УТВЕРЖДАЮ
Директор КГА ПОУ «ДИТК»
_____ Матвеева В.Г.
«30» июня 2020 г. Протокол № 11

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения

«Дальнегорский индустриально-технологический колледж»

09.02.02 Компьютерные сети
базовой подготовки

2020 – 2024 учебные годы

Квалификация:
техник по компьютерным сетям
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения:
3 года 10 месяцев
Профиль получаемого профессионального образования: технологический
Приказ об утверждении ФГОС
от 28.07.2014 № 803

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на основании основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Дальнегорский индустриально-технологический колледж» разработан на основании приказов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
3. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
4. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
5. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480)
6. Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 № 803 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.02 Компьютерные сети» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2014 N 33713);

При составлении учебного плана учитывались:

1. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 N 189 (ред. от 24.11.2015) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (вместе с «СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы») (Зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 N 19993)
2. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных 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 среднего профессионального образования».

2. Общие сведения

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы.

Обучение ведется по шестидневной учебной неделе.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут

Объем обязательных аудиторных занятий составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Учебный план ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 332 часа. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Элементы высшей математики", "Элементы математической логики".

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы – 48 академических часов.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности).

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Практика запланирована в объеме 25 недель из расчета 36 академических часов в неделю.

Учебная практика по специальности реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности.

Практика по профилю специальности реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности.

Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности.

Консультации для обучающихся распределены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Каникулы запланированы в объеме 34 недели на весь срок обучения, в том числе по 11 недель на 1-2 курсе, 10 недель на 3 курсе, 2 недели на 4 курсе. В данное количество включаются обязательные 2 недели каникул в зимний период.

3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 2106 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобрнауки РФ, в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных дисциплин:

- учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей;
- дополнительных учебных дисциплин, курсов по выбору;
- общих для включения во все учебные планы учебных дисциплин.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных дисциплин, в том числе в цикл «Общие учебные дисциплин» включены:

- "Русский язык",
- "Литература",
- "Иностранный язык",
- "Математика",
- "История",
- "Физическая культура",
- "Основы безопасности жизнедеятельности ",
- "Астрономия".

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть образовательной программы состоит из части общеобразовательного цикла и вариативной части профессиональной подготовки.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО вариативная часть общеобразовательного цикла содержит разделы «Общие учебные дисциплины» и «Дополнительные учебные дисциплины». Вариативная часть общеобразовательного цикла составляет 40 % от общего объема общеобразовательных дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС СОО и реализована в составе:

УДВ	**Учебные дисциплины по выбору**	**306**
УДВ.01	Родная литература	76
УДВ.02	Физика	114
УДВ.03	Информатика	116
ДУД	**Дополнительные учебные дисциплины**	**209**
ДУД.01	Введение в специальность	209
ДУД.01.1	Основы общественных наук для технологического	98

	профиля	
ДУД.01.2	Основы проектной деятельности	54
ДУД.01.3	Основы черчения	57

Вариативная часть (около 30 %) профессиональной подготовки предназначена для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть профессиональной подготовки реализована в объеме 1350 часов и распределена следующим образом:

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	максимальная нагрузка	аудиторная нагрузка
		вар.часть	вар.часть
ПП	**Профессиональная подготовка**	**1350**	**900**
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**279**	**192**
ОГСЭ.05	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	108	72
ОГСЭ.06	Психология делового общения	98	72
ОГСЭ.07	Культура речи и этика поведения специалиста	73	48
ОП.	**Общепрофессиональные дисциплины**	**689**	**456**
ОП.01	Основы теории информации	33	21
ОП.02	Технологии физического уровня передачи данных	28	18
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	45	29
ОП.04	Операционные системы	21	15
ОП.05	Основы программирования и баз данных	66	44
ОП.06	Электротехнические основы источников питания	40	27
ОП.07	Технические средства информатизации	21	15
ОП.08	Инженерная компьютерная графика	42	28
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование	19	13
ОП.11	Экономика организации	99	66
ОП.12	Менеджмент	124	79
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	114	76
ОП.14	Ключевые компетенции цифровой экономики	37	25
ПМ	**Профессиональные модули**	**382**	**252**
ПМ.01	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры	108	72
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	54	36
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	54	36
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	96	64
МДК.02.01	Программное обеспечение	51	34

	компьютерных сетей		
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем	45	30
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	99	66
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	45	30
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем	54	36
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	79	50
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования"	79	50

5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями в рабочих учебных программах и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе, а для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов).

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Промежуточная аттестация проводится в следующих формах:

- экзамен по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- комплексный экзамен по междисциплинарным курсам;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
- комплексный экзамен (квалификационный) по профессиональным модулям;
- курсовой проект (работа);
- контрольная работа;
- проверочная работа по практике;
- зачет по учебной дисциплине
- дифференцированный зачет по учебной дисциплине, практике;

– итоговая оценка по дисциплине, выставляемая на основании оценок текущего контроля знаний, обучающихся в течение семестра.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

Промежуточная аттестация проводится по мере вычитки предметов, дисциплин, модулей. Конкретные сроки проведения промежуточной аттестации могут смещаться внутри семестра относительно календарного графика и определяются расписанием.

