открытия лесного факультета при Казанском государственном университете в 1918 году началась деятельность одного из ведущих университетов Поволжья.

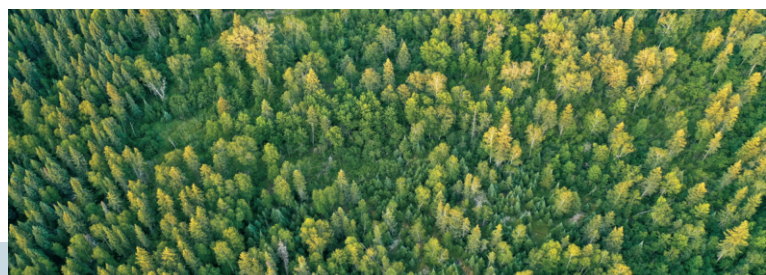
Наш вуз, образованный в 1932 году как Поволжский лесотехнический институт им. М. Горького, на протяжении своей истории бережно хранит и преумножает уникальные научные разработки в лесопромышленной отрасли.

На базе Института леса и природопользования Волгатеха осуществляется подготовка квалифицированных специалистов лесопромышленной отрасли, работающих как на территории Республики Марий Эл, необычайно богатой лесами, так и в других регионах России, где востребованы кадры лесной отрасли.

**Коллектив университета искренне поздравляет специалистов, чья работа направлена на комплексное обеспечение лесопромышленной отрасли квалифицированными кадрами, сохранение и преумножение бесценных лесных ресурсов России, с профессиональным праздником — С Днем работника леса и лесоперерабатывающей промышленности!**

## Интересные факты:

- На территории России произрастает порядка 50% всех хвойных деревьев мира.
- Российская тайга занимает 79% территории страны и является самым большим лесным массивом в мире.
- Порядка 7% леса на нашей планете высадили люди.
- Самый необычный лес находится неподалеку от Калининграда. Так называемый «пьяный» лес состоит из деревьев с изогнутыми стволами. Причина такой формы деревьев неизвестна.
- Территория России, покрытая лесами, составляет 8,5 миллионов квадратных метров.
- Лиственное дерево, наиболее распространенное в мире — береза.
- 500-летнего возраста достигают дуб и ель, 350-летнего — сосна, 300-летнего — ясень и ольха.



# Всем привет!

Вот и наступил новый учебный год, а это значит, что впереди нас ждет много нового и интересного. Пусть в этом году воплотится в жизнь все задуманное. Верьте в себя, идите к поставленным целям и вдохновляйтесь каждым новым днем.



Первокурсникам хочется отдельно пожелать терпения, сил, находчивости, уверенности, а также умения искать и находить. Последнее особенно пригодится в начале учебного года, когда в корпусах можно увидеть группы студентов, путающихся в пространстве в поисках нужной аудитории. В эти моменты с трепетом вспоминаешь, как когда-то и ты был таким же. Поэтому, первокурсники, не бойтесь задавать вопросы старшекурсникам, мы прекрасно вас понимаем и с радостью во всем поможем. Но с каждым годом вы, дорогие первокурсники, и сами будете узнавать все больше нового и интересно. Не бойтесь принимать участие в различных конкурсах, форумах, конференциях, соревнованиях. Пробуйте! Студенческое время — лучшее время, чтобы найти себя, свое дело и единомышленников, и никогда не поздно что-то начинать. Желаю каждому вдохновения, сил, успехов в учебе и хорошего настроения на весь этот год!

Светлана ДОМРАЧЕВА  
СЦ «МЕДИАПОРТ»



## Полезные советы для первокурсников

*или то, что каждый старшекурсник знает как адрес 5 учебного корпуса:*

- Не Политех, а Волгатех
- Первая цифра аудитории — номер этажа
- Римская цифра рядом с номером аудитории — обозначение учебного корпуса
- Забыл пропуск — сделай временный
- Всегда проверяй наличие петельки на куртке
- Идешь в актовый зал — надевай бахилы
- ЧУМ — это место, где нарисован Гарри Поттер в 1 корпусе
- В 5 корпусе нет столовой
- «Бастилия» — здание 7 и 8 общежития
- У студентов есть возможность получать ПГАС (повышенную государственную академическую стипендию), в этом тебе помогут специалисты Департамента молодежной политики и социальных проектов (смотри стр. 20)
- Нужна помощь? Воспользуйся телефонным справочником на официальном сайте Волгатеха (в правом меню)

