# МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА» (СПбГУТ)

Факультет Инфокоммуникационных сетей и систем

Кафедра Защищенных систем связи

Дисциплина Защита информации в центрах обработки данных

# ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ

Deploying and C	Configuring Virtual Machines (тема отчета)	
Направление/специальность под	дготовки	
(код и наимено	ование направления/специальности)	
	Студент:	
	<u>Громов А. А.</u> (Ф.И.О., № группы)	(подпись)
	<u>Жиляков Г. В.</u> (Ф.И.О., № группы)	(подпись)
	<u>Мазеин Д. С.</u> (Ф.И.О., № группы)	(подпись)
	Миколаени М. С. (Ф.И.О., № группы)	(подпись)

Санкт-Петербург 2021

# ОГЛАВЛЕНИЕ

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:	3
ВЫПОЛНЕНИЕ:	3
ВЫВОДЫ:	. 9

### ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

Изучить работу vSphere и создать виртуальную машину с установленным Windows и VMware Tools.

#### ВЫПОЛНЕНИЕ:

По заданию лабораторной работы, мы подключились к виртуальному лабораторному стенду. Зашли с использованием логина и пароля своей группы. Запустили все виртуальные машины в своем лабораторном стенде. Подключились к виртуальной машине «vcenter». Запустили на виртуальной машине веб-браузер и через поисковую строку зашли на адрес vCenter server под своей учетной записью. Далее мы создали новую виртуальную машину со следующими параметрами:

