

Министерство образования и науки Челябинской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Челябинский механико-технологический техникум"



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
образовательной программы  
среднего профессионального образования  
ГБОУ «Челябинский механико-технологический техникум»

по специальности

**09.02.06. Сетевое и системное администрирование**

Квалификация: **сетевой и системный администратор**

Форма обучения- очная

Срок получения образования – **3 года и 10 мес.**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования **технический**

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная		Промежуточная аттестация	Государственная аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	30	6	3	0	2	0	11	52
III курс	33	4	3	0	2	0	10	52
IV курс	17	6	6	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>119</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
"Челябинский механико-технологический техникум"  
по специальности среднего профессионального образования  
09.02.06 Сетевое и системное администрирование

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

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственный учебный курс		Промежуточные аттестации	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломный				
<b>I</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	30	6	3	0	2	0	11	52
III курс	33	4	3	0	2	0	10	52
IV курс	17	6	6	4	2	6	2	43
Итого	119	16	12	4	8	6	34	199

Квалификация: сетевой и системный администратор

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:  
технический

### 2. План учебного процесса

Имя	Наименование курсов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)										Годовые показатели освоения учебной нагрузки обучающимися по учебному плану на учебный год										
				Самостоятельная учебная работа	Взаимодействие с преподавателем										I курс		II курс		III курс		IV курс			
					всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике (лекции, семинары, занятия, консультации)	по практике (экзамены, проекты, курсовые работы)	Курсовая работа	Промежуточные аттестации	1 сем.	2 сем.	3 сем.	Самостоятельная учебная работа	4 сем.	5 сем.	6 сем.	Самостоятельная учебная работа	7 сем.	8 сем.	Самостоятельная учебная работа
						в т.ч. по учебным дисциплинам	лекции	семинары	занятия															
УД.00	Общая учебная нагрузка (по плану)	119	119	0	104	853	551	0	0	53	19	612	792	0	0	0	0	0	0	0	0			
УД.00	Общая профессиональная учебная нагрузка (по плану)	119	119	0	104	853	551	0	0	53	19	612	792	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.01	Русский язык	-3	94	0	78	20	58	0	0	10	6	34	44	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.02	Литература	-3	122	0	117	117	0	0	0	5	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.03	Иностранный язык	-3	122	0	117	0	117	0	0	5	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.04	Математика	-3	254	0	234	114	120	0	0	15	5	102	132	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.05	История	-3	117	0	117	117	0	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.06	Физическая культура	3	117	0	117	0	117	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-3	70	0	70	50	20	0	0	0	0	17	53	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.08	Информатика	-3	118	0	100	60	40	0	0	10	8	34	66	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.09	Физика	-3*	90	0	82	46	36	0	0	8	0	51	31	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.10	Химия	-3	78	0	78	58	20	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	-3	108	0	108	108	0	0	0	0	0	34	74	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.12	Биология	-3	36	0	36	31	5	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.13	Родной язык	-3	36	0	36	31	5	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.14	Родная литература	-3	36	0	36	31	5	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОУДБ.15	Астрономия	-3*	39	0	39	31	8	0	0	0	0	17	22	0	0	0	0	0	0	0	0			
УД.00	Учебная нагрузка по плану	119	119	0	104	853	551	0	0	53	19	612	792	0	0	0	0	0	0	0	0			
УД.01	Введение в специальность	-	39	0	39	39	0	0	0	0	0	13	26	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОГСЭ.00	Общая учебная нагрузка (по плану)	29	526	6	488	200	268	0	0	20	12	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОГСЭ.01	Основы философии	3	42	0	42	22	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ОГСЭ.02	История	3	64	6	42	42	0	0	0	10	6	0	0	42	6	0	0	0	0	0	0			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	176	0	160	190	60	0	0	10	6	0	0	32	0	28	28	38	0	20	14			
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	160	0	160	0	160	0	0	0	0	0	0	32	0	28	28	38	0	20	14			
ОГСЭ.05	Психология общения	3	42	0	42	10	32	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3	42	0	42	26	16	0	0	0	0	0	0	0	0	14	28	0	0	0	0			
ОД.00	Математический и общий (вспомогательный) учебный курс	10	202	0	181	115	115	0	0	10	6	0	0	32	5	28	0	0	0	0	0			
ОД.01	Элементы высшей математики	3	108	5	87	47	40	0	0	10	6	0	0	59	5	28	0	0	0	0	0			
ОД.02	Дискретная математика	3	48	0	48	30	18	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0			

