

 **План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)**

**20.02.04 «Пожарная безопасность» базового уровня подготовки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Индекс**  | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик  | **Формы промежуточной** **аттестации**  | Учебная нагрузкаобучающихся (час.) | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |
| **Максимальная** | **Самостоятельная работа** | **Обязательная аудиторная** | 1 курс | 2 курс | 3 курс | 4курс |
| **Всего занятий** | **в т.ч.** | 1 сем  | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 7 сем | 8сем |
| **лаб. и практ.****занятий. Семинары** | **курсовых работ (проектов)** | 17 нед | 22 нед | 16 нед | 23 нед | 17нед | 18нед | 17 нед | 13 нед |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **8дз/5э/6з** | **2127** | **684** | **1443** | **756** | **0** | **612** | **792** | **39** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.01 | Русский язык | -,Э | 117 | 39 | 78 | 38 | 0 | 34 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.01 | Литература | - , Э | 176 | 59 | 117 | 33 | 0 | 51 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.02 | Иностранный язык | -,ДЗ | 175 | 58 | 117 | 78 | 0 | 34 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД 03 | Математика | Э | 351 | 117 |  234 | 145 | 0 | 126 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.04 | История | -, Э | 175 | 58 | 117 | 37 | 0 | 51 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.05 | Физическая культура | З,З | 175 | 58 | 117 | 117 | 0 | 51 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.06 | ОБЖ | -,ДЗ | 105 | 35 | 70 | 40 | 0 | 34 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД. 07 | Информатика и ИКТ | ДЗ,ДЗ | 136 |  36 | 100 | 70 | 0 | 51 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД 08 | Физика | ДЗ,Э | 181 | 60 | 121 | 85 | 0 | 51 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД 09 | Химия | - ,ДЗ | 117 | 39 | 78 | 38 | 0 | 34 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.10 | Обществознание(включая экономику) | -, ДЗ | 159 | 51 | 108 | 37 | 0 | 56 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.11 | Биология | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 6 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД 12 | География | -З | 54 | 18 | 36 | 6 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.13 | Экология | -З | 54 | 18 | 36 | 6 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УДп 01. | Психология | З | 49 | 10 | 39 | 10 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УД П 02 | История родного края | з | 49 | 10 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **2дз/10з** | **1064** | **341** | **723** | **330** | **0** | **0** | **0** | **102** | **180** | **150** | **144** | **118** | **29** |
| ОГСЕ.01 | Основы философии | ДЗ | 64 | 16 | 48 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЕ.02 | История | ДЗ | 64 | 16 | 48 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЕ.03 | Иностранный язык | З.З.З.З | 252 | 84 | 168 | 166 | 0 | 0 | 0 | 34 | 44 | 34 | 56 | 0 | 0 |
| ОГСЕ.04 | Русский язык и культура речи | З | 75 | 25 | 50 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 |
| ОГСЕ.05 | Физическая культура | З,З,З,З,З | 609 | 200 | 409 | 407 | 0 | 0 | 0 | 68 | 88 | 68 | 88 | 68 | 29 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **2з** | **108** | **36** | **72** | **70** | **0** | **0** | **0** | **40** | **0** | **0** | **0** | **0** | **32** |
| ЕН.1 | Математика | З | 60 | 20 | 40 | 27 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.2 | Экологические основы природопользования | З | 48 | 16 | 32 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| **П. 00** | **Профессиональный цикл** | **13э/18з** | **4120** | **1006** | **3052** | **1070** | **60** | **0** | **0** | **395** | **648** | **462** | **648** | **494** | **407** |
| ***ОП.00*** | ***Общепрофессиональные дисциплины*** | **5э/16з** | **1375** | **458** | **917** | **464** | **0** | **0** | **0** | **251** | **110** | **112** | **178** | **216** | **50** |
| ОП.01 | Инженерная графика | З/З | 120 | 40 | 80 | 62 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Техническая механика | З/З | 120 | 40 | 80 | 23 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | Э | 120 | 40 | 80 | 30 | 0 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.04 | Метрология стандартизация и сертификация | З | 60 | 20 | 40 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 |
| ОП.05 | Термодинамика. Теплопередача и гидравлика | З/Э | 135 | 45 | 90 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 56 | 0 | 0 |
| ОП.06 | Теория горения и взрыва | З/Э | 135 | 45 | 90 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 56 | 0 | 0 |
| ОП.07 | Психология экстремальных ситуаций | З | 87 | 29 | 58 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 |
| ОП.08 | Здания и сооружение | З | 91 | 30 | 61 | 23 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.09 | Автоматизированные системы управления и связь | З | 75 | 25 | 50 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| ОП 10 | Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности | з | 75 | 25 | 50 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 |