## Учебные корпуса Волгатеха:

Корпус № 1 — пл. Ленина, д. 3  
Корпус № 2 — ул. Советская, д. 158  
Корпус № 3 — ул. Панфилова, д. 17  
Корпус № 4 — ул. Волкова, д. 155а  
Корпус № 5 — ул. Строителей, д. 99  
Корпус № 6 Высшего колледжа ПГТУ «Политехник» — ул. Прохорова, д. 31  
Корпус № 7 Йошкар-Олинского аграрного колледжа — ул. Пушкина, д. 23

**Красная** или **синяя** неделя отмечена в расписании соответствующим цветом.

## Расписание находится:

- рядом с деканатом твоего факультета или дирекцией института (обновляется быстрее всего)
- в личном кабинете студента
- на официальном сайте
- в приложении «Мой Волгатех»

## Сложные аудитории

Чтобы найти **502 аудиторию** в 1 корпусе (кафедра иностранных языков), иди по главной (мраморной) лестнице, на 2 этаже сворачивай налево в коридор. За буфетом справа есть лестница. Поднимайся на 5 этаж. Здесь же, на 4 этаже, расположены другие важные аудитории **401** и **403**. Рядом в фойе ты найдешь секретную дверь с номером **500**, через которую можно пройти в аудитории **506** и **507**. А если вернуться к лестнице и спуститься на 1 этаж, то попадешь в столовую. Волгатех заботится о тебе, поэтому в каждом учебном корпусе (кроме пятого) есть **буфет или столовая**.

## Информационно-библиотечный центр

находится в 1 корпусе — каб. **241, 262, 264** и в 3 корпусе — каб. **319**. Здесь в твоём распоряжении компьютеры и интернет, электронные образовательные ресурсы, учебники и учебно-методические пособия, монографии и научные журналы, справочники, нормативные документы, художественная литература.

## В учебных корпусах Волгатеха есть Wi-Fi

Имя сети — VOLGATECH  
Пользователь — твой логин  
(например, s123456789)  
Пароль — твой пароль



## Наша студенческая жизнь и самые важные события здесь



## Мобильное приложение «Мой Волгатех»

- быстрый доступ к личному кабинету студента
- новости и объявления
- расписание занятий и экзаменов
- успеваемость
- стипендии



Если у тебя есть вопросы по поводу успеваемости, документов, учебного процесса, стипендий, восстановления на учебу или перевода на другой факультет/институт, обратись в деканат своего факультета (дирекцию института). Там же тебе сделают справку с места учебы.

На официальном сайте ПГТУ в боковом меню есть раздел «Телефонный справочник», там ты легко найдешь все нужные телефоны и расположение кабинетов.

## Творчество:

Центр творческого развития обучающихся объединяет 12 ансамблей и студий. Неважно, есть у тебя опыт выступлений или ты новичок, — здесь раскроется твой творческий потенциал!

- Камерный хор
- Кружок академического вокала
- Ансамбль народной песни «Светлица»
- Stand up
- Студия эстрадного и джазового вокала
- Вокально-инструментальные группы
- Студенческий театр моды
- Ансамбль бального танца «Кристалл»
- Народный ансамбль эстрадного танца «Атлантик»



Готовься путешествовать и завоевывать награды на престижных творческих фестивалях и конкурсах!

