

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор КГБПОУ «Алтайский  
архитектурно-строительный  
колледж»

\_\_\_\_\_ В.А.Баленко

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования

*Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения*

*«Алтайский архитектурно-строительный колледж»*

по специальности среднего профессионального образования

**20.02.04 Пожарная безопасность**

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок освоения ОПОП: **2 года и 10 мес.**

**на базе среднего общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования:

**технический /технологический**

<p><b>Согласовано</b> на основе договора о сотрудничестве с предприятиями</p>	<p><b>Утвержден</b> на педагогическом совете Протокол № _____ от _____ 2021 г.</p>
<p>1. _____ _____ _____</p> <p>« _____ » _____ 2021 г.</p>	<p><b>Рекомендовано</b> методическим советом Протокол № _____ от _____ 2021 г. Председатель методического Совета</p>
<p>2. _____ _____ _____</p> <p>« _____ » _____ 2021 г.</p>	<p><b>Рассмотрено</b> на заседании ПЦК дисциплин «Безопасность жизнедеятельности», Физическая культура, специальностей «Пожарная безопасность» Протокол № _____ от _____ 2021 г. Председатель ПЦК _____ Е.Н. Белоусова</p>
<p>3. _____ _____ _____</p> <p>« _____ » _____ 2021 г.</p>	<p><b>Согласовано</b> Председатель ПЦК ОГиСЭД _____ Н.И. Тимофеева Протокол № _____ от _____ 2021 г. Председатель ПЦК ЕДиИ _____ Ю.С.Чернова</p>
<p>4. _____</p> <p><b>Согласовано</b> зам. директора по УР КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж» _____ Г.М. Заболотникова « _____ » _____ 2021 г.</p>	<p>Протокол № _____ от _____ 2021 г.</p> <p>Ответственный за составление учебного плана Зав. информационно-методическим сектором _____ Н.В. Шерина</p>

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий Учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) среднего профессионального образования КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж» по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» регламентирует порядок реализации ОПОП по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

Учебный план разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 354 от 18.04.2014, зарегистрированный Министерством юстиции (рег.№ 32501 от 30.05.2014), 20.02.04 «Пожарная безопасность»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 № 885, Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 05 .08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Устав КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;
- Положение практической подготовке обучающихся КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;
- Положение о самостоятельной работе обучающихся КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;
- Положение о разработке и утверждении основной профессиональной образовательной программы КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж» по программам подготовки специалистов среднего звена/программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессиям;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормы и др. документы.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ОПОП подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность»:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям;
- формы государственной (итоговой) аттестации, объемы времени, отведенные на их подготовку и проведение;
- объем каникул по годам обучения.

Учебный план является основным документом для составления расписаний учебных занятий и экзаменационных сессий, расчета годовой педагогической нагрузки преподавателей.

## **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

1. Учебный год в колледже на каждом курсе начинается 1 сентября и завершаются в соответствии с учебным планом 30 июня.
2. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
3. Продолжительность академического часа занятий - 45 мин, предусмотрена группировка занятий парами, продолжительность которой составляет 1 час 30 минут: два учебных занятия по 45 минут с перерывом в 5 минут, между парами по 10 минут, после двух пар занятий предусмотрен обеденный перерыв на 30 минут.
4. При изучении таких дисциплин, как иностранный язык, информатика, физическая культура (при наличии в группе из 25 человек - 8 и более человек противоположного пола), проведение лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам из профессионального цикла предусматривается деление группы на две подгруппы.
  - «Информатика» – 50 аудиторных часов;
  - «Инженерная графика» – 96 аудиторных часов;
  - «Техническая механика» - 24 аудиторных часа;
  - «Электротехника и электроника» – 12 аудиторных часов;
  - Иностранный язык – 168 часов;
5. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
6. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы согласно ФГОС СПО, а также 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

7. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося в группе на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются при изучении дисциплины:

- групповые консультации используются для подготовки к дифференцированным зачетам по общим гуманитарным и социально-экономическим, математическим и общим естественнонаучным, общепрофессиональным дисциплинам и МДК;
- индивидуальные консультации используются при курсовом и дипломном проектировании;
- письменное консультирование используется при написании письменных экзаменационных работ, при выполнении практических заданий в ходе учебной и производственной практик;
- устные консультации используются при оформлении и обработке результатов лабораторных и практических работ.

