

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника ГУ МЧС России

по Санкт-Петербургу

полковник внутренней службы

Гитенко И.В.

«28 августа 2017г.»

РЕКОМЕНДОВАНО

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

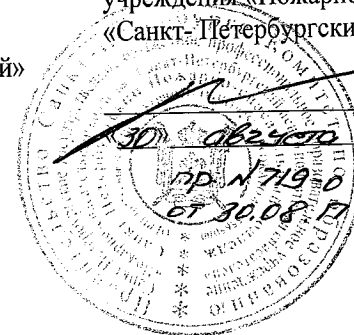
«30 августа 2017г.»

УТВЕРЖДАЮ

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

Пивненко Ю.А.

«30 августа 2017г.»



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: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев (на базе среднего общего образования)

Режим работы: 6-ти дневная учебная неделя

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	34	2	3		2		11	52
II курс	31	6	3		2		10	52
III курс	19	2	9	4	1	6	2	43
Всего	84	10	15	4	5	6	23	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсами семестрам (час. в семестр)											
			Максимальная учебная нагрузка студентов	Самостоятельная учебная нагрузка студентов	Обязательная аудиторная				1 курс				2 курс				3 курс			
					Всего занятий	В том числе			1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
						лекций	лаб. и практ. занятия	Выполнение курсовых работ	16 нед	18 нед	16 нед	15 нед.	6 нед	3 нед	17 нед.	2 нед	2 нед	9 нед		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1/3/0	648	216	432	98	334	0	96	88	0	0	96	76	0	0	68	8	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	-ДЗ	54	6	48	48							32	16						
ОГСЭ.02	История	-ДЗ	54	6	48	48			32	16										
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,3,-,-,ДЗ	204	36	168		168		32	36			32	30			34	4		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	2	166		32	36			32	30			34	4		
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	1/1/1	222	74	148	92	56	0	32	20	0	0	60	0	0	0	34	2	0	0
ЕН.01	Математика	-ДЗ	78	26	52	36	16		32	20										
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	90	30	60	32	28						60							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-,3	54	18	36	24	12										34	2		
П.00	Профессиональный цикл	2/20/9	4551	1219	3344	1564	850	30	448	540	72	108	420	464	216	108	510	62	72	324
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2/6/4	1266	421	845	530	315	0	208	252	0	0	132	135	0	0	102	16	0	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	108	36	72	32	40			72										
ОП.02	Техническая механика	Э	120	40	80	54	26						80							
ОП.03	Электротехника и электроника	3	88	29	59	42	17							59						

ОП.04	Метрология и стандартизация	ДЗ	90	30	60	46	14						60							
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	-ДЗ	153	51	102	71	31		48	54										
ОП.06	Теория горения и взрыва	-,Э	159	53	106	65	41		16	90										
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	-,З	78	26	52	36	16		16	36										
ОП.08	Здания и сооружения	Э	96	32	64	44	20		64											
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь	-ДЗ	91	30	61	43	18										51	10		
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	-ДЗ	85	28	57	43	14										51	6		
ОП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	Э	96	32	64	34	30		64											
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	68	20	48						52	16						
ПМ.00	Профессиональные модули	0/14/5	3285	798	2499	1034	535	30	240	288	72	108	288	329	216	108	408	46	72	324
ПМ.01	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	0/5/1	1465	344	1133	408	281	0	0	216	72	0	176	177	144	0	102	18	12	216
МДК.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	-, -, -, ДЗ	139	46	93	54	39			18			16	17			34	8		
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	-, -, -, ДЗ	645	215	430	270	160			198			64	90			68	10		