**Приходи:** I корпус, 2 этаж, налево, вверх по лестнице перед переходом.

**8 (8362) 68-60-83**

Директор центра  
Михайлов Леонид Васильевич

# ПЕРВОКУРСНИКА

## Спорт

К спорту и физической культуре у нас относятся очень серьезно. Действует более 20 спортивных секций:

- баскетбол
- пулевая стрельба
- зимний полиатлон
- различные виды легкой атлетики
- волейбол
- регби
- фитнес-йога
- спортивная и оздоровительная аэробика
- настольный теннис
- кардио-фитнес
- альпинизм
- Вьет Во Дао
- рукопашный бой



Председатель спортивного клуба  
Гребнев Иван Вячеславович

venbergi@yandex.ru

+7 929 733 14 30

## Студенческий городок

**Адрес:** ул. Волкова 149 — Общежитие №5.

Режим работы: с 8.00 до 17.00

обед с 12.00 до 13.00

+7 8 (8362) 68-28-95

Директор Михеева Мария Александровна

Зам. директора Высоцкая Ирина Николаевна

Документовед Данилова Мария Владимировна

## Общежития Волгатеха:

**Общежитие №1** (здесь находится медпункт)

Адрес: ул. Волкова, 143.

Заведующая общежитием  
Хорошилова Ольга Олеговна

Телефон 8 (8362) 68-60-84

**Общежитие №2**

Адрес: ул. Советская, 150.

Заведующая общежитием  
Лебедева Людмила Досифеевна

Телефон 8 (8362) 68-60-03

**Общежитие №3**

Адрес: ул. Советская, 148.

Заведующая общежитием  
Кожина Ольга Аркадьевна

Телефон 8 (8362) 68-60-01

**Общежитие №5**

Адрес: ул. Волкова, 149.

Заведующая общежитием  
Марушина Татьяна Николаевна

Телефон 8 (8362) 68-60-02

**Общежитие №6**

Адрес: ул. Панфилова, 15.

Заведующая общежитием  
Горохова Зинаида Михайловна

Телефон 8 (8362) 68-60-27

**Общежитие №7**

Адрес: ул. К. Маркса, 120.

Заведующий общежитием  
Кирвалидзе Нугзар Спартакович

Телефон 8 (8362) 68-60-81

**Общежитие №8**

Адрес: ул. К. Маркса, 120а.

Заведующая общежитием  
Батухтина Светлана Николаевна

Телефон 8 (8362) 68-68-65

**Общежитие №9**

Адрес: ул. Панфилова, 15.

Заведующая общежитием  
Белянина Марина Петровна

Телефон 8 (8362) 68-78-58



# НАВИГАТОР ПЕРВОКУРСНИКА

## Институт леса и природопользования

Директор Максим Николаевич  
Волдаев

Адрес: пл. Ленина, д. 3, каб. 374 (I)

Телефоны дирекции:

8 (8362) 68-28-07, 68-60-06

E-mail [ilp@volgatech.net](mailto:ilp@volgatech.net)



Адрес: г. Йошкар-Ола,  
ул. Панфилова, 17, каб. 530 (III)

Телефоны деканата:

8 (8362) 45-51-73, 68-28-23

E-mail [fivt@volgatech.net](mailto:fivt@volgatech.net)



## Факультет социальных технологий

Декан Владимир Павлович  
Шалаев

Адрес: пл. Ленина, 3, каб. 429 (I)

Телефоны деканата:

8 (8362) 68-60-35, 68-60-40

E-mail [fst@volgatech.net](mailto:fst@volgatech.net)



## Институт механики и машиностроения

Директор Николай Павлович  
Сютов

Адрес: ул. Советская, 158,  
каб. 204 (II)

Телефоны дирекции:

8 (8362) 68-60-51, 45-55-50

E-mail [imm@volgatech.net](mailto:imm@volgatech.net)



## Факультет управления и права

Декан Нина Ивановна  
Ларионова

Адрес: пл. Ленина, 3, каб. 319 (I)

Телефоны деканата:

8 (8362) 64-19-57, 68-28-93

E-mail [fup@volgatech.net](mailto:fup@volgatech.net)



## Институт строительства и архитектуры

Директор Виталий Геннадьевич  
Котлов

Адрес: ул. Панфилова, 17,  
каб. 204 (III)

Телефоны дирекции:

8 (8362) 45-53-90, 68-28-26

E-mail [isa@volgatech.net](mailto:isa@volgatech.net)



## Центр гуманитарного образования

Директор Анна Владимировна  
Артамонова

Адрес: пл. Ленина, 3, каб. 335 (I)

Телефон

8 (8362) 68-68-67

E-mail [cgo@volgatech.net](mailto:cgo@volgatech.net)