С целью оптимизации учебного процесса в промежуточную аттестацию включён комплексный вид промежуточной аттестации:

Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Объединенные для ПА элементы программы
Комплексный диф. зачёт	6	ОП.11 Экономика организации
		ОП.12 Менеджмент
Комплексный экзамен	8	МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
		МДК.03.02 Безопасность функционирования информационных систем
Комплексный экзамен	8	ПМ.01 Участие в проектировании сетевой инфраструктуры
		ПМ.02 Организация сетевого администрирования
		ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

6. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	А А	К	К																					А А А А	А	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	А А	К	К				у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	А	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	А А	К	К										у у	у у	у у	у у	у у	у у	у у	у у	у у	у у	у у	у у	А	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у у А А	К	К			А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	С	С	С	С	Г	Г	Г	Г	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по циклам и разделам
- А — Промежуточная аттестация
- К — Каникулы
- У — Учебная практика
- Т — Производственная практика (по профилю специальности)
- С — Производственная практика (преддипломная)
- Г — Государственная итоговая аттестация
- * — Неделя отсутствует

7. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-☐ товка	Прове-☐ дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	16 2/3	600	22 1/3	804	2	1/3	1 2/3												11	52
II	34 2/3	1248	16 2/3	600	18	648	1 1/3	1/3	1	3		3	2		2						11	52
III	33 2/3	1212	16 2/3	600	17	612	1 1/3	1/3	1	4		4	3		3						10	52
IV	15 2/3	564	13 2/3	492	2	72	2 1/3	1/3	2	3	3		10		10	4		4	4	2	2	43
Всего	**123**	**4428**	**63 2/3**	**2292**	**59 1/3**	**2136**	**7**	**1 1/3**	**5 2/3**	**10**	**3**	**7**	**15**		**15**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**

8. План учебного процесса 09.02.02 Компьютерные сети 2020/2024 уч. год

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы Промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
									Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		IV курс	
		экзамен	зачет	диф.зачет	другие	курсовая работа	максимальная	самостоятельн. работа	всего занятий	в т.ч. лаб. и пр. занятий	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОУ. 00	**Общеобразовательный учебный цикл**	**3**	**1**	**10**	**12**		**2106**	**702**	**1404**	**856**	**600**	**804**						
	Общие учебные дисциплины	**2**	**1**	**6**	**6**		**1334**	**445**	**889**	**590**	**374**	**515**						
ОУД.01	Русский язык	2			1		117	39	78	12	34	44						
ОУД.02	Литература			2	1		167	50	117	24	50	67						
ОУД.03	Иностранный язык			2	1		164	47	117	117	50	67						
ОУД.04	Математика	2					344	110	234	186	86	148						
ОУД.05	История			2	1		170	53	117	70	52	65						
ОУД.06	Физическая культура		1	2			175	58	117	117	68	49						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1		98	28	70	42	34	36						
ОУД.08	Астрономия			2			59	20	39	22		39						
*	Индивидуальный проект (не является учебной дисциплиной)				2		40	40										
	Учебные дисциплины по выбору	**1**		**2**	**3**		**460**	**154**	**306**	**170**	**134**	**172**						
УДВ.09	Родная литература			2	1		114	38	76	20	34	42						
УДВ.10	Физика	2в		2в	1		172	58	114	58	50	64						
УДВ.11	Информатика	2в		2в	1		174	58	116	92	50	66						
	Дополнительные учебные дисциплины			**1**	**3**		**312**	**103**	**209**	**96**	**92**	**117**						
ДУД.01	Введение в специальность			2			312	103	209	96	92	117						
ДУД.01.1	Основы общественных наук для технологического профиля				1		146	48	98	28	46	52						
ДУД.01.2	Основы проектной деятельности				1		81	27	54	22	18	36						
ДУД.01.3	Основы черчения				1		85	28	57	46	28	29						
ПП	**Обязательная часть учебных циклов (профессиональная подготовка)**	**13**	**2**	**25**	**32**	**2**	**4536**	**1512**	**3024**	**2116**			**600**	**648**	**600**	**612**	**492**	**72**
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**		**2**	**7**	**8**		**927**	**303**	**624**	**458**			**116**	**105**	**127**	**180**	**96**	
ОГСЭ.01	Основы философии			6			60	12	48	24						48		
ОГСЭ.02	История			4	3		62	14	48	24			32	16				
ОГСЭ.03	Иностранный язык		4	7	3,5,6		190	22	168	168			38	32	28	28	42	
ОГСЭ.04	Физическая культура		4	7	3,5,6		336	168	168	168			24	31	31	28	54	
ОГСЭ.05	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			6	5		108	36	72	20					34	38		
ОГСЭ.06	Психология делового общения			6	5		98	26	72	20					34	38		
ОГСЭ.07	Культ. речи и этика поведения специалиста			4	3		73	25	48	34			22	26				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы Промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
									Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		IV курс	
		экзамен	зачет	диф.зачет	другие	курсовая работа	максимальная	самостоятельн. работа	всего занятий	в т.ч. лаб. и пр. занятий	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**			**2**	**2**		**270**	**90**	**180**	**135**			**78**	**102**				
ЕН.01	Элементы высшей математики			4	3		162	54	108	81			50	58				
ЕН.02	Элементы математической логики			4	3		108	36	72	54			28	44				
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	**12**		**18**	**24**	**2**	**3339**	**1119**	**2220**	**1523**			**406**	**441**	**473**	**432**	**396**	**72**
ОП.	**Общепрофессиональные дисциплины**	**4**		**10**	**12**		**1877**	**629**	**1248**	**844**			**320**	**357**	**272**	**179**	**120**	
ОП.01	Основы теории информации	4		3			147	49	98	68			72	26				
ОП.02	Технологии физического уровня передачи данных	4			3		141	47	94	66			18	76				
ОП.03	Архитектура аппаратных средств			4	3		195	65	130	92			90	40				
ОП.04	Операционные системы	4					90	30	60	42				60				
ОП.05	Основы программирования и баз данных	6			3-5		295	97	198	136			60	57	34	47		
ОП.06	Электротехнические основы источников питания			4	3		178	60	118	82			42	76				
ОП.07	Технические средства информатизации	4			3		90	30	60	40			38	22				
ОП.08	Инженерная компьютерная графика			7			180	60	120	84							120	
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование			6	5		85	29	56	38					32	24		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			5			102	34	68	40					68			
ОП.11	Экономика организации			6	5		99	33	66	42					30	36		
ОП.12	Менеджмент				5		124	45	79	51					49	30		
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6	5		114	38	76	50					34	42		
ОП. 14	Ключевые компетенции цифровой экономики			5			37	12	25	13					25			
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**8**		**8**	**12**	**2**	**1462**	**490**	**972**	**679**			**86**	**84**	**201**	**253**	**276**	**72**
ПМ.01	**Участие в проектировании сетевой инфраструктуры**	**2**		**2**	**2**	**1**	**348**	**116**	**232**	**160**					**122**	**110**		
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей			6	5	6	188	63	125	86					68	57		
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	6			5		160	53	107	74					54	53		
УП.01	Учебная практика			6			***72***		***72***							*72*		
ПП.01	Производственная практика			8			***144***		***144***							*36*		*108*
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8																