	Обучение по профессии Водитель автомобиля	ДЗ	258	86	172	130	42						80	92								
УП.04	Учебная практика*	-,ДЗ	72		72										72							
ПП.04	Производственная практика	-,ДЗ ДЗ	126		126							108				18						
ИТОГО			4/24/10	5421	1509	3924	1754	1240	30	576	648	72	108	576	540	216	108	612	72	72	324	
ВСЕГО				5421	1509	3924	1754	1240	30	576	648	72	108	576	540	216	108	612	72	72	324	
ПДП	Преддипломная практика																		4 нед.			
ГИА	Государственная итоговая аттестация																		6 нед.			
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося Государственная (итоговая) аттестация Дипломная работа Выполнение дипломной работы с 19.05 по 15.06 (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 16.06 по 30.06 (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК	576	648					576	540				612	72			
						учебной практики			72						216					72		
						производств практики						108					108					324
						экзаменов	2	1			1	2						2				2
						дифф. зачетов	1	4			1			6	1	2				6	1	2
						зачетов		2							1					1		
<p>*72 часа из общего количества часов УП.04 выделено на обучение профессии Водитель категории С. Вождение осуществляется индивидуально для каждого обучающегося в сетке 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.</p> <p>** В соответствии с «Разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования» МДК 02.01, МДК 02.02 и МДК 02.03, входящих в состав ПМ.02.Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности , проводится комплексный дифференцированный зачет.</p> <p>** В соответствии с «Разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования» УП.02, ПП.02 , входящих в состав ПМ.02.Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности , проводится комплексный дифференцированный зачет.</p>																						

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2.	иностранного языка
3.	математики
4.	инженерной графики
5.	технической механики
6.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7.	психологии
8.	стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия
9.	тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ
10.	профилактики пожаров
11.	аварийно-спасательной и пожарной техники
	Лаборатории:
1.	термодинамики, теплопередачи и гидравлики
2.	электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок
3.	теории горения и взрыва
4.	пожарной и аварийно-спасательной техники
5.	медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
6.	противопожарного водоснабжения;

7.	пожарной автоматики;
8.	по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания.
	Мастерские:
1.	слесарная
2.	ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1.	для работы на высотных объектах
2.	для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)
3.	дымокамера
4.	для работы с дорожно-транспортными происшествиями
	Учебная пожарно-спасательная часть.
	Учебная пожарная башня.
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования СПб ГБПОУ «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 18.04.2014 N 354 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность"

(Зарегистрировано в Минюсте России 30.05.2014 N 32501).

Учебный план разработан в соответствии со следующими документами:

- Закон об образовании в Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464 (зарегистрирован Минюстом России 30 июля 2013 г. №29200) об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. №291 (зарегистрирован Минюстом России 14 июня 2013 г. №28785) об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО;
- Разъяснениями (рекомендациями) ФИРО по формированию учебного плана ОПОП СПО (с учётом письма №12-696 Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП СПО»), в том числе - с разъяснениями по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП СПО с учётом профиля профессионального образования.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Занятия начинаются с 1 сентября текущего года. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Максимальная недельная учебная нагрузка студентов не превышает 54 академических часа и включает в себя все виды учебной работы в образовательном учреждении и вне его: обязательные учебные занятия (36 академических часов в неделю) и самостоятельная работа. Продолжительность занятий 45 минут. Оценка знаний студентов осуществляется по пятибалльной системе.

Все дисциплины и профессиональные модули учебного плана имеют завершающую форму контроля: зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).

В соответствии с «Разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования» МДК 02.01, МДК 02.02 и МДК 02.03, входящих в состав ПМ.02. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности, проводится комплексный дифференцированный зачет.

В соответствии с «Разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования» по УП.02, ПП.02, входящих в состав ПМ.02. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности, проводится комплексный дифференцированный зачет.

Контроль и оценка процесса и результатов освоения ППСЗ осуществляется в соответствии с Положением об организации образовательного процесса. Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю за период теоретического обучения и практики.

Обучение по профессиональным модулям проводится следующим образом:

- на первом курсе обучение по трем модулям ПМ.01, ПМ.03 и ПМ.04 проводится параллельно. После окончания первого курса студенты получают рабочую профессию ОК 016-94 16781 Пожарный.

- на втором курсе параллельно изучаются три модуля ПМ.01, ПМ.03 и ПМ.04. После освоения профессии Водитель автомобиля обучающимся выдается свидетельство установленного образца, которое предъявляется в ГИБДД и после успешной сдачи экзамена в ГИБДД студенты получают рабочую профессию ОК 016-94 11442 Водитель автомобиля.

- на третьем курсе обучение по ПМ.01 и ПМ.02 проводится параллельно.