| ОП 11 | Медико-биологические основы безопасности жизнедеятелбности | З/Э | 75 | 25 | 50 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 36 | 0 | 0 |
| ОП.12 вариатив | Пожарно-строевая подготовка | З/З/З/Э | 180 | 60 | 120 | 75 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 30 | 30 | 0 | 0 |
| ОП.13вариатв | Безопасность жизнедеятельности | ,З | 102 | 34 | 68 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 |
| ***ПМ.00*** | ***Профессиональные модули*** | **8э/2з** | **2745** | **548** | **2137** |  | **60** | **0** | **0** | **144** | **538** | **350** | **470** | **278** | **357** |
| **ПМ.01** | **Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций** | 3э/1з | **1236** | **210** | **996** | **161** | **30** | **0** | **0** | **144** | **538** | **0** | **314** | **0** | **0** |
| МДК. 01.01.  | Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны | **Э** | 90 | 30 | 60 | 27 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Учебная практика |  | 24 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Производственная практика |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК 01.02. | Тактика тушения пожаров | З/Э | 279 | 93 | 156 | 70 | 30 | 0 | 0 | 60 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Учебная практика |  | 180 | 0 | 180 | 0 |  0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Производственная практика |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК 01.03. | Тактика аварийно-спасательных работ | Э | 261 | 87 | 174 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 174 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Учебная практика |  | 258 | **0** | 258 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 0 | 170 | 0 | **0** |
|  | Производственная практика (по профилю специальности) |  | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 |
| **ПМ. 02.**  | **Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности** | 3э | **620** | **143** | **447** | **0** | **30** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **220** | **227** |
| МДК. 02.01. | Организация деятельности государственного пожарного надзора | Э | 135 | 45 | 90 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 |
|  | Учебная практика |  | 81 | 0 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 |
|  | Производственная практика |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК. 02.02. | Пожарная профилактика | Э | 210 | 70 | 110 | 42 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 0 |
|  | Учебная практика |  | 110 | 0 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 0 |
|  | Производственная практика |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК. 02.03. | Правовые основы профессиональной деятельности. | Э | 84 | 28 | 56 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 |
| **ПМ. 03.**  | **Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.**  | 1э/1з | **243** | **55** | **188** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **58** | **130** |
| МДК. 03.01. | Пожарно-спасательная техника и оборудование. | З/Э | 165 | 55 | 110 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 70 |
|  | Учебная практика |  | 78 | 0 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 60 |
|  | Производственная практика |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ПМ.04.**  | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. (. Водитель)** | 1э | **646** | **140** | **506** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **350** | **156** | **0** | **0** |
| МДК. 04.01. | Водитель | Э | 423 | 140 | 283 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 283 | 0 | 0 | 0 |
|  | Учебная практика |  | 223 | 0 | 223 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 156 | 0 | 0 |
|  | Производственная практика |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|   | **Всего** | 10дз/18э/34з | **7419** | **2067** | **5292** |  | **60** | **612** | **792** | **576** | **828** | **612** | **792** | **612** | **468** |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4нед |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация** |  |  |  |  |  |  |  | 2нед | 1 нед | 1 нед | -. | 2 нед | - | 1 нед |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6нед |
|  | всего | дисциплин в МДК | **0** | **0** | **120** | **270** | **283** | **0** | **150** | **216** |
| **Государственная итоговая аттестация****1.Программа базовой подготовки**1.1. Дипломный проект (работа)Выполнение дипломного проекта (работы) с 20 мая по 15 июня (всего 4 нед.)Защита дипломного проекта (работы) с 16июня по 30 июля (всего 2 нед.) |
| уч.практик | **0** | **0** | **24** | **268** | **67** | **156** | **128** | **141** |
| произ.практики | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **144** | **0** | **0** |
| экзаменов | **0** | **5** | **2** | **2** | **1** | **4** | **1** | **3** |
| дифф.зачетов | **2** | **6** | **0** | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** |
| зачетов | **1** | **2** | **8** | **5** | **6** | **2** | **7** | **3** |

**Пояснительная записка к учебному плану специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ КО «ТМТ» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 354 от 18.04.2014 года 20.02.04 "Пожарная безопасность".