БП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3	46	0	46	28	18	0	0	0	0	0	0	32	0	14	0	0	0	0	0	0		
ОП.04	Основы профессионального проектирования	3	1143	0	1093	613	480	0	0	53	12	0	0	288	0	266	210	221	5	30	23	0		
ОП.01	Операционные системы и среды	3	132	0	118	78	40	0	0	8	6	0	0	48	0	28	42	0	0	0	0	0		
ОП.02	Архитектура операционных сред	3	134	0	120	70	50	0	0	8	6	0	0	64	0	56	0	0	0	0	0	0		
ОП.03	Информационные технологии	3	88	0	88	28	60	0	0	0	0	0	0	32	0	56	0	0	0	0	0	0		
ОП.04	Основы алгоритмики и программирования	3	84	0	80	40	40	0	0	4	0	0	0	0	0	0	42	38	0	0	0	0		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	68	0	68	38	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	28	0		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3	68	0	68	50	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	40	0	0	0	0		
ОП.07	Экономика отрасли	3	44	0	40	20	20	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	3	60	0	60	30	30	0	0	0	0	0	0	32	0	28	0	0	0	0	0	0		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	3	38	0	38	20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0		
ОП.10	Основы электротехники	3	88	0	88	56	32	0	0	0	0	0	0	32	0	56	0	0	0	0	0	0		
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	3	98	0	94	38	56	0	0	4	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0		
ОП.12	Основы теории информации	3	80	0	80	48	32	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	3	70	0	70	52	18	0	0	0	0	0	0	0	0	42	28	0	0	0	0	0		
ОП.14	Выбор разработки	3	91	5	81	45	36	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14	67	5	0	0	0		
МДК.01.01	Проектирование сетей	3	223	0	209	110	113	0	0	1008	85	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
МДК.01.02	Организация, проектирование и функционирование компьютерных сетей	3	363	0	334	136	227	0	0	252	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
УП.01	Учебная практика	3	121	0	108	62	46	0	0	5	8	0	0	0	0	0	70	38	0	0	0	0		
ПП.01	Производственная практика	3	190	0	174	74	70	0	0	10	6	0	0	0	0	0	98	76	0	0	0	0		
МДК.02.01	Администрирование сетей локальных сетей	3	144	0	144	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	72	72	0	0	0	0		
МДК.02.02	Програмное обеспечение компьютерных сетей	3	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0		
МДК.02.03	Администрирование компьютерных сетей	3	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0		
УП.02	Учебная практика	3	158	0	134	74	60	0	0	10	14	0	0	0	0	0	134	0	0	0	0	0		
ПП.02	Производственная практика	3	78	0	78	40	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	40	0	0	0		
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	3	164	0	156	76	50	0	0	8	0	0	0	0	0	0	96	0	60	0	0	0		
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	3	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0		
УП.03	Учебная практика	3	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0		
ПП.03	Производственная практика	3	186	0	168	78	90	0	0	10	8	0	0	0	0	0	0	0	140	28	0	0		
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии: "Наладчик технологического оборудования"	3	110	6	94	50	44	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	94	6	0		
УП.04	Учебная практика	3	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0		
ПП.04	Производственная практика	3	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0		
МДК.05.01	Способы поиска работы, трудоустройства	3	46	4	30	14	16	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	30	4	0		
МДК.05.02	Основы предпринимательства, открытия собственного дела	3	38	4	30	14	16	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	4	0		
УП.05	Учебная производственная практика	3	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0		
Итого			16/48	5580	30	5262	2311	1883	60	1008	181	107	612	792	565	11	828	576	859	5	576	454	14	
Промоветская аттестация														72	36		36	36					36	
Преддипломная практика				144																				
ГИА				216																				
Общий объем образовательной программы				5940																				
Государственная (итоговая) аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект). По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена			Всего										дисциплины и МДК											4284
													учебной практики											576
													производств. практики											432
													преддипломн. практики											144
													экзаменов (в т. ч. Э(М))											16
													зачетов (с оценкой)											40
зачетов (физическая культура)											8													

#### 4. Пояснительная записка

##### 4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ "ЧМТТ" разработан на основе:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012 (с изменениями и дополнениями),

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 года № 1548, зарегистрированный в Минюсте РФ 26.12.2016 г., регистрационный № 44978 (с изменениями и дополнениями).

Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 года №684н «Об утверждении профессионального стандарта 06.026 «Системный администратор информационно-коммуникационных систем, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 года, регистрационный № 39361).

Технического описания компетенции WSR "Сетевое и системное администрирование". Учета требований работодателей.

ФГОС среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования" (с изменениями и дополнениями);

Устава ГБПОУ "Челябинский механико-технологический техникум", Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО" (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 30 июля 2013г., регистрационный № 29200) (с изменениями и дополнениями). Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 698 "Об утверждении Порядка проведения ГИА по образовательным программам СПО" зарегистрирован Министерством юстиции РФ 1 ноября 2013 г., регистрационный номер 30306 (с изменениями и дополнениями). Образовательная организация разрабатывает образовательную программу в соответствии с выбранной квалификацией специалиста среднего звена, указанной в Перечне специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861) и с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662): сетевой и системный администратор.