## Экономический факультет

Декан Наталья Михайловна  
Стрельникова

Адрес: ул. Панфилова, 17,  
каб. 312 (III)

Телефоны деканата:

8 (8362) 45-01-95, 68-28-21

E-mail [ef@volgatech.net](mailto:ef@volgatech.net)



## Центр по работе с иностранными обучающимися

Начальник центра Полухина  
Анна Николаевна

Адрес: пл. Ленина, д.3,  
каб. 5286 (I)

Телефон 8 (8362) 68-68-62

E-mail [cise@volgatech.net](mailto:cise@volgatech.net)



## Радиотехнический факультет

Декан Андрей Николаевич  
Дедов

Адрес: ул. Панфилова, 17,  
каб. 513 (III)

Телефоны деканата:

8 (8362) 64-14-48, 68-28-73

E-mail [rtf@volgatech.net](mailto:rtf@volgatech.net)



## Психологическая служба ПГТУ

Тел. 8 (8362) 68-78-69

E-mail [psyhelp@volgatech.net](mailto:psyhelp@volgatech.net)

Полная версия Навигатора  
первокурсника на нашем сайте  
<https://www.volgatech.net/>



## Факультет информатики и вы- числительной техники

Декан Ирина Геннадьевна  
Сидоркина



Иллюстрации —  
Мария Корчемкина, ФИИВТ

# Центр карьеры Волгатеха



Сегодня в числе наших студентов есть граждане Камеруна, Афганистана, Азербайджана, Туркменистана, Таджикистана, Узбекистана, Киргизии, Украины. География работы специалистов Центра на территории России затрагивает 5 республик, 3 автономных округа, в том числе самую северную точку — Ханты-Мансийский АО — Югра, 9 областей, территория Краснодарского края и Республики Крым.

## Приоритетные задачи функционирования Центра карьеры:

- координация работы университета по содействию занятости студентов
- трудоустройство молодых специалистов
- подготовка аналитической информации по проблемам труда и занятости



Центр сотрудничает с организациями и учреждениями, оказывающими влияние на рынок труда молодых специалистов, получивших образование по программам подготовки специалиста, бакалавриата и магистратуры. Общая численность предприятий-партнеров — более 80 организаций.

## 2020 в цифрах:

**938** выпускников  
**390** из них продолжают обучение  
**245** человек трудоустроено при участии Центра  
**95,7%** общий уровень занятости

## Контактная информация:

**Адрес:** 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Волкова, д. 149 (отдельный вход справа).

**Телефон** 8 (8362) 68-78-11

**Факс** 8 (8362) 68-78-11

**Адрес в сети Internet:** [job.volgatech.net](http://job.volgatech.net)

**Адрес электронной почты:** [osp@volgatech.net](mailto:osp@volgatech.net)

**Официальная группа ВКонтакте:**  
[vk.com/volgatech.center\\_career](https://vk.com/volgatech.center_career)

**Начальник Центра карьеры**  
Вахонин Константин Юрьевич



# Учебная практика студентов-экологов Волгатеха



В рамках образовательного процесса для студентов Института леса и природопользования был организован ряд познавательных экскурсий на предприятия МУП «Водоканал» (очистные сооружения города), ООО «Благоустройство» (мусоросортировочный комплекс) и ООО «Компания «Здоровая жизнь» — производство бутилированной воды «Сестрица».

Отметим, что приобретение прикладных профессиональных навыков происходит не только в рамках практик. Для студентов-экологов 2 курса было проведено **специальное занятие на базе мусороперегрузочной станции г. Чебоксары (АО «Ситиматик»)**, в ходе которого обучающиеся познакомились с полным циклом работы объекта, системами учета поступающих отходов, контроля работы техники и оборудования. Будущие молодые специалисты своими глазами увидели основные технологические этапы обработки мусора, изучили процесс отбора вторичного сырья из общего потока твердых коммунальных отходов (ТКО) и его подготовку для отправки на дальнейшую глубокую переработку.