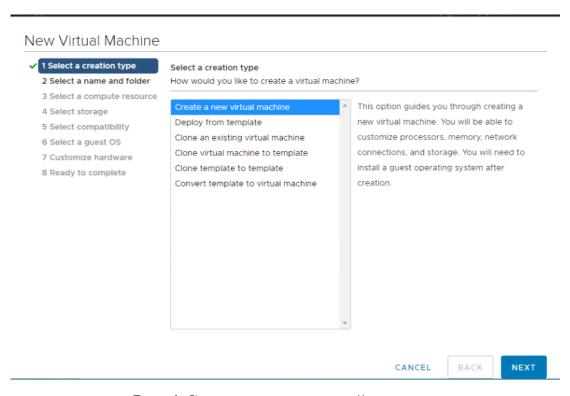


Рис. 1 Создание виртуальной машины

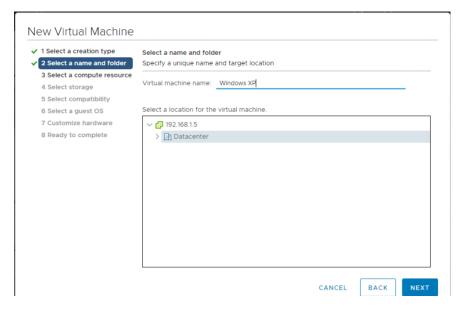


Рис. 2 Ввод имени виртуальной машины

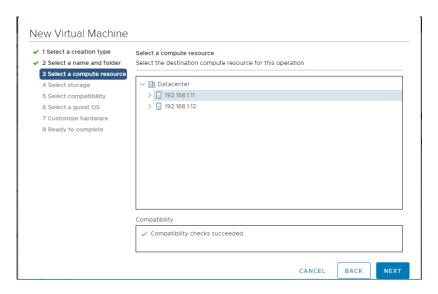


Рис. 3 Выбор вычислительного ресурса

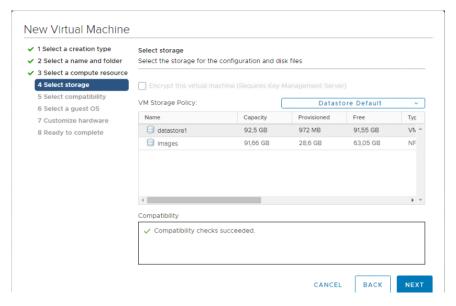


Рис. 4 Выбор хранилища

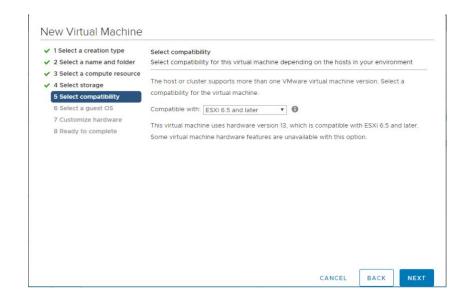


Рис. 5 Выбор совместимости

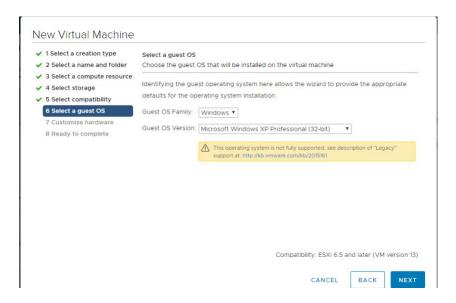


Рис. 6 Выбор гостевой ОС

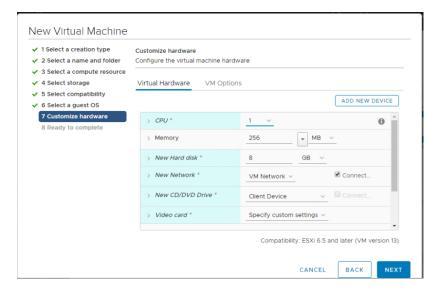


Рис. 7 Параметры жесткого диска ВМ

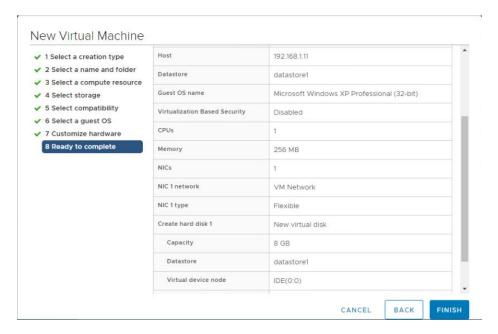


Рис. 8 Итоговая настройки

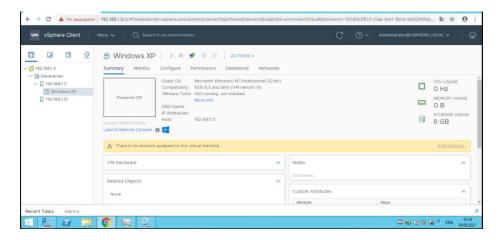


Рис. 9 ВМ появилась в списке

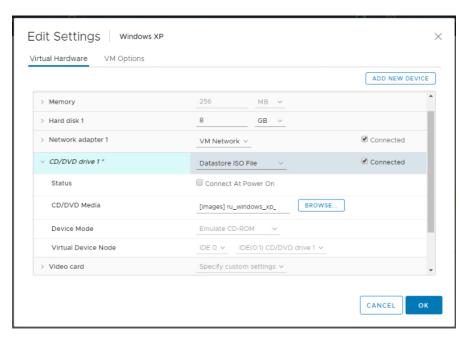


Рис. 10 Выбор образа ОС

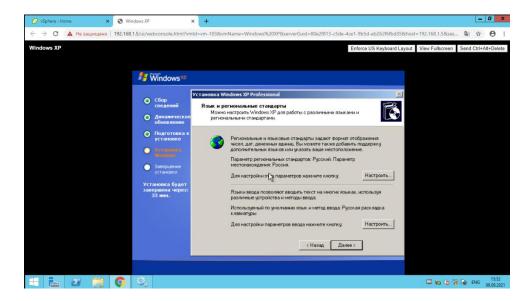


Рис. 11 Типо ставим ОС



Рис. 12 Типо поставили ОС

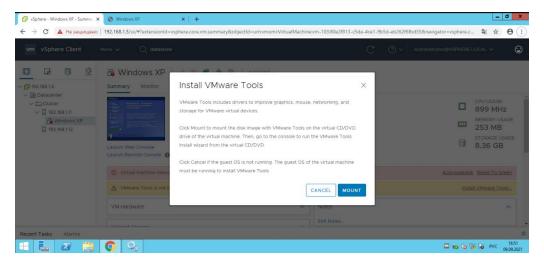


Рис. 13 Установка VMware Tools

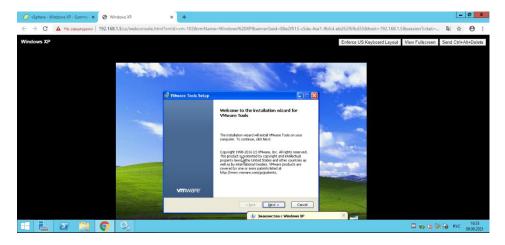


Рис 14 Продолжение установки VMware Tools в Windows

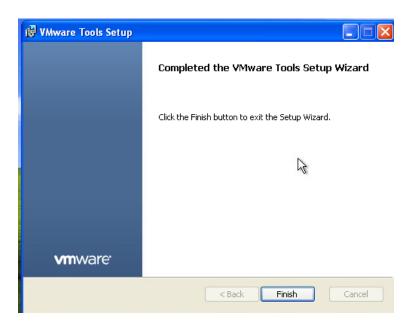


Рис. 15 Окончание установки VMware Tools в Windows

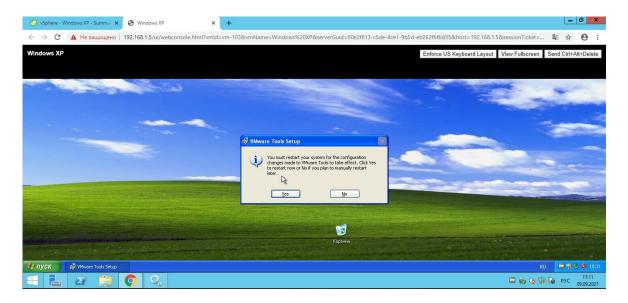


Рис. 16 Окно перезагрузки после установки

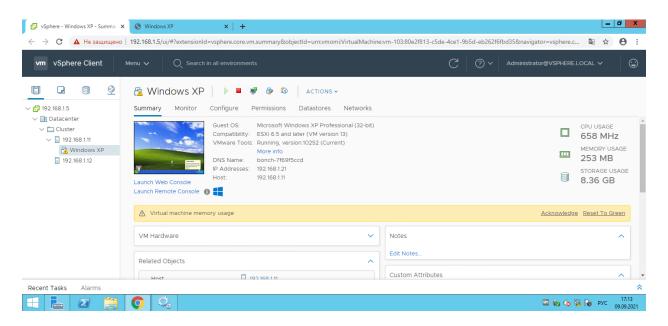


Рис. 17 Проверка работоспособности VMware Tools

## выводы:

В данной лабораторной работе мы научились основам работы в vSphere и научились создавать виртуальную машину с установленным Windows и VMware Tools.