

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



Утверждено

Директор ГБПОУ "ЮУрГТК"

В.А. Гутников

Пр. №

2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Квалификация: **Специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций**

Форма обучения- очная

Срок получения образования – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

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	30	4	6	2		10	52
IV курс	19	4	10	2	6	2	43
Всего	125	10	16	8	6	34	199

2. План учебного процесса																							
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		Зачеты	Экзамены		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем										1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Учебных занятий	Практические занятия	Теоретическое обучение	Лаб. и прак. занятия	Проекты	Курсовых работ (проектов)	Компьютерная	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 16 нед + 2 нед УП + 6 нед ГП	7 семестр 11 нед + 2 нед УП + 3 нед ГП	8 семестр 8 нед + 6 нед ГП + 23 нед		
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	18	19	20	21	22		
ООД.01	Русский язык		2	96		78	12	0	78			12	6	34	44								
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														
ООД.12	Физическая культура	3,3		78		78	28	5	73					34	44	16							
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	2		78		78	10	65	13					34	44								
ИП	Индивидуальный проект	3		32		32	6	2	30					34	44								
ООД.14	Черчение	1		51		51	51	0	51					51		32							
ООД.15	Экология профессиональной деятельности (в форме индивидуального проекта)	4		42		42	10	10	32								42						
СПЦ	Социально-гуманитарный цикл	5 зач.	0 экз.	514	14	500	128	110	390	0	0	0	0	0	0	96	168	56	96	66	32		
СП.01	История России	4		42		42	12	20	22					0	0	96	168	56	96	66	32		
СП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7		156	14	142	28	0	142							42							
СП.03	Безопасность жизнедеятельности	8		76		76	8	42	34							32	42	28	32	22			
СП.04	Физическая культура	3,3,3		166		166	64	6	160											44	32		
СП.05	Основы бережливого производства	4		42		42	8	26	16							32	42	28	64				
СП.06	Основы финансовой грамотности	3		32		32	8	16	16								42						
ОП	Общепрофессиональный цикл	5 зач.	8 экз.	1010	30	912	438	586	326	0	0	32	48	0	154	208	378	0	0	154	48		
ОП.01	Математические методы решений типовых прикладных задач		3	60	16	32	6	12	20			6	6			48							
ОП.02	Физика		3	60		48	6	28	20			6	6			48							
ОП.03	Теория электрических цепей		4*	78		74	48	50	24			1	3			32	42						
ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники		3,4	140		122	68	84	38			6	12			80	42						
ОП.05	Теория электросвязи		4*	88		84	44	48	36			1	3				84						
ОП.06	Электродинамика	4		84		84	46	54	30								84						
ОП.07	Основы телекоммуникаций	2		110		110	46	86	24														
ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем		7	100	14	74	36	50	24			6	6		110								
ОП.09	Инженерная графика	2		44		44	40	4	40											88			
ОП.10	Компьютерное моделирование	4		42		42	24	18	24						44								
ОП.11	Радиосвязь и телевидение		4	90		84	44	66	18								42						
ОП.12	Охрана труда		7	66		66	10	56	10			6	6				84						
ОП.13	Карьерное моделирование	8		48		48	20	30	18											66			
П	Профессиональный цикл	15 зач	13 экз	2724	48	1608	2544	1146	368	936	78	44	92	0	0	160	240	520	768	356	532		
ПМ.01	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи		6	718	16	574	682	412	126	108	20	10	26	0	0	160	240	182	100		0		
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем		4	204	16	196	196	122	38		20	2	6			112	84						
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей		4	140		132	132	102	30			2	6			48	84						
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультимедийных сетей абонентского доступа	6		116		116	116	86	30									84	32				
МДК.01.04	Технология монтажа и эксплуатации систем видеонаблюдения и систем безопасности	6	5	142		130	130	102	28			6	6					98	32				
УП.01	Учебная практика			72		72			72								72						
ПП.01	Производственная практика	6		36		36			36														
ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи		6	394	16	286	358	204	62	72	20	6	14	0	0	0	0	162	212		0		
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов	6	5	176	16	148	148	98	30		20	6	6					84	80				
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи и транспортных сетей	6		138		138	138	106	32														