Учебным планом предусмотрено выполнение двух курсовых работ (проектов) по МДК.03.01 Пожарно-спасательная техника и оборудование (15ч) – 2 курс 4 семестр, МДК.02.02 Пожарная профилактика (15ч) – 3 курс 6 семестр. Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и выполняются в пределах времени, отведённого на его изучение.

При проведении лабораторно-практических работ по математическому и общему естественнонаучному циклу, общепрофессиональным дисциплинам возможно деление учебной группы на 2 подгруппы. При проведении лабораторно-практических занятий в профессиональных модулях предполагается деление на 3 подгруппы, учитывая особо опасные условия работы. При изучении иностранного языка учебная группа делится на 2 подгрупп.

Консультации для студентов предусматриваются в объёме 4 часа на человека на каждый год обучения, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные – определены Положением об организации образовательного процесса в колледже

Срок проведения зимних каникул на всех курсах: с 29 декабря по 11 января. Срок проведения летних каникул на 1 и 2 курсах: с 30 июня по 31 августа.

4.3. Учебная и производственная практика.

Порядок проведения учебной и производственной (профессиональной) практики осуществляется в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО, и в соответствии с Положением об учебной и производственной практике.

При реализации производственной практики предусматриваются следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика (4 недели).

Учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении на протяжении учебного года объема часов. Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. В связи с производственной целесообразностью время проведения учебной практики может перемещаться в пределах учебного года. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла в учебно-производственных мастерских или лабораториях ОУ. При проведении учебной практики возможно деление группы на 3 подгруппы.

Предусмотрено проведение учебной практики:

УП.01: на первом курсе – 72 часа, на втором курсе – 144 часа, на третьем курсе – 12 часов.

УП.02: на третьем курсе – 60 часов.

УП.04: на втором курсе – 72 часа.

УП.05: на втором курсе – 72 часа (учебная практика по профессии ОК 016-94 11442 Водитель автомобиля в объеме 72 часов - вождение проводится вне сетки учебного времени согласно Приказа Минобрнауки РФ № 1408 от 26.12.2013 г.), на третьем курсе – 18 часов (водолазные спуски проводятся вне сетки часов).

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности. Производственная практика проводится на предприятиях на основании заключённых договоров. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются Положением о практике. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Аттестация по производственной практике проходит в форме дифференцированного зачета.

ПП.01 на 3 курсе – 216 часов;

ПП.02 на 3 курсе - 108 часов;

ПП.03- на 2 курсе - 90 часов;

ПП.04 на 1 курсе - 108 часов и на 2 курсе - 18 часов.

В соответствии с «Разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования» по УП.02, ПП.02, входящих в состав ПМ.02. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности, проводится комплексный дифференцированный зачет.

Преддипломная практика (4 недели) проводится в конце 3 курса.

Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы) в организациях различных организационно-правовых форм.

4.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ППССЗ (936 аудиторных часов) использована следующим образом:

ВСЕГО: 76 часов вариативной части на ЕН

- увеличены часы дисциплин ЕН - на 76 часов, в цикл ЕН введена новая дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» объемом 60 часов для более глубокого освоения общепрофессиональных компетенций: ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 8. Самостоятельно определять задачи

профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;

Добавлены часы на учебную дисциплину Математика в объеме 16 часов для освоения основных математических методов решения прикладных задач в области профессиональной деятельности.

ВСЕГО: 253 часа вариативной части на ОП

ОП.01 Инженерная графика -32 часа;

ОП.02 Техническая механика - 28 часов;

ОП.03 Электротехника и электроника - 11 часов;

ОП.04 Метрология и стандартизация - 20 часов;

ОП.05 Термодинамика, теплопередача и гидравлика - 42 часа;

ОП.06 Теория горения и взрыва - 52 часа;

ОП.07 Психология экстремальных ситуаций - 12 часов;

ОП.08 Здания и сооружения - 10 часов;

ОП.09 Автоматизированные системы управления и связь - 17 часов;

ОП.10 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности - 11 часов;

ОП.11 Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности - 18 часов.