8. Курсовые работы по междисциплинарным курсам проводятся после изучения данных курсов.

9. Текущий контроль знаний проводится в форме устного и письменного опроса, контрольных тестов, защиты лабораторных работ, практических работ и курсовых проектов за счет времени, отводимого на изучение дисциплин и профессиональных модулей.

10. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена. Для проведения экзаменов предусмотрены сессии, продолжительность каждой составляет одну календарную неделю.

Общее количество экзаменов: 18;

дифференцированных зачетов: 28;

11. В период обучения (во время летних каникул) после второго курса с юношами проводятся недельные учебные военно-полевые сборы (35 часов).

12. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик:

учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в соответствии с календарным учебным графиком как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими знаниями в рамках профессиональных модулей.

Для эффективной организации образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС в рамках учебного плана и графика учебно-производственного процесса практика распределена следующим образом:

учебная практика – 10 недель;

производственная практика – 15 недель;

преддипломная практика – 4 недели.

13. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских колледжа (слесарная) и на базе действующих пожарных частей города Барнаула и Новоалтайска (распределение по пожарным частям согласно приказу по колледжу).

УП.01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны (3 недели);

УП.01.02 Организация работ по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ (2 недели);

УП.02 Организация деятельности по проведению государственного контроля пожарного надзора, пожарной профилактики и расследования пожаров (3 недели);

УП.03 Выполнение слесарных и несложных ремонтных работ пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования (1 неделя);

УП.04 «Вождение транспортных средств категории «С» (72 часа)<sup>1</sup>;

---

<sup>1</sup> Вождение проводится вне сетки учебного времени. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с механической/ автоматической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с механической/автоматической трансмиссией соответственно (Приказ Минобрнауки России от 26.12.2013 № 1408 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующей категорий и подкатегорий».

УП.04 Техническое обслуживание транспортных средств категории «С» (36 ч);

14. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Основной целью производственной практики является: подготовка студентов к самостоятельной работе в качестве пожарного, командира отделения, начальника караула пожарной части, инспектора подразделения надзорной деятельности (специалиста учреждения) по профилактике пожаров. Производственная практика проводится этапами после изучения соответствующих МДК и проведения соответствующей учебной практики, входящих в соответствующий раздел профессионального модуля:

ПП. 01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны (4 недели);

ПП. 01.02 Организация работ по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ (3 недели);

ПП.02 Организация деятельности по проведению государственного контроля пожарного надзора, пожарной профилактики и расследования пожаров (4 недели);

ПП.03.Выполнение ремонта и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно - спасательных работ (2 недели);

ПП.05 Тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях и в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС) (2 недели).

15. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели, проводится перед государственной (итоговой) аттестацией, задачей преддипломной практики является: обобщение и совершенствование знаний и умений по специальности, приобретение умений по профилю специальности, сбор и подготовка материалов для дипломного проектирования.



16. Базовыми предприятиями для проведения производственной и преддипломной практик являются пожарные части и подразделения надзорной деятельности города Барнаула, а также органы и учреждения, занимающиеся профилактикой пожаров.

17. Реализация основной профессиональной программы по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 «Пожарная безопасность» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели проходят стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.

18. Перечень лабораторий, учебно-производственных мастерских и учебных кабинетов установлен с учетом профиля подготовки специалистов и перечня изучаемых дисциплин.

