



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ СПАСАТЕЛЕЙ»

Согласовано
Директор
СПб ГКУ «Пожарно-спасательный отряд
противопожарной службы
Санкт-Петербурга по Московскому району
Санкт-Петербурга»



М.Г. Панчвидзе
2023г.

Рассмотрено и принято
на заседании Педагогического Совета
Санкт-Петербургского государственного
бюджетного образовательного учреждения
«Пожарно-спасательный колледж
«Санкт-Петербургский центр подготовки
спасателей»

Протокол № 6 от «30» 06 2023 г.

Утверждаю
председатель Педагогического Совета
Директор «Санкт-Петербургского
Пожарно-спасательного колледжа»



С.В. Шарапов
2023г.

**ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Специальность 20.02.04 Пожарная безопасность

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
(на базе основного общего образования)

Квалификация – специалист по пожарной безопасности

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО
на заседании Педагогического совета Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей»

Протокол № 6 от « 30 » 06 2023г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей»


« 30 » 06 2023г. С.В. Шарпов



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей» по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Квалификация: специалист по пожарной безопасности

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев (на базе основного общего образования)

Режим работы: 6-ти дневная учебная неделя

2. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

Кабинеты:

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
Иностранного языка;
Безопасности жизнедеятельности;
Инженерной графики и технической механики;
Теории горения и взрывов;
Автоматизированные системы управления и связь;
Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;
Профилактики пожаров;

Лаборатории:

Пожарная и аварийно-спасательная техника;
Обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД);
Оказания первой помощи

Мастерские:

Ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования

Тренажеры, тренажерные комплексы:

для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
теплодымокамера для работы в непригодной для дыхания среде;
для работы на высотных объектах;
для работы с дорожно-транспортными происшествиями;
учебный пожарный автомобиль;
учебная пожарная башня;
полоса психологической подготовки пожарных;
учебный пожарный гидрант;
тренажер вскрытия дверей;
мишень спортивная пожарная;
огневой тренажер-симулятор.

Спортивный комплекс

спортивный зал

Залы:

– библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
– актовый зал;
и др.

3. Пояснительная записка

Настоящий рабочий учебный план Санкт-Петербургского государственного бюджетного образовательного учреждения «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей» на основе Приказа Минпросвещения России от 07.07.2022 N 537 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2022 N 69571): квалификация специалист по пожарной безопасности с направленностью «Специалист по организации тушения пожаров».

Реализация образовательной программы проводится в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Уставом Санкт-Петербургского государственного бюджетного образовательного учреждения «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей».

При составлении учебного плана учитывались:

- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».

3.1. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 12 Обеспечение безопасности, 14 Лесное хозяйство, охота, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало занятий - 1 сентября; окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность учебного года: Продолжительность учебного года: I курс – 52 недели, II курс – 52 недели, III курс – 52 недели, IV курс – 43 недели.

Продолжительность учебных занятий – 45 минут.

Объем образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Продолжительность каникул составляет на всех курсах в зимний период – 2 недели; в летний период – 9 недель на 1-2 курсе и 8 недель на 3 курсе.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

3.2. Структуре образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Учебный план имеет следующую структуру:

- Общеобразовательный цикл;
- Социально-гуманитарный цикл;
- Общепрофессиональный цикл;
- Профессиональный цикл (далее – учебные циклы)

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В учебных циклах образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическая подготовка (практическое занятие, лабораторное занятие), консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

3.3. Общеобразовательный цикл

Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 1476 часов, из них:

учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 1404 часа;

самостоятельная работа – 24 часа;

промежуточная аттестация – 48 часов (русский язык: экзамен – 6 часов, консультации – 6 часов; математика: экзамен – 6 часов, консультации – 6 часов; физика (вкл. проект): экзамен – 6 часов, консультации – 6 часов, химия: экзамен – 6 часов, консультации – 6 часов).

Учебные занятия по иностранному языку проводятся с делением группы на две подгруппы (учебная нагрузка обучающихся $117 \text{ часов} \times 2 = 234$ часа).

Учебные занятия по информатике проводятся с делением группы на две подгруппы (учебная нагрузка обучающихся $156 \text{ часов} \times 2 = 312$ часов).

Руководствуясь распределением специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования, специальность 20.02.04 Пожарная безопасность отнесена к технологическому (инженерному) профилю (с углубленным изучением математики и физики).

Общеобразовательный цикл содержит 13 учебных предметов:

ОУП. 01 Русский язык

- ОУП. 02 Литература
- ОУП. 03 Иностранный язык
- ОУП. 04 Математика
- ОУП. 05 Информатика
- ОУП. 06 Физика (вкл. проект)
- ОУП. 07 Химия
- ОУП. 08 Биология
- ОУП. 09 История
- ОУП. 10 Обществознание
- ОУП. 11 География
- ОУП. 12 Физическая культура
- ОУП. 13 Основы безопасности жизнедеятельности

Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по одной из профильных дисциплин в течение срока освоения общеобразовательного цикла. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя, результатом является защита индивидуального проекта.

