Настройка подключения к беспроводной сети WiFi на территории кампуса

ВАЖНО!!! Для доступа к беспроводной сети WiFi на территории кампуса необходимо иметь активированную учетную запись для доступа к ПК в компьютерных классах (студентам и преподавателям) и на рабочем месте сотрудника (для АУП и ППС)!

Настройка WiFi для OC Windows	2
Настройка WiFi для OC Android	8
Настройка WiFi для ОС IPhone (8)	12

Настройка WiFi для OC Windows

1. Необходимо открыть пуск, ввести в поисковой строке **Панель управления** и открыть её. В **Панели управления** открыть **Центр управления сетями и общим доступом** (если такого пункта нет, то нажмите на кнопку Просмотр и выберете пункт «Мелкие значки»)



2. В Центре управления сетями и общим доступом требуется нажать на Создание и настройка нового подключения или сети

🛂 Центр управления сетями и общим доступом					
← → 丶 ↑ 💐 > Панел	пь управления > Все элементы панели управления	 Центр управления сет 	ями и общим доступом		
Панель управления — домашняя страница	Просмотр основных сведений о сети Просмотр активных сетей	и и настройка подк.	лючений		
Изменение параметров адаптера Изменить дополнительные параметры общего доступа	КF_1-320 2 Общедоступная сеть	Тип доступа: Подключения:	Интернет Беспроводная сеть (КF_1-320)		
Параметры потоковой передачи мультимедиа	Подключение по локальной сети 2 Общедоступная сеть	Тип доступа: Подключения:	Без доступа к Интернету Подключение по локальной сети 2		
	Изменение сетевых параметров Создание и настройка нового подключ настроика широкополосного, коммути маршрутизатора или точки доступа.	нения или сети пруемого или уРМ-подклы	очения либо настройка		
	Устранение неполадок Диагностика и исправление проблем о неполадок.	с сетью или получение св	едений об устранении		

3. В появившемся окне выбрать вариант подключения Подключение к беспроводной сети вручную и нажать кнопку Далее

					~	
🕴 Hac	стройка подключения	а или сети				
выбе	рите вариант по	одключения				
-	Подключение к Инт Настройка широког	тернету полосного или ком	имутируемого г	одключения к	с Интернет	у.
2	Создание и настрой Настройка нового м	йка новой сети маршрутизатора и	ли точки достуг	па.		
	Подключение к бес Подключение к скр	проводной сети в ытой сети или соз	ручную здание нового п	рофиля беспр	оводной с	вязи.
	Подключение к раб Настройка телефон	бочему месту ного или VPN-под	цключения к раб	бочему месту.		
					<u>Да</u> лее	Отм

4. Далее необходимо ввести информацию о беспроводной сети. Требуется заполнить поля со следующими значениями:

Имя сети – BMSTU_KAMPUS

Тип безопасности – WPA2-Enterprise

После заполнения данных полей нажать кнопку Далее

					_		×
÷	💐 Подключение к беспро	водной сети вручную					
	Введите информаци	ю о беспроводной о	сети, ко	торую вь	и хотите ,	добави	ть
	<u>И</u> мя сети:	BMSTU_KAMPUS					
	Тип <u>б</u> езопасности:	WPA2-Enterprise	~				
	<u>⊺</u> ип шифрования:	AES					
	Кл <u>ю</u> ч безопасности:			Скр <u>ы</u> ть си	мволы		
	Запускать это подкл	ючение автоматически					
	Подключаться, даже	е если сеть не производит і	и <mark>р</mark> окове	щательную	передачу		
	Предупреждение. П быть под угрозой.	Іри выборе этого параметр	а безопас	ность комп	ьютера моя	кет	
					<u>Да</u> лее	Отмен	a

5. В появившемся окне об успешном добавлении сети BMSTU_KAMPUS необходимо нажать на Изменить параметры подключения



6. В появившемся окне Свойства беспроводной сети BMSTU_KAMPUS необходимо перейти во вкладку Безопасность. Свойства должны быть приведены к виду, показанному на изображении ниже и нажать кнопку Параметры

Свойства беспроводной сети BMSTU_KAMPUS					
Подключени Безопасност	ь				
Тип безопасности:	WPA2-Enterprise ~				
Тип	AES ~				
Выбрать метод проверки	подлинности сети:				
Microsoft: защищенные E	АР (РЕАР) 🛛 Параметры				
Запоминать мои учетные данные для этого					
подключения при каждом входе в систему					
Дополнительные параметры					
	ОК Отмена	<u>ا</u>			

