

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГПОУ "ШАХТЁРСКИЙ ТЕХНИКУМ
КИНО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ ИМЕНИ
А.А. ХАНЖОНКОВА"



Ж.А. Хроленок

28 2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШАХТЁРСКИЙ ТЕХНИКУМ КИНО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ ИМЕНИ А.А. ХАНЖОНКОВА"

по специальности среднего профессионального образования

09.02.02 Компьютерные сети

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник по компьютерным сетям

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОПОП 3 года 10 месяцев, год начала подготовки по УП 2020 г.

на базе основного общего образования

2. Пояснительная записка

2.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения «Шахтёрский техникум кино и телевидения имени А.А. Ханжонкова» разработан на основе Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети», утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 601 от 25.09.2015 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 600 от 08.10.2015 года).

Организация и осуществление образовательной деятельности при реализации основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети» также регламентируется следующими нормативными документами:

- Государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 121-НП от 07 августа 2020г., зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 4001 от 13 августа 2020г).
- Методические рекомендации по реализации основной образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих и служащих, а также основного общего образования с учетом требований соответствующих государственных образовательных стандартов (письмо Минобрнауки ДНР № 01-03/547 от 28 августа 2020 г.).
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 328 от 20 июля 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 06 августа 2015г., регистрационный № 341.
- Методические рекомендации по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации, обучающихся в образовательных организациях среднего профессионального образования (согласно письму Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 2223/18.1-31 от 31 июля 2019г.).
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 478 от 10 сентября 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 23 сентября 2015г., регистрационный № 515.

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 12.02.2020 года № 14-НП, с изменениями.
- Инструктивно-методические рекомендации по учебно-методическому обеспечению практики обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (согласно письму Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 2201/18.1-31 от 30 июля 2019г.).
- Методические рекомендации по организации и проведению курсового проектирования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования для всех форм обучения по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 799 от 28 июля 2016г.

2.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам – 123 недели:

- общеобразовательный учебный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
- профессиональный учебный цикл.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) – 25 недель.

Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Промежуточная аттестация – 7 недель.

Государственная итоговая аттестация - 6 недель.

Каникулы - 34 недели.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов соответственно) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

ППССЗ предусматривает:

1) Общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

2) Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности).

При определении структуры ППССЗ и трудоемкости ее освоения применяется система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Учебный план предусматривает:

- обязательную аудиторную нагрузку обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей;
- максимальную учебную нагрузку обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;
- максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю; максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО в очной форме в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели 5-тидневная. Начало занятий с 01 сентября. Учетными единицами учебного времени студента является академический час, учебный день, неделя, семестр, курс, год. С целью рационального использования учебного времени, оптимизации учебного процесса, нормирования нагрузки на студента проводятся пары академических часов без перерыва между ними общей продолжительностью 80 минут. Продолжительность перерывов между занятиями (парами) теоретического обучения установлены с учетом потребностей в организации активного отдыха и питание студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляет 10 минут, большой перерыв 30 минут.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические занятия (в т.ч. семинары), лабораторные работы.

Промежуточная аттестации проводится в форме дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного, в т.ч. комплексных.

Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырехбалльной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), вносятся в ведомость, зачетную книжку студента.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены учебная практика (13 недель), производственная практика (по профилю специальности – 12 недель), производственная практика (преддипломная - 4 недели). Проводится практика концентрировано и непрерывно.

Преддипломная практика проводится в 8-ом семестре в течение 4 недель. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. По каждому виду практики определены цели, задачи, формы отчетности, учебные программы. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО на 1,2 курсах составляет 11 недель в учебном году, на 3 курсе 10 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период. На 4 курсе составляет 2 недели в зимний период.

К основным видам учебных занятий отнесены лекции, лабораторные работы, практические и семинарские занятия. В процессе лабораторной работы или практического занятия обучающиеся выполняют одну или несколько лабораторных работ (заданий), одну или несколько практических работ (заданий) под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала.

Итоговые контрольные работы по дисциплинам проводятся за счет времени, отведенного на ее (их) изучение.

По учебному плану ОПОП предусматривается выполнение 2-х курсовых работ:

- по МДК.01.01 «Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей»;
- по МДК.03.01 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры».

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Форма проведения консультаций – групповая, индивидуальная, устная. Выделенные консультационные часы используются для проведения текущих консультаций, консультаций при подготовке к промежуточной аттестации и при подготовке к Государственной итоговой аттестации (на консультации по оформлению, выполнению и защите выпускной квалификационной работы).

