

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор ОГБПОУ ДИТЭК**  
**Н.Р. Галиуллов**  
«30» августа 20 24 г.

**У Ч Е Б Н Ы Й   П Л А Н**  
образовательной программы  
среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена  
(ОП СПО – ППССЗ)

областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Димитровградский технико-экономический колледж

по специальности **20.02.04 «Пожарная безопасность»**

базовый уровень подготовки

**Квалификация:** специалист по пожарной безопасности

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок обучения:** 3 года 10 месяцев

**На базе:** основного общего образования

**Год начала подготовки по УП:** 2024 г



**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по календарному учебному графику**

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная	Практика		Практическая подготовка	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			производственная	по профилю специальности					
I	41	0	0	0	0,73	0	0	11	52
II	41	0	0	0	17,55	0	0	11	52
III	33	4	5	0	22,55	0	0	10	52
IV	19	6	6	4	25,37	0	6	2	43
Итого	134	10	11	4	66,2	0	6	34	199

### 3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	всего	в т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
					работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Занятия по дисциплинам и МДК								1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
					самостоятельная работа	всего занятий по УД/МДК	лекций	лабораторные и практические занятия	профессионально-ориентированное содержание	практика	Курсовой проект (работа)	Промежуточная аттестация		17	24	17	24	17	25	17	14
Квалификационный экзамен/Экзамен	Дифференцированный зачет/Зачет																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>		<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1476</b>	<b>719</b>	<b>703</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>612</b>	<b>800</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОД.01	Русский язык	-/Э	72			72	30	36	12			6		34	38						
ОД.02	Литература	-/ДЗ	108			108	9	97	12				2	44	64						
ОД.03	История	ДЗ/Э	136			136	112	16	10			6	2	56	80						
ОД.04	Обществознание	-/ДЗ	72			72	36	34	18				2	34	38						
ОД.05	География	ДЗ	72			72	36	34	16				2	0	72						
ОД.06	Иностранный язык	-/ДЗ	72			72	0	70	20				2	34	38						
ОД.07	Математика	Э/-, Э <sub>1</sub>	340			340	220	110	56			10		130	178	32					
ОД.08	Информатика	- / ДЗ	108			108	26	80	52				2	44	64						
ОД.09	Физическая культура	З/ДЗ	72			72	4	66	18				2	34	38						
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ	68			68	20	46	10				2	0	68						
ОД.11	Физика	Э/-, Э <sub>1</sub>	180			180	124	46	88			10		58	90	32					
ОД.12	Химия	ДЗ	72			72	32	38	6				2	72	0						
ОД.13	Биология	ДЗ	72			72	40	30	12				2	72	0						
ОД.14	Индивидуальный проект	ДЗ	32			32	30	0	0				2	0	32						











#### 4. Учебная и производственная практики

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	5, 6, 7, 8	10
ПП.00	Производственная практика	6, 7, 8	11
ПДП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	8	4
	<b>Всего:</b>		25

#### 5. перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	безопасности жизнедеятельности
4	инженерной графики и технической механики
5	теории горения и взрывов
6	автоматизированные системы управления и связь
7	тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ
8	профилактики пожаров
	<b>Лаборатории:</b>
1	пожарная и аварийно-спасательная техника
2	обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)
3	оказания первой помощи
	<b>Мастерские:</b>
1	ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>
1	для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
2	теплодымокамера для работы в непригодной для дыхания среде;
3	для работы на высотных объектах;
4	для работы с дорожно-транспортными происшествиями;
5	учебный пожарный автомобиль;
6	учебная пожарная башня;
7	полоса психологической подготовки пожарных;
8	учебный пожарный гидрант;
9	тренажер вскрытия дверей;
10	мишень спортивная пожарная;
11	огневой тренажер-симулятор.
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал;
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал

## 6. Пояснения к учебному плану

### 1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Настоящий рабочий учебный план по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» разработан ОГБПОУ ДиТЭК на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07.07.2022 г. № 537 (зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2022 г. № 69571), профессиональным стандартом № 1492 «Специалист по пожарной профилактике» код 12.013, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 октября 2021 г. № 696н (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2021 г. N 65774) и примерной образовательной программой.

**Нормативно-правовую основу получения среднего профессионального образования в пределах освоения ОП СПО составляют:**

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Минобрнауки России от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022г. № 70167);
- приказ Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства просвещения РФ № № 885/390 от 05.08.2020 года «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрировано 11.09.2020 № 59778);
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 года № 438 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (далее – Порядок);
- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 5 мая 2022 года № 311 «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 19 января 2023 года № 37 «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 года № 800»;

**Начало учебных занятий.** Начало учебных занятий на I, II, III и IV курсах – 01 сентября, окончание – в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

**Нормы учебной нагрузки студентов.** Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОП СПО – ППССЗ. Самостоятельная нагрузка направлена на освоение результатов программы (это организованная деятельность студентов, самостоятельное выполнение конкретного задания).