Образовательное учреждение оценивает качество освоения учебных предметов общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий и промежуточный контроль по предметам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

3.3. Профессиональная подготовка

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Безопасность жизнедеятельности», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния здоровья и запроса обучающегося.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – не менее 48 академических часов, для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Учебные занятия по ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности проводятся с делением группы на две подгруппы (учебная нагрузка обучающихся $182 \text{ часа} \times 2 = 364 \text{ часа}$).

Предусмотрено деление на подгруппы по ОП.05 Пожарно-строевая подготовка для выполнения практических работ в размере – 120 часов.

Предусмотрено деление на подгруппы МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ для выполнения практических (лабораторных) работ в размере – 94 часа.

Курсовые работы по ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ и ПМн1.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практической подготовки: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, составляет не менее 900 часов.

Практическая подготовка проводится в рамках соответствующих профессиональных модулей при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов, установленного учебным планом.

Практическая подготовка в форме учебной практики проводится в мастерских и лабораториях колледжа мастерами производственного обучения и преподавателями профессионального цикла концентрировано.

Занятия в рамках учебной практики проводятся с делением группы на 2 подгруппы (учебная нагрузка обучающихся по УП.01 72 часов×2=144 часов, по УП.02 108 часов×2=216 часов, по УП.03 108 часов×2=216 часов).

72 часа из общего количества часов УП.04 выделено на обучение профессии Водитель категории С. Вождение осуществляется индивидуально для каждого обучающегося вне сетки учебного времени в объеме 72 часов согласно Приказа Минобрнауки РФ № 1408 от 26.12.2013 г. Общее количество часов на каждого обучающегося в рамках основной образовательной программы равно сумме часов, осваиваемых каждым обучающимся в группе и часов индивидуального вождения. Индивидуальные графики вождения на каждого обучающегося являются обязательными также, как график учебного процесса на группу.

Производственная практика проводится как в колледже, так и в организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и каждой организацией, концентрированно.

Сроки проведения учебной и производственной практик устанавливаются согласно рабочему учебному плану и годовому графику учебного процесса.

Согласно ФГОС 20.02.04 Пожарная безопасность вариативная часть должна быть не менее 30%.

Вариативная часть составлена в рамках, установленных ФГОС с учетом примерной ПООП, запросов работодателей, особенностей развития региона и направлена на удовлетворение личностных наклонностей студентов в сфере профессиональных интересов. Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 20.02.04 Пожарная безопасность предусмотрено использование 1296 часов на вариативную часть.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы 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

3.4 Текущая и промежуточная аттестация

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме:

- тестовых заданий;
- практических занятий;
- контрольных работ (по дисциплинам);
- деловых игр (по дисциплинам и МДК);
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

Возможно применение накопительной, рейтинговой и других систем оценивания результатов обучения

Формы проведения промежуточной аттестации

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными оценочными средствами образовательной организацией, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен;
- Экзамен по модулю;
- Дифференцированный зачет;
- Дифференцированный зачет комплексный;
- Зачет.

В соответствии с требованиями 762 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс – 10 зачетов, 4 экзамена;

2 курс – 10 зачетов, 2 экзамена;

3 курс – 10 зачетов, 5 экзаменов, 1 курсовая работа (МДК.01.02 Тактика тушения пожаров – 6 семестр);

4 курс – 10 зачетов, 3 экзамена, 1 курсовая работа (ПМн1.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ – 7 семестр);

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Дифференцированный зачет комплексный:

1. МДКн1 03.01 Основы организации и управления силами и средствами на пожаре и МДКн1 03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования (7 семестр);
2. МДК.01.01 Основы караульной службы и МДК.01.02 Тактика тушения пожаров (4 семестр);
3. УП.02 Учебная практика и ПП.02 Производственная практика;
4. УП.03 Учебная практика и ПП.03 Производственная практика.