19. Время, отведенное для внеаудиторной (самостоятельной) работы на все дисциплины согласно графика учебного процесса (18 часов в неделю), используется обучающимися для работы с литературой, электронными образовательными ресурсами, подготовкой курсовых проектов, отчетов по практическим и лабораторным занятиям по дисциплинам во внеурочное время. Организация внеаудиторной работы обучающихся обеспечена преподавателями учебно-методическими пособиями, указаниями и рекомендациями к выполнению самостоятельной работы.

20. Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечена доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд укомплектован

печатным и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

### 1.3. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть циклов ОПОП в количестве 936 часов распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся.

Использование вариативной части ОПОП обусловлено расширением профессиональных компетенций в соответствии с запросами работодателей к уровню подготовленности специалиста. Введение новых дидактических единиц направлено на реализацию дополнительных требований к знаниям, умениям и практическому опыту в соответствии с возросшими требованиями к работникам, которые должны овладеть инновационными способами профессиональной деятельности в условиях рынка.

На основании изучения квалификационной характеристики выпускника по специальности экспертной группой от работодателей были даны рекомендации по расширению профессиональных и общих компетенций в части освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (видов профессиональной деятельности).

Обязательная учебная нагрузка вариативной части ППСЗ в количестве 936 согласована на заседании предметно-цикловой комиссии в присутствии работодателя распределена следующим образом:

- на дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла – 36 аудиторных часов:  
введена дисциплина ОГСЭ.07 История пожарной охраны России и Алтайского края 36 аудиторных часов;
- на дисциплины математического и общего естественно-научного учебного цикла 72 аудиторных часа:  
ЕН.01 Математика – добавлено 8 аудиторных часов (на решение прикладных задач);

ЕН.03 Информатика – новая дисциплина 64 аудиторных часа (с целью формирования умений по использованию прикладных программных средств для решения профессиональных задач):

- на общепрофессиональные дисциплины 430 аудиторных часов;

ОП.01 Инженерная графика – добавлено 48 аудиторных часов (на выполнение чертежей и графическое изображение схем по проведению аварийно-спасательных работ);

ОП.02 Техническая механика – 24 аудиторных часа (на решение прикладных задач по выполнению расчетов на прочность, жесткость и устойчивость элементов сооружений);

ОП.03 Электротехника и электроника – 44 аудиторных часа (на решение прикладных задач по расчету электрических и магнитных цепей);

ОП.05 Термодинамика, теплопередача и гидравлика – 96 аудиторных часов (на решение прикладных задач по осуществлению расчетов гидравлических параметров);

ОП.06 Теория горения и взрыва – 36 аудиторных часов (на решение прикладных задач по осуществлению расчетов параметров воспламенения и горения веществ, условий взрыва горючих газов, паров горючих жидкостей);

ОП.08 Здания и сооружения 24 аудиторных часа (на решение прикладных задач по оценке огнестойкости зданий и строительных конструкций);

ОП.09 Автоматизированные системы управления и связь – 24 аудиторных часа (на изучение современных систем управления и связи)

ОП.11 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности – 48 аудиторных часов (на формирование основ бизнеса и предпринимательской культуры);

ОП.13 Планирование карьеры и профессионального роста – новая дисциплина - 68 аудиторных часов ( с целью формирования умений и знаний в части планирования профессиональной карьеры, социальной адаптации);

ОП.14 Охрана труда и промышленная безопасность – новая дисциплина 40 аудиторных часов (на формирование знаний и умений в области охраны труда).