**1. Организация учебного процесса и режим занятий**

- Продолжительность учебной недели - пятидневная; недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями составляет 36 учебных часов; максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 54 часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

 - Продолжительность академического часа занятий составляет 45 минут, предусмотрена группировка занятий парами, продолжительность которой составляет 1 час 30 минут: два учебных занятия по 45 минут с перерывом в 10 минут, после трех пар занятий предусмотрен обеденный перерыв на 30 минут.

- Текущий контроль знаний проводится в форме тестирования, экспертной оценки, среза знаний, контрольной работы за счет времени, отводимого на изучение дисциплин и профессиональных модулей.

- Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные и т.д.) утверждаются заместителем директора по УПР.

- Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные и устные.

- Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена.

- Учебная и производственная практики в профессиональных модулях проводится концентрированно и рассредоточено в соответствии с календарным графиком учебного процесса в частях и подразделениях Федеральной противопожарной службы Тарусского района.

Производственная практика по профилю специальности проводится на 3 курсе. В процессе прохождения учебной практики обучающиеся получают профессию "пожарный".

-Основной целью производственной практики ( преддипломной) является подготовка обучающегося к самостоятельной работе в качестве техника, а также приобретение умений и навыков в служебной деятельности в качестве начальника караула пожарной части, инспектора по пожарной профилактике; продолжительность практики 4недель: на 4 курсе. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится перед Государственной (итоговой) аттестацией. Задачей преддипломной практики является : обобщение и совершенствование знаний и умений по специальности, приобретение умений и навыков в служебной деятельности на должностях руководящего состава в системе противопожарной службы; сбор и подготовка материалов для дипломного проектирования.

 -Государственная (итоговая) аттестация включает защиту дипломного проекта.

 **2. Общеобразовательный цикл** В первый год обучения обучающие получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего (полного) общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как "Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины" ("Основы философии", "История", "Иностранный язык" и др), ""Математические и общие естественнонаучные дисциплины ("Математика" и "Экологические основы природопользования" ), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

**3. Формирование вариативной части** .

 Обязательная учебная нагрузка вариативной части в количестве 936 часов распределена следующим образом:

- введены дополнительные дисциплины: ОП Пожарная строевая подготовка 100 часов;

Для улучшения физической подготовки обучающихся из вариативной части добавлено на физическую культуру 243 часа

593 часа отданы на изучение дополнительных тем, не вошедших в базовую часть ФГОС СПО и более углубленное изучение предусмотренных профессиональных модулей

**4. Формы проведения консультаций**

Групповые консультации для подготовки к дифференцированным зачетам по общим гуманитарным и социально-экономическим, математическим и общим естественнонаучным, общепрофессиональным дисциплинам и МДК. Индивидуальные консультации при курсовом и дипломном проектировании. Консультирование при написании письменных экзаменационных работ, при выполнении практических заданий в ходе учебной и производственной практик. Устные консультации при оформлении и обработке результатов лабораторных и практических работ.

**5. Формы проведения промежуточной аттестации.**

Формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет или экзамен., для практик - только дифференцированный зачет. По профессиональным модулям в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный).

 **6. Формы проведения Государственной (итоговой) аттестации** Государственная (итоговая) аттестация включает защиту дипломного проекта. Условия выполнения и процедура проведения: Выполнение дипломного проекта проходит согласно графика дипломного проектирования, по которому разделы оцениваются в процентном отношении. Для организации выполнения дипломного проекта имеются соответствующие методические материалы и рекомендации для обучающихся, составленные руководителями и консультантами разделов согласно тематики проектов.

**7. Проведение итоговой Государственной аттестации** проходит в виде защиты дипломных проектов на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии. На заседании Государственной аттестационной комиссии обучающийся делает доклад, главное содержание которого - раскрытие темы, предусмотренной заданием на дипломное проектирование. Кроме того, обучающийся отвечает на вопросы по теме дипломного проекта, задаваемые членами ГАК.