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы Промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
									Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		IV курс	
		экзамен	зачет	диф.зачет	другие	курсовая работа	максимальная	самостоятельн. работа	всего занятий	в т.ч. лаб. и пр. занятий	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
ПМ.02	**Организация сетевого администрирования**	**2**		**2**	**5**	**1**	**420**	**140**	**280**	**197**					**79**	**71**	**106**	**24**
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей	8			5-7		225	75	150	105					34	36	56	24
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем			7	5-6	7	195	65	130	92					45	35	50	
УП.02	Учебная практика			7			***108***		***108***							*72*	*36*	
ПП.02	Производственная практика			8			***180***		***180***							*72*		*108*
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8																
ПМ.03	**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**	**2**		**2**	**4**		**435**	**145**	**290**	**204**						**72**	**170**	**48**
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	8			6,7		195	65	130	92						36	70	24
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем				6,7		240	80	160	112						36	100	24
УП.03	Учебная практика			7			***72***		***72***								*72*	
ПП.03	Производственная практика			8			***144***		***144***									*144*
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8																
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**2**		**2**	**1**		**259**	**89**	**170**	**118**			**86**	**84**				
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования"	4			3		259	89	170	118			86	84				
УП.04	Учебная практика			4			***108***		***108***					*108*				
ПП.04	Производственная практика			4			***72***		***72***					*72*				
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4																
Итого по обязательной части, включая раздел вариативной части		**16**	**3**	**35**	**44**	**2**	**7542**	**2214**	**5328**		**600**	**804**	**600**	**828**	**600**	**864**	**600**	**792**
Из них	**Учебная практика и производственная практика**						***900***		***900***					***180***		***252***	***108***	***360***
ПДП.00	**Преддипломная практика**						*144*		*144*									***4 нед.***
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**																	***6 нед.***

		I курс		II курс		III курс		IV курс	
Консультации на учебную группу 120 часов в год	дисциплины и МДК	600	804	600	648	600	612	492	72
Государственная итоговая аттестация	учебная практика				108		144	108	
Выпускная квалификационная работа	производственная практика				72		108		360
	экзамен		4		6		2		3
	дифференцированный зачет		9	1	8	2	8	5	3
	зачет	1			1				
	курсовой проект						1	1	

9. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка (лингафонный);
- математических дисциплин;
- естественнонаучных дисциплин;
- основ теории кодирования и передачи информации;
- математических принципов построения компьютерных сетей;
- безопасности жизнедеятельности;
- метрологии и стандартизации.

Лаборатории:

- вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
- электрических основ источников питания;
- эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры;
- программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры;
- программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных;
- организации и принципов построения компьютерных систем;
- информационных ресурсов.

Мастерские:

- монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры.

Полигоны:

- администрирования сетевых операционных систем;
- технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры.

Студии:

- проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- тренажерный зал общефизической подготовки.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.