



БПОУ РА «Горно-Алтайский государственный
политехнический колледж им. М. З. Гнездилова»

Установка и настройка сетевой операционной системы Windows Server 2019

2021-2022
учебный год

Выполнил: студент группы 3359
Душкин Тимофей Андреевич
Руководитель:
Ороев Бектур Робертович

Объект

- **Информационная сеть**

Предмет

- **Установка и настройка сетевой операционной системы Windows Server 2019**

Цель

- **Изучение процесса установки и настройки сетевой ОС**

Задачи:

- **Ознакомиться с понятием, функциями и прочими особенностями сетевой ОС;**
- **Пошагово рассмотреть весь процесс установки и настройки Windows Server 2019.**

Операционная система — комплекс управляющих и обрабатывающих программ, которые, с одной стороны, выступают как интерфейс между устройствами вычислительной системы и прикладными программами, а с другой предназначены для управления устройствами, управления вычислительными процессами, эффективного распределения вычислительных ресурсов между вычислительными процессами и организации надёжных вычислений.

- *управление каталогами и файлами;*
- *управление ресурсами;*
- *коммуникационные функции;*
- *защита от несанкционированного доступа;*
- *обеспечение отказоустойчивости;*
- *управление сетью.*

Средства управления локальными ресурсами
(локальная ОС)

Серверная часть

Клиентская часть

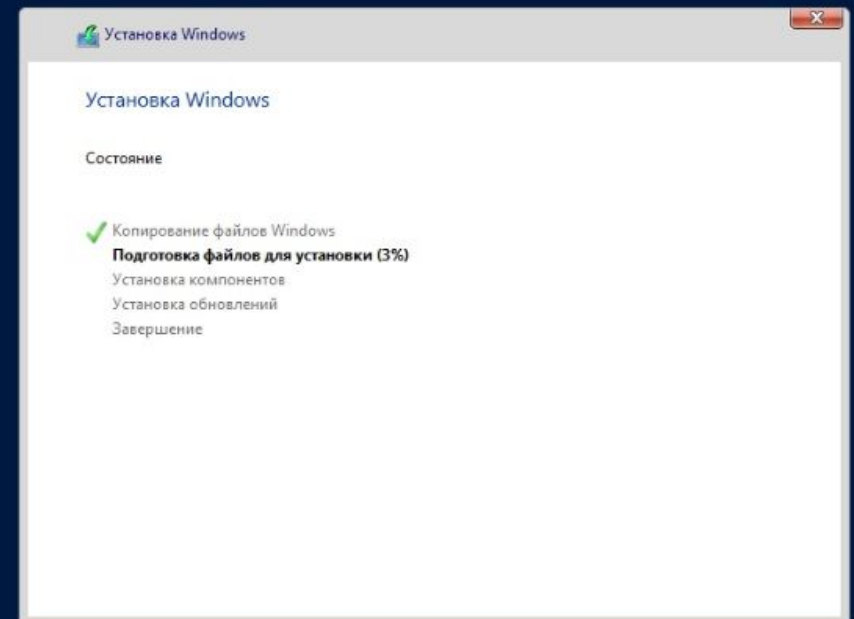
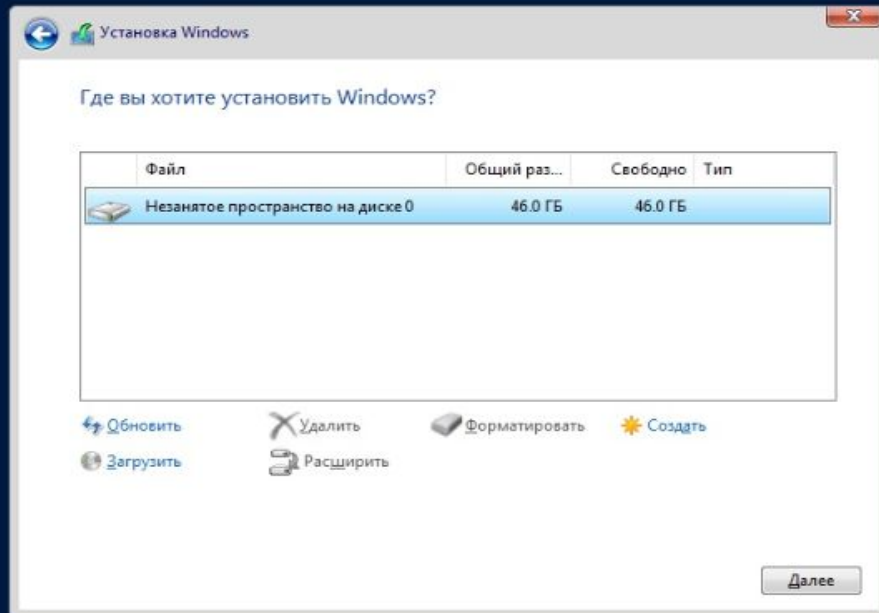
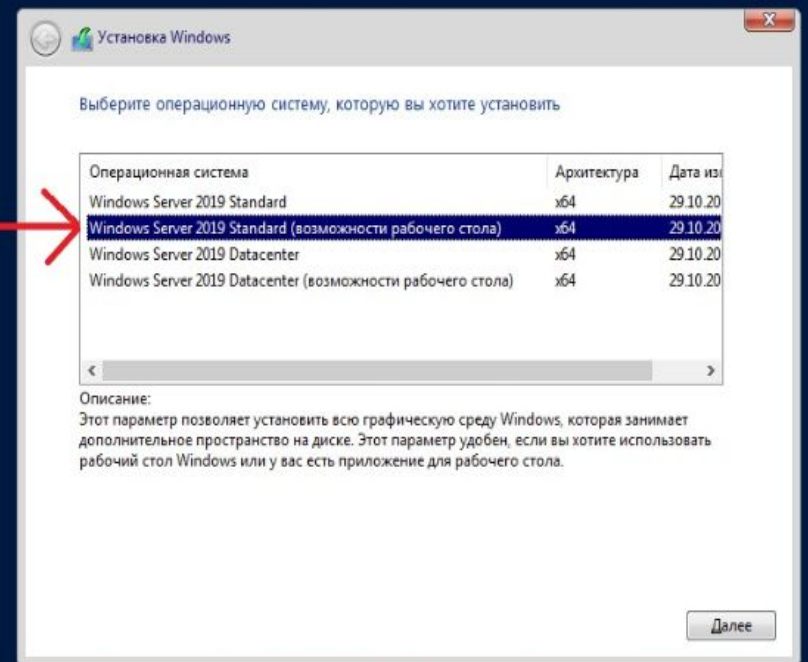
Средства предоставления
собственных
ресурсов в общее
пользование