**Продолжительность учебной недели.** Рабочим учебным планом предусматривается шестидневная учебная неделя

**Продолжительность учебных занятий.** Продолжительность учебных занятий – 45 минут. Предусмотрено проведение сдвоенных учебных занятий одной дисциплины (МДК) – группировка парами с пятиминутным перерывом между занятиями, с перерывом на 10 минут между парами. Для студентов предусмотрено большая перемена (перерыв на обед) – 40 минут.

**Принцип организации учебных занятий.** Для освоения профессионального учебного цикла планируется их концентрированное изучение за счет объединения

занятий в блоки, сокращения числа параллельно изучаемых дисциплин в течение дня и недели. Для реализации концентрированного изучения: учебный год разбит на учебные семестры (осенний и весенний), учебные семестры разделены на I и II, III и IV, V и VI, VII и VIII.

**Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ОП СПО - ППССЗ.** Формы и процедуры текущего контроля знаний: устный, письменный, тестовый опрос, контрольная, практическое занятие и лабораторная работа, защита творческой работы (индивидуального проекта), накопительные системы оценивания, отражаются отдельным разделом в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей, практик и проводятся за счет отведенных на освоение соответствующих дисциплин и профессиональных модулей.

### **Практическая подготовка**

Практическая подготовка предусмотрена в соответствии с частью 6 статьи 13 ФЗ от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ,Приказа Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 5 августа 2020 г (зарегистрировано в Минюсте 11 сентября 2020г №59778). Образовательная деятельность реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, учебной и производственной практик с целью демонстрации практических навыков, выполнения и моделирования студентами определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным и включает в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу студентами учебной информации, необходимой для выполнения работ связанных с профессиональной деятельностью. Часть практического обучения по профессиональным модулям предусмотрено проводить в лабораториях, цехах, участках профильных предприятий в форме семинарских и лекционных занятий. На основании «Рекомендаций, содержащих общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки» объем практической подготовки в структуре программы среднего профессионального образования по специальности по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность:

Наименование учебного цикла	Количество часов на практическую подготовку	Объем практической подготовки
ОД.00 Общеобразовательный цикл	0	0,0%
СГ.00 Социально-гуманитарный цикл	392	80,33%
ОП.00 Общепрофессиональный цикл	470	44,42%
ПМ.00 Профессиональный цикл	1463	61,52%

**Порядок проведения учебной, производственной практик.** Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрено проведение учебной и производственной практик. Производственная практика состоит из двух этапов: производственной практики и практики по профилю. Учебная практика и производственная (по профилю) практика проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно и (или) рассредоточено в несколько периодов на базе образовательной организации и в организациях, направления деятельности которых соответствует профилю подготовки специалистов. Производственная практика (по профилю), предусмотрена ФГОС СПО, проводится непосредственно перед Государственной (итоговой) аттестации обучающихся. Обязательная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю.

Наименование	Семестр	Неделя
Учебная практика	5, 6, 7, 8	10
Производственная практика	6, 7, 8	11
Производственная практика (по профилю специальности)	8	4
Всего:		25

В период прохождения учебной и производственной практики, предусмотренной в рамках ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих", студенты осваивают одну рабочую профессию (Специалист по пожарной безопасности).

Практикоориентированность ОП СПО - ППССЗ составляет  $PrO = \frac{1570 + 40 + (360 + 396) + 144}{3348 + (360 + 396) + 144} \cdot 100 = 59,09\%$ , что соответствует диапазону практикоориентированности для СПО базовой подготовки 50-65%.

### 6.1 Общеобразовательный цикл.

Учебный план по общеобразовательному учебному циклу разработан в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 г №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации, приказа Минобрнауки России от 31.05.2021 г №287, «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России от 05.07.2021 г №64101), приказ Министерства просвещения России от 28.08.2020 г №442 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 г. №60252)», приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167); приказа Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763).

Учебное время, отведенное на изучение дисциплин общеобразовательного цикла в объеме **1476** час.

Учебный план предусматривает изучение обязательных общеобразовательных дисциплин на I и II курсах обучения.

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность.

Обучающиеся принимают участие в оценочных процедурах, проведенных в рамках мониторинга системы образования (ВПР) по учебным дисциплинам ОД.07 Математика и ОД.11 Физика.

На основании письма Департамента профессионального образования Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области № 73-ИОГВ-01-08/2393вн от 04.04.2024 года в дисциплину ОД.03 История добавлен раздел «Россия – моя история» в количестве 32 часов.

Промежуточная аттестация студентов колледжа при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменах. Зачеты, дифференцированные зачеты и экзамены проводятся за счет времени, отведенного учебным заведением на изучение дисциплины. Экзамены проводят во I семестре по физике и математике, во II семестре по истории, русскому языку и в III семестре комплексно по Математике и Физике. Экзамены по физике и математике (I семестр) и русскому языку (II семестр) проводятся в письменной форме, по истории (II семестр) и комплексном экзамене физике, математике (III семестр) – в устной форме.