Вторая часть занятия прошла в конференц-зале организации, где участники осмотрели образцы вторичных материальных ресурсов, 3-D модели объектов предприятия, экспозицию мини-музея интересных вещей, найденных во время сортировки отходов, а затем просмотрели видеоролик о работе объектов межмуниципальной системы обработки и размещения ТКО Чувашской Республики.

Учебная практика обучающихся по направлению подготовки «Экология и природопользование» включает в себя ознакомление с предприятиями различного профиля, являющимися источниками антропогенной нагрузки на окружающую среду, а также с организациями, решающими экологические проблемы территорий. Она дает возможность практического применения знаний, полученных в университете и помогает определиться с местами прохождения последующих производственной и преддипломной практик и дальнейшего трудоустройства.

Также сотрудники филиала рассказали о совместном с НКО «Союз любителей соколиной охоты и охраны хищных птиц «Русский сокол» проекте по применению биорепеллента (ловчих птиц) на концессионных объектах по обработке и размещению ТКО. Студенты не упустили возможности познакомиться и сфотографироваться с соколом-балобаном по кличке Облако.

В соответствии с принципами «зеленых инвестиций» концессионер продолжит межрегиональную работу по повышению качества подготовки выпускников и уровня экологической грамотности среди населения в части ответственного отношения к ежедневно образуемым твердыми коммунальными отходами.

**Институт леса и природопользования выражает благодарность заместителю директора по PR и связям с общественностью филиала АО «Ситиматик» Александру Соловьеву за предоставленную возможность посещения уникального производства и проведение познавательной экскурсии.**

доцент кафедры экологии, почвоведения  
и природопользования ИЛП,  
Тамара ЕФИМОВА.

# Профессиональное лето в Сургуте



Для более быстрой адаптации к практической деятельности на производстве за нами был закреплен руководитель по практике Татьяна Скородумова, сопровождавшая нас на протяжении всего периода производственной практики. Для нас были организованы экскурсии на действующих котельных, мы увидели и изучили современное оборудование центрального теплового пункта, познакомились с работой многих подразделений предприятия.

За эти четыре недели в Сургуте мы ощутило выросли не только в профессии, но и в решении своих жизненных задач: родные и близкие были от нас далеко, и обеспечение своей жизни на этот период было нашим самостоятельным делом, с которым мы справились на отлично. Комфортные условия проживания в гостинице «Обь» стоят наших отдельных — самых теплых — слов благодарности!

Прохождение производственной практики позволяет нам определить: насколько будущая специальность каждому интересна, актуальна, сможем ли мы работать в этом направлении. Кроме того, это отличная возможность завести новые знакомства, которые в дальнейшем могут пригодиться в жизни и будущей работе.

Спасибо руководителям Волгатеха и СГМУП «ГТС» за то, что в нашей студенческой жизни случаются такие события! Это было наше лучшее профессиональное лето!

Анастасия АНТРОПОВА,  
ТТ-41, ИММ.

С 26 апреля по 21 мая 2021 года студенты Института механики и машиностроения специальности «Теплоэнергетика и теплотехника» прошли производственную практику в Сургутском городском муниципальном унитарном предприятии «Городские тепловые сети» (г. Сургут, ХМАО-Югра).

Наша профессия напрямую связана с обеспечением различных городских объектов тепловой энергией и горячей водой. Для каждого жителя Сургута, расположенного в суровых северных условиях, тепло — это очень ценный и жизненно необходимый ресурс. И наша профессия здесь, безусловно, востребована.

Во время обучения мне катастрофически не хватало практики. И сейчас вместе со специалистами нашего предприятия я делаю этот процесс именно таким, каким его и хотелось видеть. Производственная практика в СГМУП «ГТС» информативна, интересна, очень увлекательна, она дает полноценное представление о нашей важной профессии.

Мне нравится процесс организации практик: необходимо решить множество разноплановых задач, учесть интересы и возможности всех сторон, скоординировать действия около сотни человек, но чем сложнее задачи — тем интереснее!

Сургут — это город, где тепло сердцу, мне всегда приятно делиться этим осознанием с ребятами из моего родного университета.

Данная программа производственных и преддипломных практик, ставшая уже доброй традицией, будет продолжена и в 2022 году. Заявку на конкурсный отбор можно подавать заведующему кафедрой «Энергообеспечение предприятий» Медякову А. А.