##### 4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. Реализация образовательной программы осуществляется образовательной организацией как самостоятельно, так и посредством сетевой формы. Образовательная деятельность при освоении образовательных программ или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Продолжительность перемен - 10 минут.

Продолжительность учебной недели - шестидневная. Часы самостоятельной работы фиксируются в расписании учебных занятий.

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября. Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов.

Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по учебной дисциплине и МДК, являются зачет, экзамен.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация, проводимая в форме зачета, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся в соответствии с формируемыми профессиональными компетенциями. При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских или на предприятиях соответствующего профиля. Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме зачета.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме зачета с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. При прохождении учебной и производственной практики реализуются подходы дуального обучения.

Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта. Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

В тех случаях, если учебным планом по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации предусмотрено проведение экзамена, или при реализации программы предусмотрено выполнение курсового проекта или курсовой работы, то для обучающихся проводятся консультации. Время, отводимое на консультации рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме.

#### 4.3 Общеобразовательный цикл

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности. Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности (технический). Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями Министерства просвещения РФ 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.

Общеобразовательный цикл программы включает 9 (общие и по выбору) базовых учебных дисциплин и 3 (1 из общих дисциплин, 2 по выбору из обязательных предметных областей) профильных дисциплин, и дополнительные (элективные) курсы по выбору. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика, Информатика, Физика. Промежуточная аттестация по дополнительным (элективным) дисциплинам по выбору в форме индивидуального проекта проводится в виде экзамена. (защита индивидуального проекта).

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Дисциплина Физическая культура предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и самостоятельные занятия за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях, мероприятиях.

#### 4.4 Образовательная программа среднего профессионального образования

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 не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. 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», «Психология общения». С целью обеспечения требований ФГОС общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 165 часов. По дисциплине «История» предусмотрена самостоятельная работы в объеме 6 часов, в рамках которой студенты осуществляют подготовку к семинарским занятиям. Время, отводимое на реализацию дисциплины «Физическая культура» определено в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени дополнительно предусмотрено до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программ. 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.

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Элементы высшей математики», «Дискретная математика», «Теория вероятностей и математическая статистика». По дисциплине «Элементы высшей математики» предусмотрена самостоятельная работы в объеме 5 часов.

Общепрофессиональный цикл предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. По дисциплине "Веб разработка" предусмотрена самостоятельная работа в количестве 5 часов.

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. По междисциплинарным курсам в рамках ПМ.03 "Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры" и по ПМ.05. "Основы предпринимательства и трудоустройства на работу" предусмотрена самостоятельная работа.

Общий объем учебной практики составляет 11 недель.

Общий объем производственной практики(по профилю специальности) составляет 9 недель.

образовательной программы предусмотрено выполнение двух курсовых проектов: по ПМ.01 "Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры", по ПМ.02. "Организация сетевого администрирования". Выполнение курсового проекта и курсовой работы реализуется в пределах времени, отведенного на изучение учебной дисциплины и междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы. Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию. Длительность проведения преддипломной практики составляет 144 часа.

#### 4.5 Формирование вариативной части образовательной программы

Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть образовательной программы распределяется следующим образом:

Базовая часть цикла ОГСЭ увеличена на 75 часов за счет часов вариативной части образовательной программы: введена вариативная дисциплина «Культура речи», увеличен объем на изучение дисциплин ОГСЭ цикла;

базовая часть цикла ЕН увеличена на 79 часов за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин цикла;

базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 628 часов за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин цикла и формирования элементов профессиональных и общих компетенций. За счет вариативных часов введена дисциплина Основы предпринимательства и финансовой грамотности в количестве 46 часов.

базовая часть профессионального цикла увеличена на 370 часов с целью углубления подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации увеличено количество часов на освоение профессиональных модулей, определенных ФГОС СПО в рамках получаемой квалификации.

288 часов образовательной программы отведено на промежуточную аттестацию (проведение экзаменов и консультаций);

#### 4.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

На промежуточную аттестацию отводится 8 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2-4 курсах - по 1 недели на экзаменационную сессию в каждом семестре.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество зачетов - не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".



в структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены 2-4 экзамена, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Э (экзамен), который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются Требованиями к организации и проведению ГИА, утвержденными профессиональной образовательной организацией. Общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 216 часов, из них 144 часа отводится на выполнение дипломного проекта (4 недели), 72 часа отводится на защиту дипломного проекта. По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.

