

Аннотация

к учебному плану по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Учебный план рассчитан на 3 года 10 месяцев обучения на базе основного общего образования. Форма обучения - очная. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается предусмотренной учебным планом формой контроля знаний. Продолжительность занятий (45 мин.), предусмотрена группировка учебных занятий парами. Образовательный процесс в техникуме ведется на государственном языке Российской Федерации – русском. В процессе освоения образовательных программ среднего профессионального образования обучающимся предоставляются каникулы. Численность студентов учебной группы при финансировании подготовки за счет бюджетных ассигнований по очной форме получения образования - 25 человек. Исходя из специфики содержания и особенностей организации часть практических учебных занятий планируется и проводится с делением на подгруппы. Техникум вправе объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий в форме лекций.

Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана Самостоятельная работа студентов (СРС) – самостоятельная учебная деятельность студента, организуемая техникумом и осуществляемая без непосредственного руководства преподавателя, но по его заданиям и под его контролем. СРС по дисциплине(МДК) обладает рядом свойств: выполняется самостоятельно вне расписания учебных занятий; выполняется по индивидуальным заданиям; предполагает использование современных образовательных технологий; проводится параллельно и во взаимодействии с аудиторной работой по дисциплине; обеспечивает формирование компонентов дисциплинарных компетенций «знать», «уметь» и «владеть». Цель организации СРС по дисциплине(МДК) состоит в создании условий для выполнения определенных видов СРС, обеспечивающих формирование компонент заданных дисциплинарных компетенций.

Основными видами СРС по дисциплине являются:

- самостоятельное изучение теоретического материала;
- самостоятельное выполнение расчетных работ по тематике практических(лабораторных) занятий;
- самостоятельное выполнение индивидуального комплексного задания по тематике дисциплины (модуля);

Основные формы СРС по дисциплине определяются формами представления результатов выполнения СРС и включают:

- рефераты, эссе;
- доклады, сообщения;
- расчетные работы;
- отчет по ЛР;
- опорные конспекты.

Основным механизмом организации СРС по дисциплине является процесс учебной деятельности, содержащий последовательность распределенных во времени и пространстве действий.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает:

- учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар) во взаимодействии с преподавателем,
- самостоятельную внеаудиторную работу,
- выполнение выпускной квалификационной работы;

- практику.

Проводятся следующие виды практик: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная). Учебная практика проводится в лабораториях, мастерских техникума. Календарный учебный график предусматривает чередование теоретического обучения, учебной и производственной практики. Производственная практика проводится концентрированно в профильных организациях территории.

-консультации.

Учебный план включает в себя следующие циклы:

- общеобразовательный;
- общий гуманитарный и социально-экономический;
- математический и общий естественнонаучный;
- общепрофессиональный;
- профессиональный;
- государственная итоговая аттестация.

Общеобразовательный цикл

Общий объем общеобразовательной подготовки составляет 1476 часов, включая консультации и 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. Профиль – технологический. Учебный план содержит 12 учебных дисциплин.

В учебный план технологического профиля включены учебные дисциплины из следующих обязательных предметных областей:

предметная область «Русский язык и литература» - «Русский язык», «Литература»;

предметная область «Родной язык и родная литература» - «Родной язык»;

предметная область «Математика и информатика» - «Математика», «Информатика»;

предметная область «Иностранные языки» - «Иностранный язык»;

предметная область «Естественные науки» - «Физика», «Химия», «Астрономия»;

предметная область «Общественные науки» - «История».

предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности» - «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Учебный план предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области и содержит 3 учебных дисциплины (математика, информатика, физика) на углубленном уровне изучения. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Изучение учебных дисциплин, необходимых для получения обучающимися среднего общего образования происходит в течение 1-2 курса освоения соответствующей образовательной программы.

Формирование структуры ООП с учетом вариативной части.

Общий объем образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 5 940 часов и включает изучение (включая общеобразовательный цикл) учебных дисциплин циклов:

-общий гуманитарный и социально-экономический;

-математический и общий естественнонаучный;

-общепрофессиональный;

-профессиональный

-государственной итоговой аттестацией. Соотношение обязательной и вариативной частей составляет 70 % и 30 % соответственно. Предусмотрено изучение обязательных дисциплин : «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура» и «Безопасность жизнедеятельности».

Общий объем образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 5 940 часов. Распределены часы следующим образом:

Структура ОП	Общий объем		всего
	Обязательный	Вариативный	
Общеобразовательный	1476		1476
Общий гуманитарный и социально-экономический	468	246	714
Математический и общий естественнонаучный	144	50	194
Общепрофессиональный	612	704 -	1316
Профессиональный + преддипломная практика	1242+216 (ГИА)	782	2240 (в т. ч ПП 144 часа)
	4158(70%)	1782(30%)	5724+216
Всего	5940		5940

Вариативная часть определяется техникумом самостоятельно на основе запросов регионального рынка труда, специфики деятельности организации и образовательных потребностей и интересов студентов.