До встречи в Сургуте! Пусть и ваше лучшее лето в Сургуте сбудется уже совсем скоро!

Татьяна СКОРОХОВА,  
инженер 1 категории Технического отдела  
СГМУП «ГТС».

# Творческие поездки студентов направлений подготовки «Архитектура» и «Ландшафтная архитектура»

Студенты ИСА и ИЛП Волгатека в рамках учебной практики совершили совместную творческую поездку в усадьбу Шереметевых, город-наукоград Иннополис, горнолыжный курорт «Свияжские холмы» и Раифский монастырь.



Посещение памятника архитектуры республиканского значения предполагало изучение парковой зоны, осмотр замка графов Шереметевых и прилегающей территории. Главная цель учебной поездки — проведение пленэров, организация художественных зарисовок усадьбы, знакомство с исторической застройкой и фиксация важных архитектурных элементов и деталей. Студенты смогли на практике применить технику быстрых скетч-рисунков и акварели, изучили разнообразие кустарников, деревьев и цветов, а также композиционные приемы, использованные в планировке и благоустройстве ансамбля усадьбы Шереметевых.

Особо насыщенной оказалась программа посещения соседнего региона — Республики Татарстан. В городе-наукограде Иннополис, основанном в 2012 году, учащиеся наблюдали

примеры новых приемов в градостроительстве и благоустройстве урбанизированных территорий, использование самых передовых технических новшеств и материалов в строительстве объектов данного проекта.

Горнолыжный курорт «Свияжские холмы» демонстрирует посетителям интересное и грамотное использование естественных природных склонов и неровностей ландшафта при создании современных зон рекреации и активного отдыха людей. В данном комплексе очень удачно были соединены объекты отдыха и обслуживания гостей, инфраструктура и парковки, которые дополнили естественную природную среду и создали живописное пространство. В заключительной части экскурсии будущие архитекторы смогли изучить структуры Раифского монастыря, благоустройство его территории — красота и живописность данного места была запечатлена студентами в виде фотографий и художественных набросков.

**Организация совместной учебной практики — первый опыт для направлений подготовки «Архитектура» и «Ландшафтная архитектура». Студентам она запомнилась новыми впечатлениями, яркими моментами, живым общением, обменом опытом и приобретением новых профессиональных навыков.**

# Волгатех на форуме «Территория Смыслов»

5 июля в подмосковном Солнечногорске был дан старт XII Всероссийскому молодежному образовательному форуму «Территория Смыслов». На смене «Голос поколения» собрались специалисты в сфере молодежной политики, сотрудники вузов, отвечающие за воспитательную работу, представители студенческих СМИ, а также лучшие участники всех модулей программ «Голос поколения» и акции взаимопомощи «#МыВместе».

На протяжении недели делегация Республики Марий Эл в составе Ивана Свердлова, Екатерины Семеновой и Екатерины Головуниной принимала активное участие в насыщенной программе летнего события. Панельные дискуссии, встречи со спикерами, различные тренинги, деловые игры и нетворкинги — все это позволило участникам форума приобрести новые навыки, обменяться накопленными знаниями и опытом.

«Форум «Территория Смыслов» — это шанс для каждого развить личные компетенции через участие в дискуссиях, концепт-сессиях, различных играх и многом другом. Особенно хотелось отметить игру, которая проходила сквозь всю смену форума. С каждым днем она помогала игрокам раскрываться по-новому: они придумывали оригинальные бизнес-идеи и реализовывали их на площадках мероприятия. Но главное — это возможность общения с другими участниками. Для меня это был бесценный опыт, необходимый для дальнейшей работы со Студенческим пожарно-спасательным отрядом Волгатеха», — рассказывает студент группы ТБм-11 Иван Свердлов.



В состав волонтерского корпуса вошла студентка радиотехнического факультета Волгатеха Екатерина Семенова.