7. В окне Свойства защищенного ЕАР необходимо убрать галку со свойства Подтверждать удостоверение сервера с помощью проверки сертификата и выбрать метод проверки подлинности Защищенный пароль (ЕАР-MSCHAP v2). Затем нажать кнопку ОК

Свойства защищенного ЕАР Х				
При полключении:				
Подтверждать удостоверение сервера с помощью проверки сертификата				
srv1;srv2;.*\.srv3\.com):				
Доверенные корневые центры сертификации:				
AAA Certificate Services Actalis Authentication Root CA Baltimore CyberTrust Root				
Blizzard Battle.net Local Cert Buypass Class 2 Root CA Certum CA				
Certum Trusted Network CA Class 3 Public Primary Certification Authority				
Уведомления перед подключением:				
Сообщить пользователю о возможности проверки удостов \vee				
В <u>ы</u> берите метод проверки подлинности:				
защищенный пароль (EAP-MSCHAP v2) У а <u>с</u> троить				
включить оыстрое переподключение				
<u>О</u> тключаться, если сервер не поддерживает привязку с шифрованием через механизм TLV				
Включить удостоверение конфиденциальности				
ОК Отмена				

8. В окне Свойства беспроводной сети BMSTU_KAMPUS нажать на кнопку Дополнительные параметры. В окне Дополнительные параметры необходимо поставить галку свойству Укажите режим проверки подлинности и выбрать Проверка подлинности пользователя. После этих действий нажать кнопку ОК

Проверка под	линности ~	Сохранит	ь учетные	аданні
<u>У</u> далить уче	этные данные	всех полн	зователе	й
Вк <u>л</u> ючить един	ый вход для	сети		
Выполнять пользовате.	<u>н</u> епосредстве ля	енно перед	ВХОДОМ	
Выполнять	<u>с</u> разу после в	входа поль	зователя	
<u>М</u> аксимальная	задержка		10	*
Разрешить диалоговых	отображение окон при еді	дополнит ином входе	ельных Э	
В этой сети <u>в</u> иртуальны подлинност	используютс іе локальные и компьютер	я отдельні сети для і а и пользо	ые проверки вателя	

- 9. Далее в окне Свойства беспроводной сети BMSTU_KAMPUS нажать кнопку ОК. В окне Подключение к беспроводной сети вручную нажать кнопку Закрыть. На данном этапе настройка беспроводной сети завершена, устройство сохранит настройки подключения и для последующих подключений пункты 1-9 выполнять будет НЕ НУЖНО.
- 10. Для подключения к беспроводной сети необходимо открыть список доступных беспроводных сетей, выбрать сеть BMSTU_KAMPUS и нажать кнопку **Подключиться**



11. После выполнения подключения к беспроводной сети должно появиться окно безопасности Windows, в котором необходимо ввести логин и пароль от Вашей доменной учетной записи (используется для доступа в систему на ПК в компьютерных классах и на ПК сотрудников) и нажать кнопку **ОК**

Безопасность Windows		×
Войти		
Имя пользователя		
Пароль		
l 		
ОК	Отмена	

При подключении к беспроводной сети появится уведомление том, что требуется выполнить дополнительное действие. Необходимо нажать на него или на ссылку **Открыть браузер и подключиться**, после чего откроется браузер и загрузится вкладка с полями для авторизации. Необходимо в поле домен выбрать kf.bmstu.local (будет подставляться по умолчанию), заполнить поля логином и паролем от Вашей доменной учетной записи и нажать кнопку **Войти**. При корректном вводе учетных данных будет активирована сессия для доступа к сети Интернет в корпусе (при переходе в другой корпус необходимо будет активировать новую сессию), в котором Вы сейчас находитесь, на 8 часов. По прошествии 8 часов сессия будет закрыта и потребуется

повторная активация сессии. Если по истечении 8 часов окно продления сессии не откроется автоматически, то необходимо переподключиться к сети.