- на профессиональные модули выделено 398 аудиторных часов (на изучение современных технологий, техники и технических средств для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ):

ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС – 200 аудиторных часов;

ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности – 100 аудиторных часа;

ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ – 98 аудиторных часа;

#### **1.4. Порядок аттестации обучающихся**

##### **Формы проведения промежуточной аттестации**

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом. Результатом оценивания является:

– зачет – зачтено, /не зачтено;

– экзамен и дифференцированный зачет – по пятибалльной системе;

– итогом оценивания за экзамен (квалификационный экзамен) – однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных регулируется расписанием, допуск обучающихся к сессии решается на педсовете.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели в семестр (36 часов).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то выделение времени на подготовку к нему не требуется, и он проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

По физической культуре – каждый семестр – зачеты, завершает освоение программы – дифференцированный зачет.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

Администрацией колледжа создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, реализующие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Учебным планом определено следующее распределение промежуточной аттестации по дисциплинам и практикам основной профессиональной образовательной программы 20.02.04 «Пожарная безопасность» по семестрам и курсам:

- на первом курсе (1-2 семестр)— две недели, экзамены по дисциплинам ОП.02 Техническая механика, ОП.05 Термодинамика, теплопередача и гидравлика, ОП.06. Теория горения и взрывам электротехника и электроника, МДК.01.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны;
- на втором курсе (3-4 семестр)— две недели, экзамены по МДК. 01.02 Тактика тушения пожаров, МДК.01.03 Тактика аварийно - спасательных работ, МДК.01.04 Организация газодымозащитной службы, экзамен квалификационный по ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, МДК 03.01 Пожарно - спасательная техника и оборудование, экзамен квалификационный по ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно - спасательных работ, МДК.04.01 Устройство, техническое обслуживание и управление транспортными средствами категории «С», МДК.05.01 Пожарно-строевая подготовка, экзамен квалификационный по ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Пожарный».
- на третьем курсе — одна неделя, экзамены по дисциплине ОП.14 Охрана труда и промышленная безопасность, МДК 02.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора, МДК 02.02 Пожарная профилактика, МДК 02.03 Правовые основы профессиональной деятельности, МДК 02.04 Основы расследования и экспертиза пожаров, экзамен квалификационный по ПМ.04 Управление транспортными средствами категории «С».
- Промежуточная аттестация по МДК.01.02 Тактика тушения пожаров, МДК 01.03 Тактика аварийно - спасательных работ и МДК 01.04 Организация газодымозащитной службы проводится в качестве комплексного экзамена в 4-ом семестре;
- Промежуточная аттестация по МДК.02.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора и МДК.02.03 Правовые основы профессиональной деятельности проводится в качестве комплексного экзамена в 5-ом семестре.

- Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Для подготовки выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели, защита выпускной квалификационной работы 2 недели.

Основной профессиональной образовательной программой по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» предусмотрено выполнение двух курсовых проектов по междисциплинарным курсам МДК 01.02 Тактика тушения пожаров (20 часов) и МДК 02.02 Пожарная профилактика (20 часов)

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

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Для подготовки выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели, защиты выпускной квалификационной работы - 2 недели.

Выполнение выпускной квалификационной работы проходит в соответствии с утвержденным графиком дипломного проектирования, по которому разделы работы оценивают в процентном отношении.

Для организации выполнения выпускной квалификационной работы имеются соответствующие методические указания, составленные руководителями квалификационной работы для студентов согласно тематики и рекомендаций консультантов по отдельным разделам работы.

Защита выпускной квалификационной работы проходит на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии. На заседании Государственной аттестационной комиссии обучающийся делает доклад, главное содержание которого – раскрытие темы, предусмотренной заданием на выпускную квалификационную работу, кроме того, студент отвечает на вопросы по теме выпускной квалификационной работы, задаваемые членами ГАК.

Государственный экзамен не предусмотрен.