Промежуточная аттестация по общеобразовательному учебному циклу проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину.

Текущий контроль по общеобразовательному учебному циклу проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину. При проведении текущего контроля умений и знаний допускается применение как традиционных методов контроля умений и знаний, так и инновационных, включая компьютерные технологии.

Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального проекта (2 семестр), который представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного в рамках освоения учебной дисциплины ОД.14 Индивидуальный проект.

### Формирование структуры ОПОП с учетом вариативной части

По циклу СГ включена дисциплин: Адаптивная физическая культура

Вариативная часть циклов ППССЗ предусмотренная ФГОС СПО в объеме 1296 часов, использована на углубление подготовки, получение дополнительных знаний и умений, введение новых дисциплин:

Индекс	Наименование учебных дисциплин и МДК профессиональных модулей	Дополнительный объем содержания профессионального образования, час.	Новые дисциплины, введенные за счет часов вариативной части, час.
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	12	0
СГ.01	История России	12	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	0	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	0	
СГ.04	Физическая культура	0	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	492	214
ОП.01	Инженерная графика	56	
ОП.02	Техническая механика	66	
ОП.03	Автоматизированные системы управления и связь	126	
ОП.04	Экономические аспекты пожарной безопасности	58	
ОП.05	Пожарно-строевая подготовка	36	
ОП.06	Здания и сооружения	76	
ОП.07	Теория горения взрыва	74	
ОП.08	Основы финансовой грамотности		36
ОП.09	Основы предпринимательства		36
ОП.10	Гидравлика, теплотехника и термодинамика		142
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	578	
МДК.01.01	Основы караульной службы	6	
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	4	
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	20	

МДК.01.04	Пожарно-спасательная техника и оборудование	162	
МДК.01.05	Оказание первой помощи и психологическая подготовка	34	
МДК.02.01	Пожарная профилактика	113	
МДК.02.02	Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности	54	
МДК <sub>н2</sub> 03.01	Организация деятельности государственного пожарного инспектора	16	
МДК <sub>н2</sub> 03.02	Организация пожарно-профилактических работ на объектах защиты	0	
МДК <sub>н2</sub> 03.03	Пожарная автоматика	74	
МДК <sub>н2</sub> 03.04	Расследование и экспертиза пожаров	59	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	36	
	Итого	1082	214
	Всего по циклам	1296	

### Формы проведение консультаций

Консультации планируются по дисциплинам, предусматривающим в качестве промежуточной аттестации экзамен и курсовое проектирование, за счет времени отводимого на дисциплину. Формы консультаций – групповые, устные

### 6. Вид промежуточной аттестации

1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
<b>ЭКЗАМЕНЫ</b>							
Математика	Русский язык	Математика + Физика	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	Автоматизированные системы управления и связь	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожара, проведению аварийно-спасательных работ	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ <sub>н2</sub> .03 Обеспечение противопожарного режима на объекте
Физика	История			Здания и сооружения	ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров		
2	2	1	1	1	2	1	1
<b>ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ЗАЧЕТЫ</b>							
Химия	Литература	История	Иностранный язык в профессиональной деятельности	МДК 01.05	Безопасность жизнедеятельности	Основы финансовой грамотности + Основы предпринимательства	Иностранный язык в профессиональной деятельности

Биология	Обществознание	МДК 01.01	Инженерная графика		Экономические аспекты пожарной безопасности	МДК <sub>н2</sub> 03.01+МДК <sub>н2</sub> 03.02	МДК <sub>н2</sub> 03.03+МДК <sub>н2</sub> 03.04
История	География		Пожарно-строевая подготовка		Пожарно-строевая подготовка	МДК 04.01	УП <sub>н2</sub> .03
	Иностраный язык		Теория горения взрыва		МДК 01.04	УП.04	ПП <sub>н2</sub> .03
	Информатика		МДК 01.02+МДК 01.03		ПП.01	ПП.04	Физическая культура
	Основы безопасности и защиты Родины		МДК 02.02		МДК 02.01		
	Основы проектной деятельности		Техническая механика		УП.02		
					ПП.02		
					УП.01		
3	7	2	7	1	9	5	4
<b>КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ</b>							
					МДК 02.01 Пожарная профилактика	МДК <sub>н2</sub> .03.02 Организация пожарно-профилактических работ на объектах защиты	

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Экзамены (проводимый за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию) проводится в день, освобожденный от других форм учебных занятий, установленный календарным учебным графиком. Зачет и дифференцированный зачет проводится на последнем занятии учебной дисциплины, на которой он предусмотрен.

Выполнение курсового проекта является видом учебной работы по профессиональному модулю профессионального цикла: ПМ.01 Выполнение работ по профилактике пожаров - МДК 02.01 Профилактика пожаров- 6 семестр, ПМ<sub>н2</sub>.03 Обеспечение противопожарного режима на объекте МДК<sub>н2</sub>.03.02 Организация пожарно-профилактических работ на объектах защиты - 7 семестр, которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение профессиональных модулей.

#### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект).