

**СОГЛАСОВАНО**

ООО "ИННОВАЦИОННЫЕ  
СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ"

Генеральный директор

 М. Е. Федретдинова

«26» июня 2018 года



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

ПОЧУ Колледж МирБИС-Москва

 М. С. Сумбатян

«29» июня 2018 год



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Профессионального образовательного частного учреждения  
«Колледж МИРБИС- Москва»**

по специальности среднего профессионального образования  
(программа подготовки специалистов среднего звена)

**09.02.06. Сетевое и системное администрирование**

Квалификация:

**Сетевой и системный администратор**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения: **3 года 10 месяцев**

**на базе основного общего образования**

Профиль получаемого образования:

**Технический**

Приказ МОН РФ об утверждении ФГОС:

От 09.12.2016 г. №1548

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ПЧОУ Колледж "МирБИС-Москва"

М.С. [подпись]

18 июля 2018 год



## Учебный план

Профессионального образовательного частного учреждения  
"Колледж МИРБИС- Москва"  
по специальности среднего профессионального образования  
(программа подготовки специалистов среднего звена)  
09.02.06. Сетевое и системное администрирование  
Квалификация - Сетевой и системный администратор  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок обучения : 3 года 10 месяцев  
на базе среднего общего образования

### 1. Календарный учебный график

### 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Каникулы	Всего
	3 9	10 16	17 23	24 30	01.IX - 7.X	8 14	15 21	22 28	29.X - 4.XI	5 11	12 18	19 25	26 2	3 9	10 16	17 23	24 30	31.XII - 6.I	7 13	14 20	21 27	28.I - 3.II	4 10	11 17	18 24	25.II - 3.III	4 10	11 17	18 24	25 31	1.III - 7.IV	8 14	15 21	22 28	29.IV - 5.V	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 30	10.VI - 7.VII	8 14	15 21	22 28	29.VII - 4.VIII				5 11	12 18		
1					17													22																												1	39			2	11	52			
2					17																	21												0 <sub>1</sub> 0 <sub>2</sub> ::												2	38	2		1	11	52			
3					12						0 <sub>1</sub>	0 <sub>1</sub>	0 <sub>2</sub>	::									17												0 <sub>2</sub> 0 <sub>3</sub> 8 <sub>1</sub> 8 <sub>1</sub> 8 <sub>1</sub> 8 <sub>1</sub> ::												3	29	6	5	2	10	52		
4					10						0 <sub>3</sub> 8 <sub>2</sub>	8 <sub>2</sub>	8 <sub>2</sub>	8 <sub>2</sub> ::									9																								4	19	2	8	4	2	6	2	43
<b>Итого</b>																												<b>125</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>																				

Обозначения:

Теоретическое обучение



Практика учебная



Производственная практика (по профилю специальности)



Производственная практика (преддипломная)



Промежуточная аттестация



Государственная итоговая аттестация



Подготовка к государственной итоговой аттестации



Каникулы







#### 4. Учебная и производственная/ преддипломная практики

№п/п	Наименование	Семестр	неделя / час.	Всего по ПМ (неделя / час)
<b>УП.00</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>4,5,6,7,8</b>	<b>10/360</b>	
	УП.01	4	1/36	3/108
		5	2/72	
	УП.02	4	1/36	4/144
		5	2/72	
		6	1/36	
	УП.03	6	1/36	3/108
		7	1/36	
		8	1/36	
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	<b>6,7,8</b>	<b>13/468</b>	
	ПП.01	6	5/180	5/180
	ПП.02	7	5/180	5/180
	ПП.03	8	3/108	3/108
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	<b>8</b>	<b>4/144</b>	
	<b>Всего:</b>			<b>23/828 + 4/144</b>

## 5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

Кабинеты:	Дисциплины:
Русского языка и литературы	Русский язык Литература
Естественнонаучных дисциплин;	Физика Астрономия География
Истории Обществознания Философии	История Обществознание Основы философии
Студия: Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики	Индивидуальный учебный проект
Социально-экономических дисциплин	Психология общения История Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика отрасли Эвристические методы решения технологических задач, стратегическое мышление. Менеджмент в профессиональной деятельности
Иностранного языка	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности
Математических дисциплин	Математика Элементы высшей математики Дискретная математика Теория вероятностей и математическая статистика
Информатики	Информатика Информационные технологии
Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности Основы безопасности жизнедеятельности
Метрологии и стандартизации	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
Лаборатории:	Дисциплины:
Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств	Операционные системы и среды Архитектура аппаратных средств
Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных	Основы алгоритмизации и программирования Основы проектирования баз данных Технологии физического уровня передачи данных
Организации и принципов построения компьютерных систем	МДК.01.01 Компьютерные сети МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей
Информационных ресурсов	3D моделирование. Примечание VR/AR/3D технологий в промышленности. Инженерная компьютерная графика Основы теории информации
Лаборатория «Основы электротехники»	Основы электротехники
Студия	Дисциплины:
Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики	МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
Спортивный комплекс:	Дисциплина
Спортивный зал; Открытая спортивная площадка	Физическая культура
Залы	
Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	
Актный зал	

## 6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (квалификация – Сетевой и системный администратор) разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 года № 1548 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный №39361); Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 (с изменениями) с учетом Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности СПО (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 года № 06-259), приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Профессиональным стандартом 06.026 Сетевое и системное администрирование (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 года, регистрационный № 39361); Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291, приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013г. № 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями), с учетом Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (в части присваиваемой квалификации).

