

СОГЛАСОВАНО

Общество с ограниченной
ответственностью «БЛЭК КЛАУД»

И.С. Ширков

«10» мая 2023 г.



РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО

на заседании Педагогического совета
Автономной некоммерческой профессиональной
образовательной организации
«ХЕКСЛЕТ КОЛЛЕДЖ»

Протокол №4 от «10» мая 2023 г.

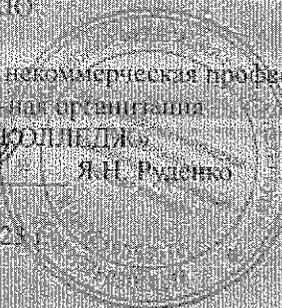
УТВЕРЖДАЮ

Директор

Автономная некоммерческая профессиональная
образовательная организация
«ХЕКСЛЕТ КОЛЛЕДЖ»

Я.Н. Руденко

«10» мая 2023 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы
подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Квалификация: сетевой и системный администратор

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев (на базе среднего общего образования)

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная (квалификационная) практика	Промежуточная аттестация	Подготовка к итоговой государственной аттестации	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	38,5	1		0	1,5	0	0	11	52
II курс	34,5	2	5	0	0,5	0	0	10	52
III курс	14	7	9	4	1	4	2	2	43
Всего	87	10	14	4	3	4	2	23	147

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Промежуточные результаты обучения	Самостоятельная работа	Учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
						Нагрузка на дисциплины и МДК			Курсовые работы	практики	I курс		II курс		III курс	
						Все го часов	лекций (уроков)	Лаб. и практические занятия, включая семинары			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
											в т. ч.	17 недель	24 недели	17 недель	25 нед	17 недель
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>17</i>
ПП	Профессиональная подготовка		4464	110	161	2969			36	1008	612	864	612	900	612	864
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		512	0	9	503	103	400	0	0	170	92	68	126	56	0
СГ.01	Основы философии	ДЗ	54		4	50	34	16						54		
СГ.02	История	ДЗ	51			51	37	14			51					
СГ.03	Иностранный язык	-, -, -, - ДЗ	178		2	176		176			34	46	34	36	28	
СГ.04	Физическая культура	3, ДЗ, 3, ДЗ	178		2	176	4	172			34	46	34	36	28	
СГ.05	Психология общения	ДЗ	51		1	50	28	22			51					
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл		235	8	13	214	136	78	0	0	51	184	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, Э	120	8	6	106	78	28			51	69				

ЕН.02	Дискретная математика	ДЗ	46		3	43	13	30				46				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	69		4	65	45	20				69				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1009	48	49	912	548	364	0	0	391	414	204	0	0	0
ОП.01	Операционные системы и среды	-, Э	143	12	6	125	71	54			51	92				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Э	85	8	4	73	55	18			85					
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ	51		3	48	30	18			51					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э	92	8	4	80	46	34				92				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	68		4	64	54	10					68			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68			68	42	26					68			
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	68		6	62	48	14					68			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	92	12	6	74	32	42				92				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ДЗ	69		5	64	48	16				69				
ОП.10	Основы электротехники	ДЗ	51		1	50	24	26			51					
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	ДЗ	68		2	66	16	50			68					
ОП.12	Основы теории информации	Э	85	8	4	73	41	32			85					

ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Э	666	18	16	344	224	120	0	288	0	0	0	108	252	306	
МДК 03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	- , ДЗ	276		16	260	160	100						108	168		
МДК 03.02	Безопасность компьютерных сетей	ДЗ	84			84	64	20							84		
УП.03	Учебная практика	ДЗ	144							144						144	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144							144						144	
ПА	Экзамен по модулю		18	18												18	
ПДП	Преддипломная практика		144							144						144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216													216	
	демоэкзамен + дипломный проект																
Итого			4464	110	161	2969	1623	1310	36	864	612	864	612	900	612	864	
				Всего часов							1 курс		2 курс		3 курс		
											1	2	3	4	5	6	
				Дисциплин и МДК							2969	579	742	578	594	476	
				Самостоятельная работа							161	17	46	34	36	28	0
				Учебная практика							360		36		72	108	144
				Производственная практика							504				180		324
				Преддипломная практика							144						144

	Промежуточная аттестация (экзамены+консультации)	110	16	40	0	18	0	36
	Количество экзаменов	9	2	4	0	1	0	2
	Количество дифференцированных зачётов, зачетов (курсовые работы, без учета физ-ры, индивидуального проекта)	28	5	5	3	5	6	4
	Количество часов в неделю		36	36	36	36	36	36
	ГИА	216						216
	Итого	4464	612	864	612	900	612	864

2. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	математических и естественно-научных дисциплин
3	общепрофессионального цикла
4	профессионального цикла
5	саимостоятельной работы
	Лаборатории:
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
3	программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
4	программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
5	организации и принципов построения компьютерных систем
6	информационных ресурсов
	Студии:
1	проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	Спортивный комплекс:
1	универсальный спортивный зал
2	тренажёрный зал
3	раздевалки, оборудованные душевыми кабинами

	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет

3. Пояснительная записка

Настоящий рабочий учебный план Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «ХЕКСЛЕТ КОЛЛЕДЖ» разработан на основе Приказа Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1548 (ред. от 17.12.2020) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование» (зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44978).

Реализация образовательной программы проводится в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Уставом Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «ХЕКСЛЕТ КОЛЛЕДЖ».

3.1. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало занятий - 1 сентября; окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность учебного года: I курс – 52 недели, II курс – 52 недели, III курс – 43 недели.

Продолжительность учебных занятий – 45 минут.

Объем образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Продолжительность каникул составляет на всех курсах в зимний период – 2 недели; в летний период – 10-11 недель на 1-2 курсе.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 2 года 10 месяцев.

3.2. Структуре образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Учебный план имеет следующую структуру:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация (далее – учебные циклы)

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В учебных циклах образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическая подготовка (практическое занятие, лабораторное занятие), консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

3.3. Профессиональная подготовка

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".

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния здоровья и запроса обучающегося.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – не менее 48 академических часов, для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Учебные занятия по ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности проводятся с делением группы на две подгруппы (учебная нагрузка обучающихся $176 \text{ часов} \times 2 = 352 \text{ часа}$).

При формировании учебных дисциплин колледж включает адаптационные дисциплины в общепрофессиональный цикл для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ по запросу.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

Курсовая работы по МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практической подготовки: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, составляет не менее 900 часов.

Практическая подготовка проводится в рамках соответствующих профессиональных модулей при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов, установленного учебным планом.

Практическая подготовка в форме учебной практики проводится в мастерских и лабораториях колледжа мастерами производственного обучения и преподавателями профессионального цикла концентрировано.

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и каждой организацией, концентрированно.

Сроки проведения учебной и производственной практик устанавливаются согласно рабочему учебному плану и годовому графику учебного процесса.

Согласно ФГОС 09.02.06 Сетевое и системное администрирование вариативная часть должна быть не менее 30%.

Вариативная часть составлена в рамках, установленных ФГОС с учетом примерной ПООП, запросов работодателей, особенностей развития региона и направлена на удовлетворение личностных наклонностей студентов в сфере профессиональных интересов. Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование предусмотрено использование 1296 часов на вариативную часть.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть (1296 аудиторных часов) использована следующим образом:

Распределение вариативной части стандарта циклов, разделов:

№ п/п	Код	Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля	Количество часов по ФГОС	Количество часов по РУП	Расхождение (вариативная часть)
1.	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	512	44
2.	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	235	91
3.	ОП.00	Общепрофессиональный цикл	612	1009	397
4.	ПМ.00	Профессиональные модули	1728	2348	620
5.		Преддипломная практика	0	144	144
6.		Государственная итоговая аттестация	216	216	0

3.4 Текущая и промежуточная аттестация

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме:

- тестовых заданий;
- практических занятий;
- контрольных работ (по дисциплинам);
- деловых игр (по дисциплинам и МДК);
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

Возможно применение накопительной, рейтинговой и других систем оценивания результатов обучения

Формы проведения промежуточной аттестации

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными оценочными средствами образовательной организацией, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен;
- Экзамен по модулю;
- Дифференцированный зачет;
- Зачет.

В соответствии с требованиями 762 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс – 10 зачетов, 6 экзаменов;

2 курс – 8 зачетов, 1 экзамен, 1 курсовая работа (МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей – 4 семестр);

3 курс – 10 зачетов, 2 экзамена, 1 курсовая работа;

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре и индивидуальному проекту.

№ п/п	Предметная область	Часы консультаций	Часы экзаменов
1.	ЕН.01 Элементы высшей математики	2	6
2.	ОП.01 Операционные системы и среды	6	6
3.	ОП.02 Архитектура аппаратных средств	2	6
4.	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	2	6
5.	ОП.08 Основы проектирования баз данных	6	6
6.	ОП.12 Основы теории информации	2	6
7.	ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	12	6
8.	ПМ.02 Организация сетевого администрирования	12	6
9.	ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	12	6

		56	54
	Всего часов промежуточной аттестации	110	

3.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).