«Для меня было большой честью стать волонтером такого масштабного форума. Перед началом смены для нас было проведено обучение, в рамках которого мы развивали навыки работы в команде и общения с гостями. Весь корпус был поделен на несколько групп, по выполняемым функциям — мне посчастливилось попробовать себя в роли волонтера-командника. В рамках программы удалось послушать интересные лекции известных спикеров, прокачать свои компетенции на играх дня и концепт-сессиях. Участвуя в форуме, я обрела много новых знакомств, получила бесценный опыт и море эмоций.

Форум «Территория Смыслов» — это именно то место, где хочется наслаждаться каждым моментом: концерты, лектории, игры дня, точки смыслов, песни под гитару, вечерние костры, командные рефлексии и разговоры до утра. Территория Смыслов — это Навсегда!» — делится своими впечатлениями Екатерина.



# Прокрастинация или откладывание дел «на потом»

Впервые этот термин был занесен в Оксфордский словарь в 1548 году. Редкое предпочтение неотложных дел бытовым вопросам или развлечениям считается условно нормальным, однако, встречаются такие проявления прокрастинации, которые ухудшают качество жизни и мешают человеку полноценно функционировать в социуме (например, в том случае, когда откладывание или игнорирование важных дел становится ежедневным привычным состоянием человека).



Для того, чтобы понять, как с бороться с проблемой прокрастинации, необходимо разобраться в причинах ее возникновения: психолог Джейн Бурка утверждает, что привычка откладывать важные задачи имеет глубокие психологические корни. Так как свое начало прокрастинация берет из нашей психики, то подсознательно мы испытываем страх перед началом выполнения этого дела, а также стресс перед самим процессом выполнения, от которого и хотим оградиться. В 21 веке прокрастинация набирает огромные обороты, в силу ряда отвлекающих процессов. По последним данным 20% всего человечества являются хроническими прокрастинаторами. Развитие современных технологий способствует быстрому и моментальному доступу к любому источнику информации, что является проблемой для прокрастинатора, так как отвлекает его внимание и не позволяет сосредоточиться на конкретной задаче. В действительности же мы осознаем, что количество времени, затраченное на прокра-

стинацию, иногда гораздо больше того, что требуется на выполнение самой простой задачи.

Чаще всего прокрастинации подвержены студенты и люди, не привыкшие к дисциплине. Интересный факт: студенты, постоянно откладывающие важные дела на потом, но начинающие готовиться к сессии за несколько дней, страдают проблемами пищеварения.

Проблема прокрастинатора состоит в том, что со временем такому человеку становится все сложнее доводить до конца начатые дела, а также начинать новые. В списке незавершенных дел как снежный ком копятся новые и новые задачи, что начинает вызывать в человеке тревожность, чувство вины и ощущение неполноценности. Все это приводит к стрессу и апатии. Поэтому некоторые психологи советуют составлять нумерованный список важных дел, выполнение которых требует сиюминутного исполнения, что закрепляет в головном мозге эффект осознания личной ответственности.

## Способы борьбы с прокрастинацией:

- используйте «Правило 5 минут»: незамедлительно приступите к задаче, делать которую боитесь больше всего и работайте над ней ровно 5 минут. Вы удивитесь, но ваш мозг не позволит вам остановиться, и вы с вероятностью в 90% доделаете дело до конца. Это связано с тем, что после подачи в мозг установки о нескольких минутах, необходимых для решения задачи, уровень стресса начнет снижаться;
- прочтите книгу психолога Нейл Фьоре «Легкий способ перестать откладывать дела на



потом», для того, чтобы больше узнать о способах борьбы с прокрастинацией и повысить личную эффективность;

- ежедневно составляйте ранжированные списки дел, где важные необходимо выполнить в первую очередь. Анализируйте списки за неделю, месяц, семестр — это нужно для понимания эффективности временных затрат и выработки новых стратегий выполнения задач.