№ п/п	Предметная область	Часы консультаций	Часы экзаменов
1.	ОУП. 01 Русский язык	6	6
2.	ОУП. 04 Математика	6	6
3.	ОУП. 06 Физика (инд.проект)	6	6
4.	ОУП. 07 Химия	6	6

5.	ОП.03 Автоматизированные системы управления и связь	4	6
6.	ОП.05 Пожарно-строевая подготовка		6
7.	ОП.06 Здания и сооружения	4	6
8.	ОП.07 Теория горения и взрыва	4	6
9.	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ		12
10.	ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров		12
11.	ПМн1.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ		12
12.	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностях служащих Водитель	1	6
13.	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностях служащих Пожарный		12
14.		37	102
	Всего часов промежуточной аттестации		139

3.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами 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 проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	Учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
						Нагрузка на дисциплины и МДК в т. ч.					I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Всего часов	лекций (уроков)	Лаб. и практические занятия, включая самостоятельную работу	Курсовые работы	практики	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
											17 недель	24 недели	17 недель	24 нед	17 недель	25 нед	17 недель	24 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОП	Общеобразовательная подготовка	3/9/4	1476	48	24	1404	767	637	0	0	612	792						
ОУП. 01	Русский язык	-,Э	94	12	4	78	44	34			34/2	44/2 4						
ОУП. 02	Литература	-,ДЗ	100			100	54	46			34/2	66/3						
ОУП. 03	Иностранный язык	-,ДЗ	78			78	52	26			34/2	44/2						
ОУП. 04	Математика	3,Э	328	12	4	312	171	141			136/8	176/8 4						
ОУП. 05	Информатика	-,ДЗ	112			112	32	80			68/4	44/2						
ОУП. 06	Физика (вкл. проект)	3,Э	168	12		156	109	47			68/4	88/4						
	Проект		51		12	39	29	10			17/1	22/1						
ОУП. 07	Химия	-, Э	116	12	4	100	60	40			34/2	66/3						
ОУП. 08	Биология	ДЗ	44			44	24	20				44/2						
ОУП. 09	История	-,ДЗ	100			100	63	37			34/2	66/3						
ОУП. 10	Обществознание	-,ДЗ	78			78	52	26			34/2	44/2						

ОУП. 11	География	ДЗ	51			51	21	30			51/3							
ОУП. 12	Физическая культура	З,ДЗ	78			78	4	74			34/2	44/2						
ОУП. 13	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	78			78	52	26			34/2	44/2						
ПП	Профессиональная подготовка		4464	91	91	3166	1711	1415	40	900			595	723	578	561	595	108
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		508	0	8	500	198	302	0	0	0	0	198	84	66	68	68	16
СГ.01	История России	ДЗ	68		2	66	58	8					66/4 2					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ	186		4	182	112	70					32/2 2	42/2	32/2 2	34/2	34/2	8/2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68		2	66	18	48					66/4 2					
СГ.04	Физическая культура	З, З, З, ДЗ	186			186	10	176					34/2	42/2	34/2	34/2	34/2	8/2
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		626	36	24	566	294	272	0	0	0	0	131	152	187	58	34	4
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	68		3	65	25	40					65/4 3					
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	51			51	31	20						51/3				
ОП.03	Автоматизированные системы управления и связь	Э	68	10	4	54	36	18						54/4 4				
ОП.04	Экономические аспекты пожарной безопасности	ДЗ	63		3	60	46	14						60/3 3				

ОП.05	Пожарно-строевая подготовка	-, ДЗ, - ДЗ, -, Э	194	6	6	182	62	120					34/2	42/2	34/2	34/2	34/2	4/4 6
ОП.06	Здания и сооружения	Э	97	10	5	82	62	20					32/2 2	50/3 3				
ОП.07	Теория горения и взрыва	Э	85	10	3	72	32	40							48/3 3	24/2		
ПМ.00	Профессиональный цикл		3114	55	59	2100	1219	841	40	900			266	487	325	435	493	88
ПМ.01	Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	Э	1049	0	26	867	460	387	20	144			215	312	176	164	0	0
МДК.01.01	Основы караульной службы	-, ДЗк	97			97	81	16					34/2	63/3				
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	-, ДЗк, -, ДЗ	280		6	274	125	129	20				48/3 3	42/2	65/4 3	119/7		
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	-, ДЗ, - ДЗ	216		9	207	123	84					48/3 3	63/3	51/3	45/3 6		
МДК.01.04	Пожарно-спасательная техника и оборудование	-, ДЗ	131		11	120	64	56						60/3 3	60/4 8			
МДК.01.05	Оказание первой помощи и психологическая подготовка	-, ДЗ	169			169	67	102					85/5	84/4				
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ	72						72							72		
ПП.01	Производственная практика	-, ДЗ	72						72							72		
ПА	Экзамен по модулю		12	12												12		
ПМ.02	Выполнение работ по профилактике пожаров	Э	527	0	15	284	184	100	0	216			0	0	0	34	206	44

Промежуточная аттестация (экзамены+консультации)	139		48		22	10	29		30
ГИА	216								216
Количество часов в неделю		36	36	36	36	36	36	36	36
Количество экзаменов	14		4		2	1	4		3
Количество дифференцированных зачётов, зачетов (курсовые работы, без учета физ-ры, индивидуального проекта)	29	3	7	3	7	3	7	2	8
Итого	5940	612	864	612	864	612	900	612	864