2.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО формируется в соответствии с Методические рекомендации по реализации основной образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих и служащих, а также основного общего образования с учетом требований соответствующих государственных образовательных стандартов (письмо Минобрнауки ДНР № 01-03/547 от 28 августа 2020 г.).

Обязательная аудиторная нагрузка на одного обучающегося составляет 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет 54 часа в неделю. Для реализации требований ГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются типовые общеобразовательные программы, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин.

В соответствии с требованиями ГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам её освоения.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий в 1 семестре и 3 часа обязательных аудиторных занятий во 2 семестре.

Изучение учебной дисциплины «Начальная военная подготовка/Медико-санитарная подготовка – Основы безопасности жизнедеятельности» осуществляется в количестве 1,75 часа в 1 семестре и 3,5 часа во 2 семестре. Деление на группы осуществляется независимо от количества обучающихся в группе и количества обучающихся одного пола. Дисциплина имеет две программы реализации для юношей и девушек соответственно. Изучение индивидуального проекта по дисциплине «Информатика и ИКТ» выполняется за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и самостоятельной работы не более 70 часов.

Количество практических занятий и лабораторных работ заложено в образовательных программах среднего общего образования на основании реестра примерных программ среднего общего образования:

Информатика и ИКТ – 52 часа практических занятий,

География – 12 часов практических занятий,

Физика – 24 часа лабораторных работ,

Химия – 4 часа практических занятий,

Экономика – 6 часов практических занятий,

Биология – 12 часов практических занятий, 4 часа лабораторных работ.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 381 от 24.04.2018 года в 2018-2019 учебном году будут выдаваться аттестаты о среднем общем образовании, при условии выполнения основных образовательных программ среднего общего образования в полном объеме с последующей сдачей Государственной итоговой аттестации. При разработке учебного плана, который предусматривает выполнение основной образовательной программы среднего общего образования в полном объеме, недостающее количество часов по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла взято:

- за счет количества часов соответствующих учебных дисциплин ГОС СПО (интеграция дисциплин):

ОДБ.03 Иностранный язык – ОГСЭ.03 Иностранный язык;

ОДБ.04 История - ОГСЭ.02 Отечественная история;

ОДБ.07 Физическая культура – ОГСЭ.04 Физическая культура;

ОДБ.10 Экономика – МДК.05.01 Планирование и организация работы структурного подразделения;

ОДБ.11 Право – ОП.15 Правовое обеспечение профессиональной деятельности;

ОДП.01 Математика (алгебра, начала математического анализа, геометрия) – ЕН.01 Элементы высшей математики;

ОДП.02 Информатика и ИКТ – ОП.05 Основы программирования и баз данных;

ОДП.03 Физика – ОП.06 Электротехнические основы источников питания.

ОДБ.08 Начальная военная подготовка/Медико-санитарная подготовка – Основы безопасности жизнедеятельности –

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

- за счет количества часов, отведенных на самостоятельную работу студентов.

2.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет 1350 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 900 часов) и распределена следующим образом:

1) 104 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 69 часа) на «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл»:

- ОГСЭ.05 «Русский язык и культура речи» – 104 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 69 часов).

2) 137 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 91 час) на «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл»:

- увеличение часов на изучение дисциплин ЕН.01 «Элементы высшей математики» и ЕН.02 «Элементы математической логики».

3) 731 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 488 часов) на «Профессиональный цикл»:

- 108 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 72 часа) добавлено на базовые дисциплины цикла;

- 623 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 416 часов) за счет часов вариативной части введены следующие дисциплины:

- ОП.11 «Электронная техника» - 138 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 92 часа);
- ОП.12 «Микросхемотехника» - 120 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 80 часов);
- ОП.13 «Микропроцессоры и микропроцессорные системы» – 120 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 80 часов);
- ОП.14 «Web-программирование» - 120 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 80 часов);
- ОП.15 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» – 45 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 30 часов);
- ОП.16 «Охрана труда» - 80 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 54 часа).
- 4) 378 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 252 часа) на «Профессиональные модули»:
- 61 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 41 час) добавлено на увеличение часов ПМ.03, ПМ.04;
 - 317 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 211 часов) за счет часов вариативной части введены следующие междисциплинарные курсы:
- МДК.01.03 «Структурированные кабельные системы» – 126 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 84 часа);
- МДК.02.03 «Базы данных» - 105 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 70 часов);
- МДК.05.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения» – 86 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 57 часов).