	🕥 🖘 🗞 Авторизация X 🕂	
	C C C A He защрищено authwike8002/cps/captive	
← Wi-Fi	e به ^{te} UserGate ،	
 BMSTU_KAMPUS Требуется действие, нет подключения к Интернету Открыть браузер и подключиться 	C Copran as	аторизации пользователей борта дажк мальные к
Отключиться	© © ©	

Настройка WiFi для OC Android

- 1. Для подключения к WiFi-сети на OC Android необходимо перейти в Настройки устройства и открыть настройки WiFi
- 2. Найти доступную сеть BMSTU_KAMPUS и нажать на неё



3. В появившемся окне подключения к сети **BMSTU_KAMPUS** необходимо нажать на **Параметры** или **Расширенные настройки** (в зависимости от версии Android)



- 4. Далее необходимо выбрать следующие значения параметров:
 - Metog EAP: TTLS
 - 2-й этап аутентификации: MSCHAPV2
 - Сертификат центра сертификации: Не проверять
 - Пользователь: имя доменной учетной записи
 - Пароль: пароль от доменной учетной записи
 - После ввода значений нажать кнопку Подключить

В некоторых версиях Android может открываться всплывающее окно с предупреждением об установлении незащищенного соединения – в окне нужно нажать кнопку «Принять», «Ок» или с аналогичную им.

11:25 AM	
\leftarrow	8
Wi-Fi	
Wi-Fi	
BMSTU_I	KAMPUS
Метод ЕАР	TTLS >
2-й этап аутен	MSCHAPV2 >
Сертификат ц	Не проверять 🔷
Конфиденциа Испо	ользовать МА >
domain_username	
Анонимный пользо	ватель
	•
Простые настройки	Подключить

При подключении к беспроводной сети появится уведомление том, что требуется выполнить дополнительное действие. Необходимо нажать на него или на ссылку **Открыть браузер и подключиться**, после чего откроется браузер и загрузится вкладка с полями для авторизации. Необходимо в поле домен выбрать kf.bmstu.local (будет подставляться по умолчанию), заполнить поля логином и паролем от Вашей доменной учетной записи и нажать кнопку **Войти**. При корректном вводе учетных данных будет активирована сессия для доступа к сети Интернет в корпусе, в котором Вы сейчас находитесь, на 2 часа. По прошествии 2 часов сессия будет закрыта и потребуется повторная активация сессии. Если по истечении 2 часов окно продления сессии не откроется автоматически, то необходимо переподключиться к сети.



Настройка WiFi для OC IPhone (8)

- 1. Для подключения к WiFi-сети на OC iOS необходимо перейти в Настройки устройства и открыть настройки WiFi (WLAN)
- 2. Найти доступную сеть BMSTU_KAMPUS и нажать на неё

ын Билайн 奈	15:32	49 % 🔲 '
🗙 Настройки	WLAN	
WLAN		
✓ KF_1-320		🛯 🗢 🚺
BMSTU_KAM	PUS	🔒 🤶 🚺
другая		
Приложения, ис	спользующие	WLAN + >
Включить WAPI		
Запрос на подк.	лючение	Выкл. >
Подключение к изве автоматически. Есл Вам придется выбра	естным сетям бу, и нет известных ать сеть вручную	дет произведено доступных сетей,

3. В появившемся окне подключения к сети BMSTU_KAMPUS необходимо ввести логин и пароль от доменной учетной записи и нажать кнопку **Подключиться**



4. В появившемся окне подключения к сети BMSTU_KAMPUS выбрать Доверять сертификату



При подключении к беспроводной сети появится уведомление том, что требуется выполнить дополнительное действие. Необходимо нажать на него или на ссылку **Открыть браузер и подключиться**, после чего откроется браузер и загрузится вкладка с полями для авторизации. Необходимо в поле домен выбрать kf.bmstu.local (будет подставляться по умолчанию), заполнить поля логином и паролем от Вашей доменной учетной записи и нажать кнопку **Войти**. При корректном вводе учетных данных будет активирована сессия для доступа к сети Интернет в корпусе, в котором Вы сейчас находитесь, на 2 часа. По прошествии 2 часов сессия будет закрыта

и потребуется повторная активация сессии. Если по истечении 2 часов окно продления сессии не откроется автоматически, то необходимо переподключиться к сети.

В случае невозможности подключения к беспроводной сети персональных устройств по данной инструкции, обращайтесь в Отдел информационно-технической поддержки:

Тел.: +7 (991) 328-29-82 E-mail: help.kf@bmstu.ru Ауд. 1-3.20