Дополнительно к содержащимся в ПООП по ФГОС за счет часов вариативной части введена учебная дисциплина:

ОП 14 Деловая культура. При необходимости вводится адаптационная дисциплина «Социальная адаптация и коммуникации»

Формы проведения консультаций

В период обучения со студентами проводятся консультации –групповые и индивидуальные. Проводятся консультации за счет часов определенных на дисциплину (модуль) как часы во взаимодействии с преподавателем.

Формы проведения промежуточной аттестации

На основании п. 3. ст. 28 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относятся к компетенции образовательной организации. Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «Камышловский техникум промышленности и транспорта» установлены такие формы промежуточной аттестации как экзамен, зачет (дифференцированный зачет), экзамен (квалификационный). В структуре промежуточной аттестации по семестрам 2-8 предусмотрено не менее одного экзамена, при этом количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году. При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, техникумом определен день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация, проводимая в техникуме в виде экзамена, выделяется за счет времени, определенного как во взаимодействии с преподавателем. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики. Количество зачетов - не более 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре. Определено, что за каждый реализуемый семестр процедура промежуточной аттестации не предусматривается для всех без исключения дисциплин и междисциплинарных курсов, практик, профессиональных модулей, установленных в учебном плане образовательной программы. Зачеты с оценкой предусмотрены по следующим дисциплинам и МДК:

- Литература
- Иностранный язык
- История
- Астрономия
- ОБЖ
- Родной язык
- Информатика
- Основы философии
- История
- Психология общения
- Элементы высшей математики
- Дискретная математика
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Операционные системы и среды
- Архитектура аппаратных средств
- Основы электротехники
- Основы проектирования баз данных
- Инженерная компьютерная графика
- Основы теории информации
- Экономика отрасли
- Безопасность жизнедеятельности
- Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
- Деловая культура
- МДК 02.01,02.03.,03.01,03.02,
- Учебные и производственные практики

Учебный план по специальности Сетевое и системное администрирование

индекс	Перечень дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			всего	Трудоемкость								Последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик								
						а во взаимодействии с преподавателями								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		экзаменов	зачетов	дифференцированных зачетов		Самостоятельная учебная работа	всего во взаимодействии с преподавателями	в т.ч. по учебным				практики	консультации	промежуточная (экзамены)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
								Теоретическое обучение	лабо. и практ. занятия, вкл. семинары	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	18	19		
ОД.00	Общеобразовательный цикл	3	1	7	1476	0	1476	682	722	0	0	54	18	400	653	197	154	0	0	0	0	
ОУД	Общие дисциплины				1012	0	1012	395	563	0	0	42	12	304	469	146	39	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык **	4			89	0	89	31	40	0	0	12	6	0	0	32	39	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература **			2	124	0	124	64	60	0	0	0	0	32	92	0	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык			3	149	0	149	49	100	0	0	0	0	64	46	39	0	0	0	0	0	
ОУД.04	История **			3	117	0	117	67	50	0	0	6	0	32	46	39	0	0	0	0	0	
ОУД.05	Математика ** У	2			310	0	310	124	150	0	0	30	6	96	178	0	0	0	0	0	0	
ОУД.06	Астрономия **			3	36	0	36	28	8	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	
ОУД.07	Физическая культура **		1	2	117	0	117	2	115	0	0	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0	
ОУД.08	ОБЖ **			2	70	0	70	30	40	0	0	0	0	32	38	0	0	0	0	0	0	
	По выбору из обязательных предметных областей				425	0	425	258	149	0	0	12	6	96	184	51	76	0	0	0	0	
ОУД.09	Родной язык **			1	32	0	32	7	25	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.10	информатика ** У			2	124	0	124	44	80	0	0	0	0	32	92	0	0	0	0	0	0	
ОУД.11	физика** У	4			269	0	269	207	44	0	0	12	6	32	92	51	76	0	0	0	0	
	Дополнительные учебные дисциплины по выбору				39	0	39	29	10	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	
ОУД.12	химия\экология **		4		39	0	39	29	10	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	
	** индивидуальный учебный проект				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ00	Общий гуманитарный и социально - экономический цикл	2		3	714	132	582	128	418	0	0	24	12	0	0	28	88	120	162	128	20	
ОГСЭ01	Основы философии			6	56	8	48	30	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	
ОГСЭ02	История			5	56	8	48	34	14	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	
ОГСЭ03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5-7			269	41	228	16	176	0	0	24	12	0	0	0	44	44	72	32	0	
ОГСЭ04	Физическая культура		3-6	7	224	50	174	4	170	0	0	0	0	0	0	28	44	28	42	32	0	
ОГСЭ 05	Психология общения			8	109	25	84	44	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	20	
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	0		2	194	30	164	92	72	0	0	0	0	0	0	0	132	0	0	32	0	
ЕН.01	Элементы высшей математики			4*	108	20	88	48	40	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0	0	
ЕН.02	Дискретная математика			4*	54	10	44	24	20	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			7	32	0	32	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4		10	1316	236	1080	626	400	0	0	36	18	114	46	0	218	80	308	180	80	
ОП.01	Операционные системы и среды			4	48	0	48	30	18	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			6	108	20	88	50	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	
ОП.03	Информационные технологии	2			80	0	80	50	30	0	0	0	0	34	46	0	0	0	0	0	0	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	8			180	36	144	100	26	0	0	12	6	0	0	0	0	0	96	30	0	
ОП.05	Основы электротехники			4	142	40	102	42	60	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0	0	0	
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7			105	35	70	36	16	0	0	12	6	0	0	0	0	0	52	0	0	
ОП.07	Основы проектирования баз данных			6	86	10	76	40	36	0	0	0	0	0	0	0	32	44	0	0	0	
ОП.08	Инженерная компьютерная графика			5	58	10	48	20	28	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	
ОП.09	Основы теории информации			1	80	0	80	48	32	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.10	Экономика отрасли			6	103	15	88	58	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4	88	20	68	33	35	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	

