

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Южно-Уральский государственный технический колледж"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
09.02.06 Сетевое и системное администрирование
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Квалификация: Системный администратор

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 3 года и 6 мес.

на базе основного общего образования

направленность: Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
I курс	39			2		11	52
II курс	37	2		2		11	52
III курс	25	12	3	2		10	52
IV курс	9	4	4	1	6	2	26
Всего	110	18	7	7	6	34	182

2. План учебного процесса

2. ШИПН учебного процесса																					
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
		Зачеты	Экзамны			Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						всего учебных занятий	Практические занятия	Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	практика	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	3 семестр 16 нед.	4 семестр 21 нед. + 2 нед. УП	5 семестр 14 нед. + 2 нед. УП	6 семестр 11 нед. + 10 нед. УП + 3 нед. ПП	7 семестр 9 нед. + 4 нед. УП + 4 нед. ПП	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ООД	Блок ООД	12 зач	4 экз	1476	0	1404	278	555	849	0	0	48	24	612	638	112	42	0	0	0	
ООД.01	Русский язык		2	96		78	12	0	78			12	6	34	44			0	0		
ООД.02	Литература	2		100		100	14	80	20					34	66						
ООД.03	Математика		2	274		256	26	69	187			12	6	102	154						
ООД.04	Иностранный язык	2		78		78	24	0	78					34	44						
ООД.05	Информатика		2	135		117	19	56	61			12	6	51	66						
ООД.06	Физика	3	2	146		128	28	100	28			12	6	68	44	16					
ООД.07	Химия	2		73		73	12	33	40					51	22						
ООД.08	Биология	3		48		48	6	38	10							48					
ООД.09	История	2		129		129	14	59	70					85	44						
ООД.10	Обществознание	2		78		78	10	20	58					34	44						
ООД.11	География	3		38		38	8	18	20						22	16					
ООД.12	Физическая культура	3,5		78		78	28	5	73					34	44						
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	2		78		78	10	65	13					34	44						
III	Индивидуальный проект	3		32		32	6	2	30							32					
ООД.14	Черчение	1		51		51	51	0	51					51							
ООД.15	Экология профессиональной деятельности (в форме индивидуального проекта)	4		42		42	10	10	32								42				
СП.00	Социально-гуманитарный цикл	5 зач	0 экз	488	16	472	218	138	334	0	0	0	0	0	44	144	189	42	33	36	
СП.01	История России	4		42		42		30	12								42				
СП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7		87	16	71	55	0	71							32	21	14	11	9	
СП.03	Безопасность жизнедеятельности	3		80		80	10	46	34							80					
СП.04	Физическая культура	3,4,5,6,7		151		151	49	2	149							32	42	28	22	27	
СП.05	Основы финансовой грамотности	2		44		44	20	24	20						44						
СП.06	Основы бережливого производства	4**		84		84	84	36	48								84				
ОП	Общепрофессиональный цикл	6 зач	8 экз	970	25	870	826	384	486	0	20	21	54	0	110	240	315	140	0	90	
ОП.01	Элементы высшей математики		3	73	16	48	24	28	20			3	6			64					
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики		3	41		32	32	16	16			3	6			32					
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4	50		42	22	20	22			2	6				42				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		3,4	122		106	106	36	70			4	12			64	42				
ОП.05	Основы проектирования баз данных		4	70		63	63	23	40			1	6				63				
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	4		42		42	42	20	22								42				
ОП.07	Операционные системы и среды		3	57		48	48	20	28			3	6				48				
ОП.08	Информационные технологии	4*		74		74	74	36	38							32	42				
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		42		42	42	26	16									42			
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	4**		42		42	42	32	10								42				
ОП.11	Основы электротехники	2		44		44	44	22	22						44						
ОП.12	Инженерия компьютерная графика	2		66		66	66	26	40						66						
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных		5	65		56	56	26	30			3	6					56			
ОП.14	Основы теории информации	4*		42		42	42	20	22								42				
ОП.15	Экономика отрасли		7	98	9	81	81	21	60		20	2	6							90	
ОП.16	Технология карьерного моделирования	5		42		42	42	12	30									42			
II	Профессиональный цикл	11 зач	9 экз	2178	28	2045	2045	405	710	900	60	41	64	0	0	80	282	394	831	486	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	2 зач	3 экз	502	14	456	456	92	164	180	20	12	20	0	0	0	126	134	210	0	
МДК 01.01	Компьютерные сети		5	149		140	140	60	80			3	6				84	56			
МДК 01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	6	5	159	14	136	136	32	84		20	3	6				42	42	66		
УП.01	Учебная практика	6		186		180	180			180								36	144		
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	4 зач	3 экз	575	14	530	530	116	152	252	40	11	20	0	0	0	42	176	326	0	
МДК 02.01	Администрирование сетевых операционных систем	6	5	112		103	103	33	70			3	6					70	33		
МДК 02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	5		70		70	70	30	40								42	28			
МДК 02.03	Организация администрирования компьютерных сетей	5	6	127	14	105	105	23	42		40,0	2	6					42	77		
УП.02	Учебная практика	6		144		144	144			144								36	108		
ПП.02	Производственная практика	6		108		108	108			108									108		
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	2 зач	1 экз	412	0	398	398	52	130	216	0	6	8	0	0	0	0	0	218	180	
МДК 03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			78		78	78	18	60										33	45	
МДК 03.02	Безопасность компьютерных сетей	7		104		104	104	34	70										77	27	
УП.03	Учебная практика	7		216		216	216			216									108	108	
ПМ.04	Освоение профессии рабочей 14601 «Монтажник оборудования связи»	0 зач	1 экз	208	0	194	194	52	70	72	0	6	8	0	0	80	114	0	0	0	
МДК 04.01	Технология выполнения работ по монтажу оборудования связи			122		122	122	52	70							80	42				
УП.04	Учебная практика			72		72	72			72							72				
ПМ.05	Установка и настройка отечественных операционных систем	3 зач	1 экз	481	0	467	467	93	194	180	0	6	8	0	0	0	0	84	77	306	
МДК 05.01	Администрирование отечественных ОС			203		203	203	55	148										77	126	
МДК 05.02	Безопасность инфопространства	5		84		84	84	38	46									84			
УП.05	Учебная практика	7		36		36	36			36										36	
ПП.05	Производственная практика (преддипломная)	7		144		144	144			144										144	
ПА	Промежуточная аттестация															72	36	36	36	36	
СР	Самостоятельная работа															32		14	14	9	
	ВСЕГО	35 зач	22 экз	5112	69	4791	3367	1482	2379	900	80	110	142	612	792	576	828	576	864	612	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																216	
	ИТОГО:	35 зач	22 экз	5328																	

