



О расширении зон Wi-Fi на территории ДонНАСА с обеспечением доступа в Интернет

На территории Донбасской национальной академии строительства и архитектуры планомерно развивается и расширяется беспроводная сеть для доступа в Интернет студентов, аспирантов, сотрудников и профессорско-преподавательского состава.

В 2020 году в ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» обеспечение доступом в Интернет было существенно улучшено в рамках реализации поручения Главы ДНР Дениса Пушилина по обеспечению высших учебных заведений Донецкой Народной Республики бесплатной сетью Wi-Fi. Была осуществлена прокладка подводных линий РОС «Феникс», установка нового современного оборудования, пуско-наладка системы трансляции Wi-Fi. Это позволило создать принципиально новую, бесперебойную систему корпоративного Wi-Fi, которая отвечает строгим требованиям сетевой безопасности, обеспечивает надёжный доступ в Интернет и централизованно управляется программным контроллером. Система построена на оборудовании серии Ubiquiti UniFi, которое включает портативный сервер, точки доступа, коммутаторы, что позволило создать полноценную, современную беспроводную сеть Wi-Fi с бесшовным переходом между точками доступа.

К началу учебного года в Академии обеспечен доступ к сети Интернет по каналам связи РОС «Феникс» путем организации Wi-Fi зон доступа по адресу: г. Макеевка, ул. Державина, 2, в частности:

- зона Wi-Fi phoenix в рекреации входной группы 1-го учебного корпуса;
- зона Wi-Fi phoenix в читальном зале библиотеки (2-й этаж 1-го учебного корпуса);
- зона Wi-Fi phoenix в пристройке к 1-му учебному корпусу (Зимний сад, блок лекционных аудиторий);
- зона Wi-Fi phoenix в зале заседаний Ученого совета (2-й этаж здания блока лекционных аудиторий);
- зона Wi-Fi phoenix в рекреации 1-го учебного корпуса (1-й этаж, зона кафетерия);
- зона Wi-Fi phoenix в Актовом зале ДонНАСА;
- зона Wi-Fi phoenix в здании студенческой столовой (2-й этаж);
- две зоны Wi-Fi phoenix на административном 2-м этаже 1-го учебного корпуса;

- зона Wi-Fi phoenix на 1-м этаже 1-го учебного корпуса (возле Приемной комиссии);
- зона Wi-Fi phoenix на 4-м этаже 1-го учебного корпуса (Центр компьютерных и информационных технологий).

Также в рамках реализации поручения Главы ДНР созданы зоны Wi-Fi в студенческом спортивно-оздоровительном лагере «МОНОЛИТ» (структурное подразделение ФГБОУ ВО «ДОННАСА») с обеспечением доступа к сети Интернет по каналам связи РОС «Феникс» по адресу: пгт. Седово, Новоазовский р-н, ул. Комсомольская, 5:

- зона Wi-Fi phoenix в административном здании (на въезде ССОЛ «МОНОЛИТ»);
- зона Wi-Fi phoenix на здании столовой (наружная установка точки доступа, с покрытием всей территории ССОЛ «МОНОЛИТ»).

Схема расположения зон Wi-Fi ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (г. Макеевка, ул. Державина, 2)



– Wi-Fi зоны РОС «Феникс»



– Wi-Fi зоны ООО «Амик»



– планируемые зоны Wi-Fi к подключению

Важно также отметить, что первые зоны Wi-Fi в ДонНАСА были созданы еще в 2009 году в соответствии с соглашением о социально-экономическом партнёрстве с предприятием связи ООО «Амик», в рамках которого студентам и сотрудникам на территории Академии предоставляется бесплатный доступ в Интернет с целью развития информационно-образовательных возможностей и электронной информационно-образовательной среды. За 10 лет сотрудничества к беспроводной сети Wi-Fi были подключены все пять учебных корпусов ДонНАСА, Дворец студентов, здание студенческой столовой, студсовет общежитий. Покрытие Wi-Fi зон включает более 25 действующих точек доступа:

- DonNASA1 – Wi-Fi зона в читальном зале библиотеки (2-й этаж 1-го учебного корпуса);
- DonNASA2 – Wi-Fi зона на 2-м этаже 1-го учебного корпуса;
- DonNASA3 – Wi-Fi зона на 1-м этаже 1-го учебного корпуса;
- DonNASA4 – Wi-Fi зона в здании студенческой столовой (2-й этаж);
- DonNASA5 – Wi-Fi зона во Дворце студентов ДонНАСА (2-й этаж);
- DonNASA6р – зона Wi-Fi в помещении студсовета общежитий (1-й этаж 2-го общежития);
- DonNASA7 – зона Wi-Fi на 4-м этаже 2-го учебного корпуса;
- DonNASA8 – зона Wi-Fi в зоне кафетерия (1-й этаж 5-го учебного корпуса);
- DonNASA10 – зона Wi-Fi в помещении профкома студентов (4-й этаж 1-го учебного корпуса);
- DonNASA12 – зона Wi-Fi на 2-м этаже 1-го учебного корпуса;
- DonNASA13 – зона Wi-Fi на 2-м этаже 1-го учебного корпуса;
- DonNASA15 – зона Wi-Fi на 3-м этаже 2-го учебного корпуса;
- DonNASA16 – зона Wi-Fi на 3-м этаже 3-го учебного корпуса;

- DonNASA17 – зона Wi-Fi на 3-м этаже 4-го учебного корпуса;
- DonNASA18p – зона Wi-Fi в гостевом блоке студгородка (1-й этаж 5-го общежития);
- DonNASA19 – зона Wi-Fi на 1-м этаже 1-го учебного корпуса;
- DonNASA20 – зона Wi-Fi на 3-м этаже 1-го учебного корпуса;
- DonNASA21 – зона Wi-Fi на 3-м этаже 1-го учебного корпуса;
- DonNASA24 – зона Wi-Fi на 3-м этаже 3-го учебного корпуса;
- DonNASA25 – зона Wi-Fi на 4-м этаже 1-го учебного корпуса;
- DonNASA26 – зона Wi-Fi на 3-м этаже 2-го учебного корпуса;
- DonNASA27 – зона Wi-Fi на 1-м этаже 3-го учебного корпуса;
- DonNASA28 – зона Wi-Fi на 3-м этаже 3-го учебного корпуса;
- sovet – Wi-Fi точка в зале заседаний Ученого совета (2-й этаж здания блока лекционных аудиторий).

В связи с формированием в 2020 году новых зон Wi-Fi РЭС «Феникс» на территории Академии запланирована частичная реорганизация существующих сетей с формированием новых зон покрытия Wi-Fi ООО «Амик», в частности за счет переподключения из 1-го учебного корпуса запланирована установка дополнительных точек доступа во 2-ом и 4-ом учебных корпусах, а также в здании лицея:

- DonNASA9 – зона Wi-Fi;
- DonNASA11 – зона Wi-Fi;
- DonNASA14 – зона Wi-Fi;
- DonNASA22 – зона Wi-Fi;
- DonNASA23 – зона Wi-Fi;

Таким образом, по состоянию на август 2020 года на территории Донбасской национальной академии строительства и архитектуры создано две независимые сети бесплатного Wi-Fi, что позволяет обеспечивать в полной мере всех студентов и сотрудников доступом в Интернет, а также создает дальнейшие перспективы для развития беспроводной сети.