ОП12	Технологии физического уровня передачи данных	6			136	30	106	68	20	0	0	12	6	0	0	0	0	0	88	0	0		
Оп13	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			8	60	10	50	35	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50		
ОП14	Деловая культура\ Социальная адаптация и коммуникации			7	42	10	32	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0		
ПМ.00	Профессиональный цикл	5		11	2024	208	1816	454	468	48	756	60	30	98	129	267	128	280	232	140	452		
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	2		2	600	70	530	160	166	24	144	24	12	98	129	267	0	0	0	0	0		
МДК 01.01	Компьютерные сети	3*			147	25	122	64	46		0	9	3	32	46	32	0	0	0	0	0		
МДК 01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	3*			297	45	252	96	120	24	0	9	3	66	83	91	0	0	0	0	0		
УП.01	Учебная практика			3	72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0		
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)			3	72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0		
ПМ.02	организация сетевого администрирования	2		4	784	108	676	194	182	24	240	24	12	0	0	0	128	280	232	0	0		
МДК 02.01	Администрирование сетевых операционных систем			6	261	29	232	132	100	0	0	0	0	0	0	0	128	56	48	0	0		
МДК 02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	5			120	34	86	30	38	0	0	12	6	0	0	0		68	0	0	0		
МДК 02.03	Организация администрирования компьютерных сетей			6	154	54	100	32	44	24	0	0	0	0	0	0	0	60	40	0	0		
УП.02	Учебная практика			6	168	0	168	0	0	0	##	0	0	0	0	0	0	96	72	0	0		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			6	72	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0		
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	1		4	496	30	466	100	120	0	228	12	6	0	0	0	0	0	0	140	308		
МДК 03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			8	180	20	160	60	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80		
МДК 03.02	Безопасность компьютерных сетей			8	70	10	60	40	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60		
УП 03	Учебная практика			8	120	0	120	0	0	0	##	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			8	108	0	108	0	0	0	##	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108		
ПДП	Производственная практика (Преддипломная практика)			8	144		144				##										144		
	Промежуточная аттестация и консультации											174	78										
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация (час.)				216	168	48																
ГИА 01	Демонстрационный экзамен				36	0	36																
ГИА.02	Подготовка выпускной квалификационной работы				144	##	0																
ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы				36	24	12																
	ИТОГО	14	1	33	5940	774	5166	1982	2080	48	756	174	78	612	864	612	900	612	864	612	648		
** ИУП выполняется самостоятельно под руководством преподавателя		Всего		дисциплин и МДК (часов)												612	828	348	720	384	558	420	240
				учебной практика												0	0	72	0	96	72	60	60
				производственной практики												0	0	72	0	0	72	0	108
				преддипломной практики (недель)												0	0	0	0	0	0	0	4
				консультации												0	30	24	24	24	24	24	24
				экзамены												0	6	12	12	12	12	12	12
				самостоятельная работа												0	0	84	144	96	126	96	60
				экзаменов												0	2	2	2	2	2	2	2
зачётов												2	3	5	5	2	8	2	7				