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

	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	– Социально-экономических дисциплин;
2	– Иностранного языка (лингвфонный);
3	– Математических дисциплин;
4	– Естественных дисциплин;
5	– Информатики;
6	– Безопасности жизнедеятельности;
7	– Метрологии и стандартизации;
8	- Черчения;
9	- Географии.
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	– Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
2	- Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных;
3	- Информационных ресурсов;
4	- Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры;
5	- Организации и принципов построения компьютерных систем.
	МАСТЕРСКИЕ:
	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	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
	Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж" разработан на основе:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012;

Приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");

Приказа Минпросвещения РФ от 08 ноября 2021 года № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

Положений Федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 г. № 4;

Положения о проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет", утвержденного постановлением Правительства РФ от 16 марта 2022 г. № 387;

Новой образовательной технологии "Профессионалитет", утвержденной ФГБОУ ДПО ИРПО;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 июля 2023 г. № 519 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование";

Профессионального стандарта 06.026 «Системный администратор информационно-коммуникационных систем», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 684н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный № 39361);

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

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» ;

Устава ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж;

Учета требований работодателей.

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.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Занятия группируются парами, по 2 академических часа, между которыми внутри пары перемена 5 минут

Продолжительность учебной недели - шестидневная. Часы самостоятельной работы выносятся на субботу и фиксируются в расписании учебных занятий.

Учебный год начинается 1 сентября. Объем образовательной программы составляет 5328 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, колледж определяет день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы среднего профессионального образования или отдельных компонентов программы организуется в форме практической подготовки. Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности; предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Практика является компонентом основной образовательной программы среднего профессионального образования, которая реализуется в форме практической подготовки. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских колледжа или предприятий 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, установленными в ЛНА колледжа.

Одним из этапов производственной практики определена преддипломная практика. 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 10-11 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. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.

В летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы – 35 часов (п. 1 ст. 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ).

4.3 Общеобразовательный цикл

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 (технологический). Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России 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 реализуется на протяжении 1 и 2 лет обучения.

Учебный план содержит 13 обязательных общеобразовательных учебных дисциплин: Русский язык, Литература, Математика, Иностранный язык, Информатика, Физика, Химия, Биология, История, Обществознание, География, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, и с учетом профиля включена дисциплина Черчение. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика, Информатика и Физика.

В учебном плане предусмотрена организация и выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта по учебной дисциплине "Информатика". Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного (или нескольких изучаемых предметов, курсов) в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной). Часть заданий, связанных с выполнением индивидуального проекта, студенты выполняют самостоятельно в рамках домашней работы.

В учебном плане помимо обязательных предусмотрено освоение дополнительных учебных дисциплин: "Черчение" и "Экология профдеятельности", направленных на формирование общих и элементов профессиональных компетенций.

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

4.4 Образовательная программа среднего профессионального образования

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных учебных дисциплин «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности», «Основы бережливого производства».

По дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» предусмотрена самостоятельная работы в объеме 16 часов, в рамках которой студенты осуществляют подготовку к учебным занятиям. Время, отводимое на реализацию дисциплины «Физическая культура» определено в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные циклы. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. С целью обеспечения требований ФГОС общий объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 80 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.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных учебных дисциплин: «Элементы высшей математики», «Дискретная математика с элементами математической логики», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Основы алгоритмизации и программирования», «Основы проектирования баз данных», «Архитектура аппаратных средств», «Операционные системы и среды», «Информационные технологии», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Стандартизация, сертификация и техническое документирование», «Основы электротехники», «Инженерная компьютерная графика», «Технологии физического уровня передачи данных». По дисциплине «Элементы высшей математики» предусмотрена самостоятельная работы в объеме 16 часов, в рамках которой студенты осуществляют подготовку к учебным занятиям.

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности системного администратора. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. По междисциплинарным курсам в рамках ПМ.01 «Настройка сетевой инфраструктуры», ПМ.02 «Организация сетевого администрирования» предусмотрено выполнение курсового проекта. На МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей и МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем предусмотрено выполнение самостоятельной работы.

Общий объем учебной практики составляет 18 недель, производственной практики - 7 недель.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится перед временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию. Длительность проведения преддипломной практики составляет 144 часа.

4.5 Формирование вариативной части образовательной программы

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций с учетом специфики регионального рынка труда: введен дополнительный профессиональный блок, включающий в себя 3 общепрофессиональные дисциплины - ОП.14 «Основы теории информации», ОП.15 «Экономика отрасли», ОП.16 «Технология карьерного моделирования», с целью формирования компетенций цифровой экономики введен дополнительный профессиональный модуль - ПМ.05ц «Установка и настройка отечественных операционных систем».

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; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 7 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2-4 курсах - по 1 неделе 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 – Эм (экзамен по модулю), 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 проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

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 108 часов - на выполнение дипломного проекта (3 недели), 36 часов отводится на защиту дипломного проекта (1 неделя), 36 часов - на подготовку к демонстрационному экзамену (1 неделя), 36 часов на проведение демонстрационного экзамена (1 неделя).

Заместитель директора по УВР



В.А. Гутников