Зам. директора по УР



Т. А. Дядичкина

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 основной образовательной программы  
 среднего профессионального образования  
 государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
 "Челябинский механико-технологический техникум"  
 по специальности  
 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Утверждено  
 Директор ГБПОУ «ЧМТТ»  
 А.Н. Андрющенко  
 приказ №  
 «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)**

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебные проекты	Проектно-исследовательская деятельность		Производственный практикум	Производственный практикум в форме кейс-стади	Каникулы	Итого (по курсам)
			Проектно-исследовательская деятельность	Проектно-исследовательская деятельность				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	30	6	3	0	2	0	11	52
III курс	33	4	3	0	2	0	10	52
IV курс	17	6	6	4	2	6	2	43
<b>Итого</b>	<b>119</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

Квалификация: сетевой и системный администратор

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес  
 на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:  
 технический

**2. План учебного процесса**

Курс	Наименование курса, дисциплины, профессиональных модулей, МК, проекты	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательных программ	Учебный процесс обучающихся (час)										Распределение обязательной учебной нагрузки (исключая обязательную учебную нагрузку в виде внеаудиторной самостоятельной работы) по курсам (семестрам) по учебным годам												
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем										I курс			II курс			III курс			IV курс		
					по учебным занятиям	Патрули по дисциплинам в МДЦ					в т.ч. по учебным занятиям	в т.ч. по учебным занятиям	в т.ч. по учебным занятиям	в т.ч. по учебным занятиям	в т.ч. по учебным занятиям	в т.ч. по учебным занятиям	в т.ч. по учебным занятиям	Самостоятельная учебная работа	Самостоятельная учебная работа	Самостоятельная учебная работа	Самостоятельная учебная работа	Самостоятельная учебная работа	Самостоятельная учебная работа	Самостоятельная учебная работа		
						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.															6 сем.	7 сем.
O.00	Общобразовательный цикл	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
OУД.00	Общепрофессиональные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые	312	1476	0	1404	853	551	0	0	53	10	612	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.01	Русский язык	3	94	0	78	20	58	0	0	10	6	599	766	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.02	Литература	3	122	0	117	117	0	0	0	5	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.03	Иностранный язык	3	122	0	117	0	117	0	0	5	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.04	Математика	3	254	0	234	114	120	0	0	15	5	102	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.05	История	3	117	0	117	117	0	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.06	Физическая культура	3	117	0	117	0	117	0	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	3	70	0	70	50	20	0	0	0	0	17	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.08	Информатика	3	118	0	100	60	40	0	0	10	8	34	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.09	Физика	3	90	0	82	46	36	0	0	8	0	51	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.10	Химия	3	78	0	78	58	20	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.11	Обществоведение (век, экономика и право, география)	3	108	0	108	108	0	0	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.12	Биология	3	36	0	36	31	5	0	0	0	0	34	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.13	Родной язык	3	36	0	36	31	5	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.14	Родная литература	3	36	0	36	31	5	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУД.15	Астрономия	3	39	0	39	31	8	0	0	0	0	7	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
УД.00	Учебные дисциплины дополнительного образования	0	39	0	39	39	0	0	0	0	0	13	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
УД.01	Введение в специальность	3	39	0	39	39	0	0	0	0	0	13	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
OУС.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	29	526	6	488	200	288	0	0	20	12	0	0	106	6	112	126	76	0	40	28	0				
OУС.01	Основы философии	3	42	0	42	22	20	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0				
OУС.02	История	3	64	0	42	42	0	0	0	10	6	0	0	0	42	6	0	0	0	0	0	0				
OУС.03	Иностранный язык и профессиональный английский язык	3	176	0	160	100	60	0	0	10	6	0	0	0	32	0	28	28	38	0	20	14				
OУС.04	Физическая культура	3	160	0	160	0	160	0	0	0	0	0	0	0	32	0	28	28	38	0	20	14				
OУС.05	Немецкое обществоведение	3	42	0	42	10	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0				
OУС.06	Русский язык и культура речи	3	42	0	42	26	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0				
И.00	Математический и общий профессиональный цикл	12	202	5	181	105	76	0	0	10	6	0	0	0	14	28	0	0	0	0	0	0				
И.01	Элементы высшей математики	3	108	5	87	47	40	0	0	10	6	0	0	139	5	42	0	0	0	0	0	0				



### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№	Наименование
<b>КАБИНЕТЫ:</b>	
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Социально-гуманитарных и экономических дисциплин
4	Математики
5	БЖ и ОТ
6	Информатики и информационных технологий
7	Химии
8	Физики
<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>	
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
<b>ПОЛИГОНЫ</b>	
1	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
<b>СТУДИИ</b>	
1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
<b>МАСТЕРСКИЕ</b>	
1	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>ЗАЛЫ</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал