

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

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

"Южно-Уральский государственный технический колледж"

Исполнитель
Директор ГБПОУ "ЮУрГТК"
И.И. Тубер



Пр. № 47-9 " 11 " 06 2024 г.

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	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая	Каникулы	Всего (по курсам)
I курс	39			2		11	52
II курс	37	2		2		11	52
III курс	28	9	3	2		10	52
IV курс	9	4	4	1	6	2	26
Всего	113	15	7	7	6	34	182

2. План учебного процесса

Наименование	Наименование типовых дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение образовательной нагрузки по семестрам и годам обучения							
		Зачеты	Экзамены		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем										1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
						всего учебных занятий	Практическая подготовка	Теоретическое обучение	лаб и практ. занятия	практики	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	3 семестр 16 нед.	4 семестр 21 нед. + 2 нед. СИ	5 семестр 14 нед. + 2 нед. СИ	6 семестр 11 нед. + 7 нед. СИ + 3 нед. СИ	7 семестр 9 нед. + 1 нед. СИ		
ООД	Базис ООД	12	4	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							
ООД.02	Литература	2		100		100	14	80	20				6	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	3,1		78		78	28	5	73					34	44							
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	2		78		78	10	65	13					34	44							
МДК	Индивидуальный проект			32		32	6	2	30							32						
ООД.13	История	1		51		51	5	0	51					51								
ООД.15	Экономическая информатика	4		42		42	10	10	32										42			
СП	Современная гуманитарная школа	5	0	497	16	481	445	138	343	0	0	0	0	0	44	144	189	42	42	36		
СП.01	История России	4		42		42	6	30	12										42			
СП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7		90	16	74	74	0	74							32	21	11	11	9		
СП.03	Безопасность жизнедеятельности	3		80		80	80	46	34							80						
СП.04	Физическая культура	3,4,5,6,7		157		157	157	2	155							32	42	28	28	27		
СП.05	Основы финансовой грамотности	2		44		44	44	24	20						44							
СП.06	Основы бережливого производства	4		84		84	84	36	48									84				
ОП	Общепрофессиональный цикл	7	8	962	25	870	828	388	488	0	20	19	48	0	110	240	399	56	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	3		51		42	24	24	24			3	6						42			
ОП.04	Основы алгоритмики и программирования	4		113		106	106	36	70			1	6			64			42			
ОП.05	Основы проектирования баз данных	4*		63		63	63	23	40										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		81		74	74	36	38			1	6						32	42		
ОП.09	Применение профессиональной деятельности	4		42		42	42	26	16										42			
ОП.10	Системы оценки, сертификация и техническое документирование	4		42		42	42	32	10										42			
ОП.11	Основы схемотехники	2		44		44	44	22	22						44							
ОП.12	Планирование компьютерной графики	2		66		66	66	26	40						66							
ОП.13	Технология 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	4		42		42	42	12	30										42			
П	Профессиональный цикл	13	10	2177	28	2036	2036	474	710	792	60	43	70	0	0	80	198	478	822	486		
МДК	МДК.01.01	2	3	470	14	424	424	96	164	144	20	12	20	0	0	0	84	176	178	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	163	14	140	140	36	84			20	3	6				84	70			
МДК.01.02	Учебная практика	6		144		144	144		144									36	108			
МДК.02	МДК.02.01	5	3	569	14	524	524	116	152	216	40	11	20	0	0	0	0	218	320	0		
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	6	5	135		126	126	56	70			3	6					70	56			
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	5		70		70	70	30	40									70				
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	5	6	134	14	112	112	30	42			40	2	6				42	84			
МДК.02.03	Учебная практика	6		108		108	108		108									36	72			
МДК.02.03	Проектно-исследовательская практика	6		108		108	108		108										108			
МДК.03	МДК.03.01	2	1	420	0	406	406	96	130	180	0	6	8	0	0	0	0	0	226	180		
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			109		101	101	41	60										56	48		
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	7		125		125	125	55	70										98	27		
МДК.03.03	Учебная практика	7		180		180	180		180										72	108		
МДК.04	МДК.04.01	0	2	216	0	194	194	52	70	72	0	8	14	0	0	80	114	0	0	0		
МДК.04.01	Технология выполнения работ по монтажу оборудования связи		3	130		122	122	52	70			2	6			80	42					
МДК.04.01	Учебная практика			72		72	72		72										72			
МДК.05	МДК.05.01	4	1	502	0	488	488	114	194	180	0	6	8	0	0	0	0	84	98	306		
МДК.05.01	Администрирование отечественных ОС	6		224		224	224	76	148										98	126		
МДК.05.02	Безопасность цифрового пространства	5		84		84	84	38	46										84			
МДК.05.02	Учебная практика	7		36		36	36		36											36		
МДК.05.03	Проектно-исследовательская практика (предварительная)	7		144		144	144		144											144		
МДК.05.03	Промежуточная аттестация															72	36	36	36	36		
МДК.05.03	Самостоятельная работа															32	14	14	14	9		
МДК.05.03	Итого	39	22	5112	69	4791	3587	1555	2390	792	80	110	142	612	792	576	828	576	864	612		
МДК.05.03	Итого	39	22	5112	69	4791	3587	1555	2390	792	80	110	142	612	792	576	828	576	864	612		
МДК.05.03	Итого	35	22	5328	69	4791	3587	1555	2390	792	80	110	142	612	864	612	864	612	900	864		
МДК.05.03	Итого	35	22	5328	69	4791	3587	1555	2390	792	80	110	142	612	864	612	864	612	900	864		
МДК.05.03	Итого	35	22	5328	69	4791	3587	1555	2390	792	80	110	142	612	864	612	864	612	900	864		
МДК.05.03	Итого	35	22	5328	69	4791	3587	1555	2390	792	80	110	142	612	864	612	864	612	900	864		
МДК.05.03	Итого	35	22	5328	69	4791	3587	1555	2390	792	80	110	142	612	864	612	864	612	900	864		
МДК.05.03	Итого	35	22	5328	69	4791	3587	1555	2390	792	80	110	142	612	864	612						