2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.

3. Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной (при взаимодействии с преподавателем) и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Часы, проводимые во взаимодействии с преподавателем, включают: учебные занятия (теоретические и практические занятия, выполнение курсовой работы (проекта), консультации и экзамены, все виды практики.

4. Общеобразовательный цикл реализуется по техническому профилю. В учебный план включены обязательные общеобразовательные дисциплины в соответствии с ФГОС СОО и дисциплины по выбору из предметных областей. Профильные дисциплины: «Математика», «Информатика», «Физика».

Дисциплина «Индивидуальный учебный проект», включенная в общеобразовательный цикл, направлена на формирование общих компетенций, личностных и метапредметных результатов освоения образовательной программы. Тематика индивидуального учебного проекта разрабатывается советом архитекторов специальности «Сетевое и системное администрирование» с учетом квалификации.

5. Самостоятельная работа обучающихся, предусмотренная по отдельным дисциплинам ОГСЭ, ЕН и ОП – циклов и МДК в рамках ПМ, составляет 2% от общего объема часов, отведенных на освоение образовательной программы, разработанной на базе основного общего

образования; включена в общий объем часов, отведенный на дисциплину, МДК. Содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля.

6. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 73,7% от объема учебных циклов образовательной программы, определенных ФГОС СПО.

7. Перечень и объем, порядок реализации дисциплин, профессиональных модулей определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности (в части присваиваемой квалификации - Сетевой и системный администратор).

8. Вариативная часть ОПОП, определенная ФГОС по специальности в объеме 1296 часов, использована на увеличение объема часов по циклам:

ОГСЭ.00 – 174 часа, в том числе – на увеличение объема часов на дисциплину «Иностранный язык в профессиональной деятельности» как одной из важных для будущих специалистов;

ЕН.00 – 5 часов;

ОП.00 – 271 час, в том числе на введение новых дисциплин – 174 часа («Эвристические методы решения технологических задач. Стратегическое мышление» - 61 час; «3D-моделирование. Применение VR/AR/3D-технологий в промышленности» - 73 часа; «Менеджмент в профессиональной деятельности» - 40 часов);

П.00 – 702 часа, в том числе – на увеличение практики в составе ПМ – 155 часов;

на преддипломную практику (ПДП.00) – 144 часа.

9. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется в цикле ОГСЭ.00 в объеме 172 часов (по ФГОС - не менее 160 часов).

10. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек время, предусмотренное учебным планом на изучение юношами основ военной службы, отводится на освоение основ медицинских знаний.

11. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Формы промежуточной аттестации отражены в разделе 3 «План учебного процесса» учебного плана.

Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций.

Учебным планом во 2-м семестре предусмотрены экзамены по общеобразовательным дисциплинам «Русский язык» и «Литература» (комплексный), «Математика», «Информатика», «Физика», «Индивидуальный учебный проект». Экзамен по дисциплине «Индивидуальный учебный проект» проводится в форме защиты проектного продукта.

Учебный план предусматривает также экзамены по дисциплинам и междисциплинарным курсам (МДК) в составе профессиональных модулей (ПМ):

4 семестр - «Основы теории информации»; МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей; комплексный экзамен по МДК.01.01

Компьютерные сети и МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей;



5 семестр - МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей; МДК.02.01. Администрирование сетевых операционных систем; МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем;  
6 семестр - МДК.01.02 Организация сетевого администрирования; МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем;  
7 семестр - МДК.02.01. Администрирование сетевых операционных систем; МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры;  
8 семестр - «Иностранный язык в профессиональной деятельности»; комплексный экзамен по МДК 03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры и МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей.

По завершении освоения программ профессиональных модулей, в последнем семестре изучения каждого из них, проводится экзамен, по результатам которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен /не освоен» с оценкой.

Экзамены по модулям предусмотрены по:

ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры - в 6 семестре;

ПМ.02 Организация сетевого администрирования - в 7 семестре;

ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры - в 8 семестре.

Контрольные работы и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик.

12. Выполнение курсовых работ является видом учебной работы по профессиональному модулю и (или) дисциплине, выполняемой в пределах времени, отведенного на их освоение. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых работ (проектов) по ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры (6 семестр) и ПМ.02 Организация сетевого администрирования (7 семестр).

13. Учебная практика и производственная практика проводятся в рамках каждого профессионального модуля. Общий объем учебной практики составляет 10 недель (360 час.); общий объем производственной практики – 13 недель (468 часа). На оба вида практики отведено 828 часов, что составляет 34,1% от общего объема часов Профессионального цикла (требования ФГОС – не менее 25%). Продолжительность каждого вида практики с разбивкой по ПМ и семестрам отражена в разделе 4 «Учебная и производственная/преддипломная практики» учебного плана.

Преддипломная практика проводится концентрированно в объеме 144 часов (4 недели) в 8 семестре.

14. Итоговая (Государственная итоговая) аттестация предусмотрена в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

15. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с пунктом 1 статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998г. №53-ФЗ

**Согласовано:**

Заместитель директора по УМР \_\_\_\_\_ Кузнецов А.И.

Архитектор специальности СиСа \_\_\_\_\_ Неселкин А.А.