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

№	Наименование
КАБИНЕТЫ:	
1	Гуманитарных и социально - экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Физики
5	Компьютерного моделирования
6	Биологии
7	Химии
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
ЛАБОРАТОРИИ	
1	Информационной безопасности телекоммуникационных систем
2	Теории электросвязи
3	Электронной и вычислительной техники
4	Электрорадиоизмерений
5	Основ телекоммуникаций, телекоммуникационных систем
6	Сетей абонентского доступа, мультисервисных сетей
МАСТЕРСКИЕ	
1	Электромонтажная
2	Охранно-пожарной сигнализации
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
ЗАЛЫ	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	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:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями);

Приказа Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями);

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 Министерства просвещения Российской Федерации от 16 апреля 2026 г. № 274 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762";

Приказа Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями); Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 22 мая 2026 г. № 351 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800";

Приказа Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. N 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (с изменениями и дополнениями);

Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся");

ФГОС СПО по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 675 от 05.08.2022, "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.15, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 70031 от 09.09.2022);

Профессионального стандарта «Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 ноября 2020 г. №791н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2020 г., регистрационный № 61606);

Профессиональный стандарт «Специалист по обслуживанию телекоммуникаций», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 ноября 2020 года N 790н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию телекоммуникаций» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2020 г., регистрационный № 61660);

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (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., 27 декабря 2023 г., 12 февраля 2025 г.);

Устава ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж,
Учета требования работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов, 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 ежегодно начинается 1 сентября. 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, колледж определяет день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

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

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. 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 профессиональной деятельности, 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 должна предусматривать изучение следующих обязательных учебных дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы бережливого производства". С целью обеспечения требований ФГОС общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 74 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов, для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний. По дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» предусмотрена самостоятельная работы в объеме 14 часов, в рамках которой студенты выполняют практикоориентированные задания, направленные на развитие коммуникативных умений. Дисциплина "Физическая культура" способствует 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.

Общепрофессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, обеспечивающих фундаментальную основу знаний в области организации монтажа и эксплуатации систем телекоммуникаций.

Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности специалиста. В состав профессиональных модулей входит один или несколько междисциплинарных курсов. По междисциплинарным курсам в рамках ПМ 01 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи (МДК 01.01), а также ПМ 02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи (МДК 02.01) предусмотрено выполнение курсового проекта, а также самостоятельная работа, которая направлена на выполнение студентами заданий курсового проектирования, проведение расчетов, оформление разделов курсового проекта. По МДК 04.01 Планирование и организация работы структурных подразделений предприятия сетей связи предусмотрено выполнение курсовой работы, а также самостоятельной работы. Выполнение курсового проекта (работы) реализуется в пределах времени, отведенного на изучение междисциплинарных курсов.

Общий объем учебной практики составляет 10 недель, производственной практики - 16 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 труда. В основную образовательную программу введены, направленные на повышение конкурентоспособности выпускника: общепрофессиональные дисциплины: радиосвязь и телевидение, карьерное моделирование, охрана труда, компьютерное моделирование, инженерная графика, карьерное моделирование; в профессиональный цикл введен: цифровой модуль "Цифровые технологии в отрасли", предусматривающий овладение дополнительным видом деятельности. ПМ .07 Проектирование, организация технического обслуживания, эксплуатация средств и систем безопасности, обеспечивает готовность выпускников работать в условиях цифровизации отрасли связи. ПМ.07 профессиональный модуль "Проектирование, техническое обслуживание, эксплуатация средств и систем безопасности" включает МДК07.01. и МДК07.02 объемом 312 часов. По МДК 07.01 предусмотрено выполнение курсового проекта.

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 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 отдельным дисциплинам (*) предусмотрены комплексные зачеты. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены 2 - 5 экзаменов, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 10 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.06 Освоение профессии рабочего 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. Общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 216 часов.

Заместитель директора по УВР



Ю.Н. Михайленко