

Утверждаю

директор

Виктор Геннадьевич Лысенко

28.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Сибирский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06

Сетевое и системное администрирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

сетевой и системный администратор

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1548

1 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							
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																																																										
II																0	0	0	::	=	=																																					
III							0	0	0			8	8	8	8	8	8	::	=	=																																						
IV		0	0	0									8	8	8	8	::	=	=							0	0		8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы

- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)

- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп							
			1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем											
	Всего	нед.	Всего	нед.	Всего	нед.	Всего	нед.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение	Всего	нед.	Всего	нед.											
I	39	нед.	16 1/2	нед.	22 1/2	нед.	2	нед.	1/2	нед.	1 1/2	нед.							11	52								
II	36	нед.	13	нед.	23	нед.	2	нед.	1	нед.	1	нед.	3	нед.	3	нед.			11	52								
III	31 1/2	нед.	7	нед.	24 1/2	нед.	1 1/2	нед.	1	нед.	1/2	нед.	3	нед.	3	нед.	6	нед.	10	52								
IV	16 1/2	нед.	9 1/2	нед.	7	нед.	1 1/2	нед.	1/2	нед.	1	нед.	5	нед.	3	нед.	2	нед.	8	4	4	4	4	2				
Всего	123		46		77		7		3		4		11		9		2		14	10	4	4	4	2	34	199		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Обществознание												
БД.08	Астрономия												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.1	Экология												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.01	Физическая культура	ОК 1											
ОГСЭ.02	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.05	Психология общения												
ОГСЭ.06	Основы предпринимательства												
ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 1	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.3	ПК 3.5						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 1.5
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1	ОК 2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.2						
ОП.03	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 3.2						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.6						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1							
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6			

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6					
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 1	ОК 2	ПК 1.5									
ОП.10	Основы электротехники												
ОП.11	Инженерная компьютерная графика												
ОП.12	Основные теории информации												
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных												
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5					
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5						
МДК.01.01	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
МДК.01.03	Построение коммутируемых сетей на платформе D-Link												
МДК.01.04	Построение коммутирующих сетей на платформе Cisco												
УП.01.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5						
ПП.01.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры												
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
МДК.02.3	Организация администрирования компьютерных систем												
УП.02.01	Организация сетевого администрирования												
ПП.02.01	Организация сетевого администрирования												
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5					
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
УП.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры												
ПП.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5					
ПМ.04	выполнение работ по профессии "Наладчик технологического оборудования"												
МДК.04.01	элементы компьютерных сетей												
УП.04.01	выполнение работ по профессии "Наладчик технологического оборудования"												
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация												

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>												
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>												
	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>												
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>												

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план образовательного учреждения (далее ОУ) ГПОУ СПТ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 685 от 23.06.2010 г., 230111 Компьютерные сети.

В учебном заведении в соответствии с Уставом ГПОУ СПТ установлена 5-дневная учебная неделя. Максимальная нагрузка студента в период теоретического обучения не превышает 54 часа в неделю. Она включает все виды учебной работы студента в образовательном учреждении и вне его: обязательные занятия, консультации. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

При освоении студентами профессиональных компетенций (далее ПК) в рамках профессиональных модулей (далее ПМ) учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно. Производственная практика (по профилю специальности) и преддипломная практика проводится на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими предприятиями, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом (или на основании) результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Формами промежуточной аттестации являются: зачёт, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен квалификационный. При освоении программ ПМ в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является квалификационный экзамен, как оценка профессиональных компетенций, сформированных у студента в ходе освоения МДК, учебной и производственной практик. В учебном году в процессе промежуточной аттестации количество экзаменов не превышает 8, а зачётов и дифференцированных зачётов (совместно) – 10. В указанное количество не входят зачёты по физической культуре. Зачеты и дифференцированные зачеты проходят за счет времени, отводимого на дисциплину. Экзамен и экзамен квалификационный могут проводиться как в неделю сессии, так и в день, освобожденный от других форм учебной программы.

Консультации для студентов предусматриваются ОУ в объёме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные и т.д.) определяются ОУ. Общеобразовательный цикл формируется с учётом следующих документов: - «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180), определяющий базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объёмные параметры; - приказа Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», вносящего поправки в БУП-2004 в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне 70 час.

В соответствии с данными документами и Перечнем специальностей СПО (Приказ Минобрнауки России от 28.09.2009 г. № 355) специальность 09.02.02 Компьютерные сети относится к техническому профилю. В общеобразовательном цикле для данной специальности СПО профильными являются следующие дисциплины: физика, математика, информатика и ИКТ. Нормативный срок освоения ОПОП по специальности СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчёта: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю).

Вариативная часть распределена следующим образом: на цикл ОПД распределено 326 часов: на дисциплину Основы теории информации добавлено 48 часов; на дисциплину Технологии физического уровня передачи данных - 48 часов; на дисциплину Архитектура аппаратных средств - 60 часов; на дисциплину Операционные системы - 60 часов; на дисциплину Основы программирования и баз данных - 50 часов; на Технические средства информации - 60 часов; на профессиональные модули 1024 часа: ПМ.01- 228 часов, на ПМ.02 – 234 часов, на ПМ.03 – 262 часа, на ПМ.04 – 300 часов. Лабораторные и практические занятия проводятся в подгруппах. Практикоориентированность для ОПОП СПО базовой подготовки составила более 50% , при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для ОПОП базовой подготовки 50%-60%

Согласовано

Зам. директора по УПР		Т.М.Жильцова
Председатель ПЦК информатики и информационных технологий		К.Е.Глинчиков
председатель ЦМК общеобразовательных дисциплин		О.А.Николаева