2.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Учебный план предусматривает следующие формы проведения промежуточной аттестации: дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э), квалификационный экзамен (Э (к)). Дифференцированный зачет проводится за счет часов выделенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Экзамены проводятся за счет времени выделенного ГОС СПО, концентрировано, во время недель промежуточной аттестации. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Количество дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик, выносимых на промежуточную аттестацию в одном учебном году не превышает 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов (без учета физической культуры). Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Форма и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

На промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 7 недель.

По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации – ДЗ, три экзамена – по дисциплинам «Русский язык», «Математика (алгебра, начала математического анализа, геометрия)» и «Информатика и ИКТ», в каждом семестре.

По дисциплинам общепрофессионального цикла и профессиональных модулей формы промежуточной аттестации – ДЗ, Э, КР (курсовая работа).

Освоение профессионального модуля заканчивается экзаменом квалификационным, который может проходить в виде защиты учебного проекта (индивидуального или группового), защиты портфолио, защиты практического задания. В ходе экзамена квалификационного проверяется сформированность компетенций и готовность к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих» Государственного образовательного стандарта по специальности. Итогом экзамена квалификационного является решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практической.

Формы и порядок проведения государственной аттестации определяется локальным актом «Положение о ГИА», утвержденным директором образовательного учреждения. На итоговую аттестацию отводится по учебному плану 6 недель. Выполнение дипломной работы - 4 недели, защита дипломной работы – 2 недели.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы квалификационных работ определяются цикловой комиссией и утверждаются директором техникума.

В результате обучения студентам, успешно освоившим основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети», присваивается квалификация «Техник по компьютерным сетям».

4. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Итого (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	39	0	0	0	2	0	11	52
III курс	30	4	6	0	2	0	10	52
IV курс	15	9	6	4	1	6	2	43
Всего	123	13	12	4	7	6	34	199

Распределение часов для выполнения объема основной образовательной программы среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.02 Компьютерные сети

№ п/п	Учебные дисциплины общеобразовательного цикла	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка в пределах ОП СПО (в соответствии с выбранным профилем)	Интеграция		Объем часов самостоятельно работы (до 50% от учебного времени/)	Мин. ауд. нагрузка+часы уч. дисц. ГОС СПО +часы сам. работы	Среднее общее образование согласно Примерному учебному плану ГОС СОО (согласно профильности)
			Учебные дисциплины в соответствии с ГОС СПО	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка согласно ГОС СПО (необходимое кол-во часов для интеграции)			
1	Русский язык	98			42	140	140
2	Литература	144			66	210	210
3	Иностранный язык	117	ОГСЭ.03 Иностранный язык	35	58	210	210
4	История	78	ОГСЭ.02 Отечественная история	23	39	140	140
5	Уроки гражданственности и духовности Донбасса	35				35	35
6	Астрономия	24			11	35	35
7	Физическая культура	117	ОГСЭ.04 Физическая культура	93		210	210
8	Начальная военная подготовка/Медико-санитарная подготовка – Основы безопасности жизнедеятельности	108	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	32		140	140
9	Химия	51			19	70	70

10	Экономика	17	МДК.05.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	10	8	35	35
11	Право	17	ОП.15 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	10	8	35	35
12	Биология	51			19	70	70
13	География	51			19	70	70
14	Экология	24			11	35	35
15	Математика (алгебра, начала математического анализа, геометрия)	234	ЕН.01 Элементы высшей математики	69	117	420	420
16	Информатика и ИКТ	117	ОП.05 Основы программирования и баз данных	47	58+58=116	280	280
17	Физика	121	ОП.06 Электротехнические основы источников питания	91	60+78=138	350	350
	Всего	1404		410	671	2485	2485

**6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии/специальности
09.02.02. «Компьютерные сети»**

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
1	Математические дисциплины
2	Инженерная графика. Метрология. Стандартизация.
3	Иностранный язык
4	История. Право
5	Охраны труда и безопасности жизнедеятельности
6	Русский, украинский языки и литература
7	Химия и экология
8	Экономика и менеджмент
9	Физика
10	Техническое обслуживание аудиовизуальных устройств
	Лаборатории
1	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
2	Компьютерные сети
3	Технология монтажа аудиовизуальных устройств
4	Электротехника. Электронная техника
5	Программирование баз данных
	Спортивный комплекс
1	Игровой спортивный зал
	Залы
1	Библиотека. Читальный зал с выходом в интернет.
2	Актный зал
3	Кинозал

Заместитель директора по УР

Т.П. Лозовская