Диана ДАНИЛЕНКО  
ИСА, ЗУ-41



## Объявление

Редакция журнала приглашает к сотрудничеству: материалы для постоянных рубрик и статьи, посвященные событиям из жизни университета, просьба присылать на почту: [press@volgatech.net](mailto:press@volgatech.net)

## Юбиляры сентября

- 01.09 Новоселова Нина Васильевна**  
преподаватель с высшей квалификационной категорией Йошкар-Олинского аграрного колледжа
- 02.09 Поздеев Виктор Михайлович**  
заведующий кафедрой строительных конструкций и водоснабжения с ученой степенью кандидата наук
- 15.09 Отмахов Сергей Васильевич**  
рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий
- 17.09 Веревкин Василий Архипович**  
аппаратчик химводоочистки отдела материально-технического обеспечения и обслуживания
- 20.09 Смирнова Наталья Вячеславовна**  
специалист по маркетингу 1 категории Ботанического сада-института
- 21.09 Котлов Виталий Геннадьевич**  
директор Института строительства и архитектуры с ученой степенью кандидата наук
- 25.09 Никандрова Людмила Алексеевна**  
кладовщик спортивно-оздоровительного лагеря «Политехник»
- 25.09 Шриро Сергей Эдуардович**  
заместитель директора департамента молодежной политики и социальных проектов
- 29.09 Костромин Владимир Евгеньевич**  
доцент кафедры финансов, экономики и организации производства с ученой степенью кандидата наук
- 30.09 Попов Иван Иванович**  
профессор кафедры конструирования и производства радиоаппаратуры с ученой степенью доктора наук

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Учредитель журнала: ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет». Журнал зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций по РМЭ. Рег. номер ПИ No TY12-00260 от 08.04.2019 г.

Главный редактор – Макарова О. Н.  
Журнал набран и сверстан в ООО «Вертола».  
АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ: 424000, Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 3, ПГТУ, к. 226.  
Тел. 68-78-19. E-mail: [press@volgatech.net](mailto:press@volgatech.net).

Журнал отпечатан в ООО «Вертола».  
424004, Респ. Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Л. Толстого, д. 45.  
Подписано в печать: 31.08.2021 г.  
Дата выхода журнала: 1.09.2021 г.  
Заказ №3550. Тираж 1500 экз. Формат А4 – 20 стр.

# Используй студенческие возможности по максимуму

Департамент молодежной политики и социальных проектов — подразделение Волгтеха, в чьи задачи входит создание условий для обучения, творческого развития и социальной защищенности студентов.

Специалисты департамента принимают непосредственное участие в разработке и реализации молодежных проектов, направленных на развитие социальной ответственности, популяризацию здорового образа жизни, всестороннего развития студентов, усвоения молодым поколением общественно-исторического опыта. Сегодня в Волгтехе успешно функционируют студенческие общественные организации и инициативные группы по направлениям:

- Наука
- Спорт
- Культура
- Медиа
- Волонтерство и многое другое.

Полный список студенческих объединений на официальном сайте:

<https://www.volgatech.net/>

Все студенческие общественные организации и инициативные группы объединены в Объединенный совет обучающихся (ОСО)

<https://vk.com/dmpisp>



Фото Никита БОЛДИН

## Дарья РУМЯНЦЕВА:

— Каждый студент Волгтеха вне зависимости от формы обучения может обратиться к специалистам департамента с любым вопросом, связанным как с учебной, так и внеучебной деятельностью. Мы — большая семья, сообщество единомышленников, которое оказывает всестороннюю поддержку и помощь в решении любых вопросов!



## Директор департамента:

Гущина Ольга Григорьевна

[CushinaOG@volgatech.net](mailto:CushinaOG@volgatech.net)

☎ 8 (8362) 68-78-60

Общежитие № 1 (ул. Волкова, 143), каб. 218.

## Контактное лицо для студентов:

Румянцева Дарья, председатель  
Объединенного совета обучающихся

☎ 8 (8362) 68-68-47

[RumyantsevaDE@volgatech.net](mailto:RumyantsevaDE@volgatech.net)

В состав департамента входит **отдел социальной работы**, куда вы можете обратиться по вопросам:

- повышенной государственной академической стипендии;
- социальной и материальной помощи;
- участия в форумных кампаниях, мероприятиях и конкурсах и по многим другим.

[osr@volgatech.net](mailto:osr@volgatech.net)

Начальник отдела

Пуртова Екатерина Евгеньевна

☎ 8 (8362) 68-68-47

Общежитие № 1 (ул. Волкова, 143) каб. 220.