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности	
№	Наименование
КАБИНЕТЫ:	
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Социально-гуманитарных и экономических дисциплин
4	Математики
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Информатики и информационных технологий
7	Метрологии, стандартизации, сертификации
8	Правового обеспечения в профессиональной деятельности
9	Биологии и экологии
10	Географии
11	Инженерной графики
ЛАБОРАТОРИИ	
1	Физики и химии
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	
1	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
ЗАЛЫ	
1	Актный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

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);

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.;

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, МДК.

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 с учетом результатов, подтвержденных документами, установленными в ЛНА колледжа.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится 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 получаемой специальности.

Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется 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 и защиты Родины. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык, Математика, Информатика и Физика.

В учебном плане предусмотрена организация и выполнение обучающимися индивидуального учебного проекта в рамках: учебной дисциплины профильной (изучение на углубленном уровне) "Информатика", элективного курса "Экология (в форме индивидуального проекта)". 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. По окончании изучения дисциплины "Информатика" и элективного курса "Экология (в форме индивидуального проекта)" предусмотрен зачет в форме защиты индивидуального учебного проекта. Оценка за защиту индивидуального учебного проекта является общей за проект и по дисциплине.

В учебном плане помимо обязательных предусмотрено освоение дополнительных учебных дисциплин: "Черчение" и "Экология профдеятельности (в форме индивидуального проекта)", 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 общего социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных учебных дисциплин «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». С целью обеспечения требований общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения не может быть менее 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов. Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного 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 документооборот, Основы электротехники, Инженерная компьютерная графика, Технологии физического уровня передачи данных, и дополнительных учебных дисциплин: Основы теории информации, Экономика отрасли, Технология карьерного моделирования.

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

Общий объем учебной практики составляет 15 недель, производственной практики - 7 недель.

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 введены 3 общепрофессиональные дисциплины - ОП.14 "Основы теории информации", ОП.15 "Экономика отрасли", ОП.16 "Технология карьерного моделирования" и дополнительный профессиональный модуль - ПМ.05 "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 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 – 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.

По итогам освоения ПМ.05 Освоение профессии рабочей 14601 «Монтажник оборудования связи» предусмотрено проведение промежуточной аттестации - квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится с целью определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения по соответствующей профессии и установления обучающимся квалификационных разрядов по соответствующим профессиям рабочих (при наличии). Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта .

Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта 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 УМР



Т.Ю. Крашакова