



## Международный колледж информационных технологий

Автономная некоммерческая организация профессионального образования «Международная Академия Информационных Технологий «ИТ ХАБ»

Учебная программа по специальности «Сетевое и системное администрирование» разработана на основе ФГОС «09.02.06 Сетевое и системное администрирование» (квалификация «Сетевой и системный администратор») и усовершенствована стейкхолдерами IT-компаний в соответствии с тенденциями и требованиями рынка труда в области IT.

### 1 курс/ 9 кл. / 2020/21 уч. г.

Образовательная программа	Учебные часы/год
Русский язык	84
Литература	84
Физические свойства ПК и серверов	73
Иностранный язык	234
Математика	246
История	56
Физическая культура	117
ОБЖ	8
Физика	78
Астрономия	22
Linux для рабочих станций с GUI	88
Информатика:	
Корпоративная работа в Outlook	6
Microsoft Power Point	16
Microsoft Word	28
Microsoft Excel. Уровень 1.	40
Обществознание	56
Основы операционных систем, базовый уровень. Windows 10.	68
Основы компьютерных сетей	77
Введение в IThub	38

### 2 курс/ 2021/22 уч. г.

Образовательные дисциплины	Учебные часы/год
История	51
Иностранный язык	130
Физическая культура	76
Электроника и схемотехника	34
Компьютерные сети	228
Скриптовые языки программирования (Python)	127
Математика	184

Теория баз данных и основы языка SQL	<b>82</b>
Windows Server	<b>152</b>
Инженерная компьютерная графика	<b>23</b>
Введение в информационную безопасность	<b>68</b>
Законодательная база в ИБ	<b>42</b>
Системы контроля/учёта времени, контроля проектов	<b>42</b>
Linux Server	<b>102</b>
Учебная практика	<b>70</b>

### 3 курс/ 2022/23 уч. г.

<b>Образовательные дисциплины</b>	<b>Учебные часы/год</b>
Физическая культура	<b>58</b>
Основы теории информации	<b>42</b>
Системы виртуализации	<b>125</b>
Технологии физического уровня передачи данных	<b>48</b>
Математика. Компьютерные методы решения математических задач	<b>34</b>
Компьютерные сети	<b>108</b>
Иностранный язык	<b>104</b>
Практический курс Huawei	<b>102</b>
Linux Server	<b>96</b>
Законодательная база в ИБ	<b>48</b>
IP-телефония	<b>120</b>
Системы резервного копирования	<b>103</b>
Системы мониторинга	<b>102</b>
Дизайн архитектуры распределенных сетей	<b>34</b>
Учебная практика	<b>216</b>
Производственная практика	<b>180</b>

### 4 курс/ 2023/24 уч. г.

<b>Образовательные дисциплины</b>	<b>Учебные часы/год</b>
Физическая культура	<b>38</b>
Философия	<b>48</b>
Проект по выбранной специализации (Windows, Linux , сети)	<b>350</b>
Системы Service/Help Desk	<b>20</b>
Дипломное проектирование	<b>170</b>
Экономика отрасли	<b>40</b>
Иностранный язык	<b>88</b>
Учебная практика	<b>108</b>
Производственная практика	<b>252</b>

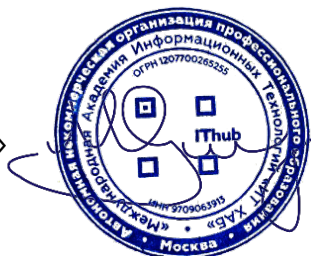
Разработано 23.06.2020 г.

Архитектор специальности «Сетевое и системное администрирование»

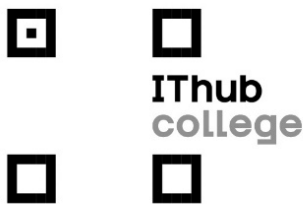
Нестеркин А. А.

Утверждено 30.06.2020 г.

Директор АНО ПО «ИТ ХАБ»



Сумбатян М. С.



## Международный колледж информационных технологий

Автономная некоммерческая организация  
профессионального образования «Международная Академия  
Информационных Технологий «ИТ ХАБ»

Учебная программа по специальности «Сетевое и системное администрирование» разработана на основе ФГОС «09.02.06 Сетевое и системное администрирование» (квалификация «Сетевой и системный администратор») и усовершенствована стейкхолдерами IT-компаний в соответствии с тенденциями и требованиями рынка труда в области IT.

### 1 курс/ 2020/21 уч. г.

Образовательные дисциплины	Учебные часы/год
История	51
Иностранный язык	130
Физическая культура	76
Электроника и схемотехника	34
Компьютерные сети	228
Скриптовые языки программирования (Python)	127
Математика	184
Теория баз данных и основы языка SQL	82
Windows Server	152
Инженерная компьютерная графика	23
Введение в информационную безопасность	68
Законодательная база в ИБ	42
Системы контроля/учёта времени, контроля проектов	42
Linux Server	102
Учебная практика	70

### 2 курс/ 2021/22 уч. г.

Образовательные дисциплины	Учебные часы/год
Физическая культура	58
Основы теории информации	42
Системы виртуализации	125
Технологии физического уровня передачи данных	48
Математика. Компьютерные методы решения математических задач	34
Компьютерные сети	108
Иностранный язык	104
Практический курс Huawei	102
Linux Server	96
Законодательная база в ИБ	48

IP телефония	<b>120</b>
Системы резервного копирования	<b>103</b>
Системы мониторинга	<b>102</b>
Дизайн архитектуры распределенных сетей	<b>34</b>
Учебная практика	<b>216</b>
Производственная практика	<b>180</b>

### 3 курс/ 2022/23 уч. г.

<b>Образовательные дисциплины</b>	<b>Учебные часы/год</b>
Физическая культура	<b>38</b>
Философия	<b>48</b>
Проект по выбранной специализации (Windows, Linux , сети)	<b>350</b>
Системы Service/Help Desk	<b>20</b>
Дипломное проектирование	<b>170</b>
Экономика отрасли	<b>40</b>
Иностранный язык	<b>88</b>
Учебная практика	<b>108</b>
Производственная практика	<b>252</b>

Разработано 23.06.2020 г.

Архитектор специальности «Сетевое и системное администрирование»

Нестеркин А. А.

Утверждено 30.06.2020 г.

Директор АНО ПО «ИТ ХАБ»



Сумбатян М. С.