*

Неделя отсутствует

Ш
Δ

Государственная итоговая аттестация

Подготовка к государстве итоговой аттестации

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	31	4	4	0	2	0	11	52
II курс	30	3	7	0	2	0	10	52
III курс	23	3	4	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	84	10	15	4	5	6	23	147

### 3. План учебного процесса по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение учебных занятий по курсам и семестрам					
			ВСЕГО	В том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		1 Семестр 13 недель	2 Семестр 18 недель	3 Семестр 12 недель	4 Семестр 18 недель	5 Семестр 14 недель	6 Семестр 9 недель	
						Всего занятий	в т.ч.							
							лабораторных и практических занятий, включая семинары							курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ОГСЭ.00</b>	<b><u>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</u></b>	<b><u>0/4/0</u></b>	<b>702</b>	<b>390</b>	<b>234</b>	<b>468</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>72</b>	<b>62</b>	<b>58</b>	<b>142</b>	<b>20</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	18	12	48	18	0	0	0	0	0	48	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	18	12	48	18	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	192	168	24	168	168	0	34	36	34	32	32	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, ДЗ, 3, ДЗ, 3, ДЗ	336	168	168	168	168	0	32	36	28	26	26	20
ОГСЭ.07	История пожарной охраны России и Алтайского края	ДЗ	54	18	18	36	18	0	0	0	0	0	36	0
<b>ЕН.00</b>	<b><u>Математический и общий естественнонаучный цикл</u></b>	<b><u>0/2/0</u></b>	<b>214</b>	<b>80</b>	<b>70</b>	<b>144</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ЕН.01	Математика	ДЗ	70	24	22	48	24	0	48	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	6	16	32	6	0	0	0	0	32	0	0
ЕН.03	Информатика	-, ДЗ	96	50	32	64	50	0	32	32	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/22/21</b>	<b>4518</b>	<b>2195</b>	<b>1206</b>	<b>3312</b>	<b>1223</b>	<b>40</b>	<b>382</b>	<b>724</b>	<b>514</b>	<b>774</b>	<b>470</b>	<b>448</b>
<b>ОП.00</b>	<b><u>Общепрофессиональные дисциплины</u></b>	<b>0/9/4</b>	<b>1533</b>	<b>536</b>	<b>511</b>	<b>1022</b>	<b>536</b>	<b>0</b>	<b>212</b>	<b>284</b>	<b>126</b>	<b>222</b>	<b>126</b>	<b>52</b>
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	144	96	48	96	96	0	48	48	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	Э	120	40	40	80	40	0	80	0	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	120	40	40	80	40	0	0	80	0	0	0	0
ОП.04	Стандартизация метрология и подтверждение соответствия	ДЗ	54	18	18	36	18	0	0	0	0	0	36	0
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	-,Э	144	48	48	96	48	0	60	36	0	0	0	0
ОП.06	Теория горения и взрыва	Э	144	48	48	96	48	0	0	96	0	0	0	0
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	ДЗ	72	24	24	48	24	0	0	0	0	48	0	0
ОП.08	Здания и сооружения	ДЗ	108	36	36	72	36	0	0	0	72	0	0	0
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь	ДЗ	102	34	34	68	34	0	0	0	0	68	0	0
ОП.10	Экономические аспекты	-, ДЗ	153	40	51	102	40	0	0	0	0	0	50	52

	обеспечения пожарной безопасности													
ОП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ <sup>2</sup> к	108	36	36	72	36	0	0	0	0	72	0	0
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ <sup>3</sup> к	102	22	34	68	22	0	0	0	34	34	0	0
ОП.13	Планирование карьеры и профессионального роста	ДЗ	102	34	34	68	34	0	24	44	0	0	0	0
ОП.14	Охрана труда и промышленная безопасность	Э	60	20	20	40	20	0	0	0	0	0	40	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/13/17</b>	<b>2985</b>	<b>1659</b>	<b>695</b>	<b>2290</b>	<b>687</b>	<b>40</b>	<b>170</b>	<b>440</b>	<b>388</b>	<b>552</b>	<b>344</b>	<b>396</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</b>	<b>0/4/5</b>	<b>1101</b>	<b>655</b>	<b>223</b>	<b>878</b>	<b>223</b>	<b>20</b>	<b>170</b>	<b>214</b>	<b>172</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Раздел 1 ПМ.01</b>	<b>Организация службы пожаротушения</b>	<b>-</b>	<b>450</b>	<b>318</b>	<b>66</b>	<b>384</b>	<b>66</b>	<b>20</b>	<b>170</b>	<b>214</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной	-, Э	198	66	66	132	66	0	62	70	0	0	0	0