Средства запроса
доступа к
удаленным
ресурсам и услугам

Коммуникационные средства

ОБОЛОЧКА

В сеть



Сервер сценариев Windows (Microsoft ©) версия 5.812
Copyright (C) Корпорация Майкрософт 1996-2006, все права защищены.

Идет проверка системы...

Конфигурация сервера

- | | |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| 1) Домен или рабочая группа: | Рабочая группа: WORKGROUP |
| 2) Имя компьютера: | CORE2019 |
| 3) Добавление локального администратора | |
| 4) Настройка удаленного управления | Включено |
| 5) Параметры центра обновления Windows: | Только скачивание |
| 6) Скачивание и установка обновлений | |
| 7) Удаленный рабочий стол: | Отключено |
| 8) Сетевые параметры | |
| 9) Дата и время | |
| 10) Параметры телеметрии | Нет данных |
| 11) Активация Windows | |
| 12) Выход из системы | |
| 13) Перезапуск сервера | |
| 14) Завершение работы сервера | |
| 15) Выход в командную строку | |

Введите номер параметра: 8



БПОУ РА «Горно-Алтайский государственный
политехнический колледж им. М. З. Гнездилова»

Установка и настройка сетевой операционной системы Windows Server 2019

2021-2022
учебный год

Выполнил: студент группы 3359
Душкин Тимофей Андреевич
Руководитель:
Ороев Бектур Робертович