<sup>3</sup> Промежуточная аттестация ОП.11 Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности, ОП.12 Безопасность жизнедеятельности проводится в качестве комплексного зачета в 4-ом семестре

	охраны													
УП.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	ДЗ	108	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0
ПП.01.01.	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	ДЗ	144	144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0
Раздел 2 ПМ.01	Проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	-	651	337	157	494	157	20	0	0	172	322	0	0
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	Э(к) <sup>4</sup>	300	100	100	200	100	20	0	0	100	100	0	0
МДК.01.03	Тактика аварийно - спасательных работ	Э(к)	75	25	25	50	25	0	0	0	0	50	0	0
МДК.01.04	Организация газодымозащитной службы	-,Э(к)	96	32	32	64	32	0	0	0	0	64	0	0
УП.01.02	Организация работ по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ	ДЗ	72	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0

<sup>4</sup> Промежуточная аттестация по МДК.01.02 Тактика тушения пожаров, МДК 01.03 Тактика аварийно - спасательных работ и МДК 01.04 Организация газодымозащитной службы проводится в качестве комплексного экзамена в 4-ом семестре

ПП.01.02	Организация работ по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ	ДЗ	108	108	0	108	0	0	0	0	0	108	0	0
ПМ.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	0/3/5	984	496	244	740	244	20	0	0	0	0	344	396
Раздел 1. ПМ.02	Организация деятельности по проведению государственного контроля пожарного надзора, пожарной профилактики и расследования пожаров	-	984	496	244	740	244	20	0	0	0	0	344	396
МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора	Э (к) <sup>5</sup>	180	60	60	120	60	0	0	0	0	0	120	0
МДК.02.02	Пожарная профилактика	ДЗ, Э	366	122	122	244	122	20	0	0	0	0	72	172
МДК.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности	Э(к)	66	22	22	44	22	0	0	0	0	0	44	0
МДК. 02.04	Основы расследования и экспертиза пожаров	Э	120	40	40	80	40	0	0	0	0	0	0	80

<sup>5</sup> Промежуточная аттестация по МДК.02.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора и МДК.02.03 Правовые основы профессиональной деятельности проводится в качестве комплексного экзамена в 5-ом семестре

УП.02	Организация деятельности по проведению государственного контроля пожарного надзора, пожарной профилактики и расследования пожаров	ДЗ	108	108	0	108	0	0	0	0	0	0	108	0
ПП. 02	Организация деятельности по проведению государственного контроля пожарного надзора, пожарной профилактики и расследования пожаров	ДЗ	144	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144
ПМ.03	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно - спасательных работ	0/3/2	414	208	102	312	100	0	0	156	156	0	0	0
Раздел 1 ПМ.03	Регламентное обслуживание, ремонт и хранение пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники	-	414	208	102	312	100	0	0	156	156	0	0	0
МДК.03.01	Пожарно - спасательная	ДЗ,Э	306	100	102	204	100	0	0	100	104	0	0	0



	техника и оборудование													
УП.03	Выполнение слесарных и несложных ремонтных работ пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования	ДЗ	36	36	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0
ПП.03	Выполнение ремонта и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно - спасательных работ	ДЗ	72	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0
ПМ.04	Управление транспортными средствами категории «С»	0/2/2	294	188	86	208	80	0	0	70	60	78	36	0
Раздел 1 ПМ.04	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	-	294	188	86	208	80	0	0	70	60	78	0	0
МДК.04.01.	Устройство, техническое обслуживание и управление транспортными средствами категории «С»	-, -, Э	258	80	86	172	80	0	0	70	60	42	0	0

УП.04.01	«Вождение транспортных средств категории «С» <sup>6</sup>	-ДЗ	72	72	0	72	0	0	0	0	0	36	36	0
УП.04.02	Техническое обслуживание транспортных средств категории «С»	ДЗ	36	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0
ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Пожарный»	0/1/2	192	112	40	152	40	0	0	0	0	152	0	0
Раздел 1 ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Пожарный»	-	192	112	40	152	40	0	0	0	0	152	0	0
МДК.05.01	Пожарно-строевая подготовка	Э	120	40	40	80	40	0	0	0	0	80	0	0
ПП.05	Тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях и в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)	ДЗ	72	72	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0
	<b>ВСЕГО</b>	<b>0/28/21<sup>7</sup></b>	<b>5434</b>	<b>2809</b>	<b>1530</b>	<b>3924</b>	<b>1693</b>	<b>40</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>468</b>
ПДП	Преддипломная практика													4

<sup>6</sup> Вождение проводится вне сетки учебного времени. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с механической/ автоматической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с механической/автоматической трансмиссией соответственно (Приказ Минобрнауки России от 26.12.2013 № 1408 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующей категорий и подкатегорий».

<sup>7</sup> 2 экзамена комплексных (МДК 01.02+МДК.01.03+МДК01.04; МДК02.01+ МДК02.03). Таким образом, общее количество экзаменов с учетом комплексных = 18.

ГИА	Государственная итоговая аттестация												2
	<b>Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)</b>	Всего	Дисциплины и МДК	3024	468	648	432	648	504	324			
			учебной практики	360	108	36	72	36	108	0			
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		производственной практики	540	0	144	72	180	0	144			
	1. Программа базовой подготовки		преддипломной практики	144	0	0	0	0	0	144			
	1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)		экзаменов	18	1	3	2	6	3	3			
	Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели)		дифференцированных зачетов	30	3	7	3	7	7	2			
	1.2. Государственные экзамены - нет		зачетов	0	0	0	0	0	0	0			

<b>4. Перечень кабинетов, лабораторий и других учебных помещений для реализации ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность</b>	
<b>По ФГОС</b>	<b>Имеются в наличии</b>
<b>кабинеты</b>	
социально-экономических дисциплин	социально-экономических дисциплин
математики	математики
иностранного языка	иностранного языка
инженерной графики	инженерной графики
технической механики	технической механики
безопасности жизнедеятельности и охраны труда	экологии и безопасности жизнедеятельности
психологии	кабинет психолога
метрология и стандартизация	метрологии и стандартизации
тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ	спецдисциплин специальности «Пожарная безопасность»
профилактики пожаров	спецдисциплин специальности «Пожарная безопасность»
аварийно-спасательной и пожарной техники	спецдисциплин специальности «Пожарная безопасность»
<b>лаборатории</b>	
термодинамики, теплопередачи и гидравлики	отопления, гидравлики и теплотехники
электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок	электротехники и электротехники
теории горения и взрывов	по дог. в пожарной части
пожарной и аварийно-спасательной техники	по дог. в пожарной части
медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности	кабинет экологии и безопасности жизнедеятельности
противопожарного водоснабжения	по дог. в пожарной части
пожарной автоматики	по дог. в пожарной части
по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания	по дог. в пожарной части
<b>мастерские</b>	
слесарная	Слесарная
ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-	по дог. в пожарной части

спасательного оборудования	
<b>тренажеры, тренажерные комплексы</b>	
для работы на высотных объектах	по дог. в пожарной части
для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)	по дог. в пожарной части
дымокамера	по дог. в пожарной части
для работы с дорожно-транспортными происшествиями	по дог. в пожарной части
учебная пожарно-спасательная часть	по дог. в пожарной части
учебная пожарная башня	спортивно-тренировочный комплекс ПЧ №2
<b>Спортивный комплекс</b>	
спортивный зал	зал физической культуры
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы</b>	
библиотека	библиотека
читальный зал с выходом в сеть Интернет	читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал	актовый зал