для формирования ПК и ОК образовательной программы, указанных во ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность;

ВСЕГО: 607 часов вариативной части на ПМ

ПМ 01. Организация службы пожаротушения, проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций - 325 часов

Раздел 1. Организация несения службы в подразделениях пожарной охраны и Раздел 5. Подготовка личного состава к действиям по тушению пожаров МДК 01.01. - 9 часов

Раздел 2. Организация действий по тушению пожаров МДК 01.02 - 174 часа

Полноценное обеспечение водоснабжения является основой тушения пожара, техник по пожарной безопасности должен знать: схемы водоснабжения, нормы расходов воды, свободные напоры, водопроводные сооружения, насосные станции, резервуары, водонапорные башни, наружная водопроводная сеть, внутренний водопровод зданий,

расчет водопровода промышленного предприятия, определение расчетных расходов, гидравлический расчет сети, подбор и проверка диаметров труб, определение потерь напора в трубах, проверочный расчет водопроводной сети, расчет напорно-регулирующих емкостей, подбор насосов, безводопроводное противопожарное водоснабжение, рассмотрение проектов противопожарного водоснабжения, обследование систем противопожарного водоснабжения и приём их в эксплуатацию;

С этой целью введена новая тема «Противопожарное водоснабжение» объемом 76 часов в Разделе 2.

Раздел 3. Организация и проведение аварийно-спасательных работ МДК 01.03 - 66 часов

ПМ 02. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности - 135 часов

Раздел 1. Организация деятельности государственного пожарного надзора МДК 02.01 - 40 часов

Раздел 2. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты МДК 02.02 - 65 часов

Раздел 3. Правовые основы профессиональной деятельности МДК 02.03 - 30 часов

ПМ 03. Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ МДК 03.01 - 70 часов

ПМ 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

МДК 04.01. Обучение по профессии ОК 016-94 16781 Пожарный - 21 час

МДК 04.02. Обучение по профессии (ОК 016-94 11442 Водитель автомобиля категории «С») - 56 часов.

4.5. Оценка качества освоения ППССЗ

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

Видами текущего контроля являются входной, оперативный контроль.

Входной контроль студентов проводится в начале изучения дисциплины, междисциплинарного курса с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения студентов на основе контроля их знаний, умений и навыков.

Оперативный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, общих и профессиональных компетенций, а также стимулирования учебной работы студентов, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к

промежуточной аттестации. Формами оперативного контроля являются контрольная работа, тестирование, опрос, выполнение и защита практических и лабораторных занятий, выполнений рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.п.

Промежуточная аттестация проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям к результатам освоения ППСЗ, наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой.

Формы контроля учебной деятельности (промежуточная аттестация) обучающихся:

- экзамен, в том числе комплексный;

- зачёт;

- дифференцированный зачёт, в том числе комплексный.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов).

Промежуточная аттестация в форме экзамена (вне экзаменационной сессии) проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Количество форм промежуточной аттестации (зачётов, дифференцированных зачётов, экзаменов) в учебном году оптимизировано на основании рекомендаций ФИРО за счёт использования форм текущего контроля и накопительных систем оценивания студентов.

Если учебные дисциплины, МДК и (или) профессиональные модули изучаются концентрированно, промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8 экзаменов, 10 зачётов в учебном году.

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

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств по всем видам аттестации являются обязательной частью учебно-

методического комплекса, разрабатываются преподавателями предметно-цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

Комплекты контрольно-оценочных средств по промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации разрабатываются преподавателями ПЦК и утверждаются директором после предварительного положительного заключения работодателей.

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

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Основными видами промежуточной аттестации являются:

- с учётом времени на промежуточную аттестацию: экзамен по дисциплине, МДК;
- без учёта времени на промежуточную аттестацию: зачёты по дисциплине, МДК, учебной практике, производственной практике (по профилю специальности), комплексные зачёты, экзамен по ПМ.
- зачёты по дисциплине, МДК, курсовая работа проводятся за счёт объёма времени, отводимого на изучение дисциплины, МДК.
- зачёты по УП и ПП проводятся за счёт времени, отведённого на УП и ПП.
- экзамен по ПМ проводится за счёт объёма времени, отведённого на УП и ПП.

Итоговая оценка по дисциплине, междисциплинарному курсу формируется по результатам промежуточной аттестации с учётом текущего контроля, использования накопительной системы оценивания.

Уровень подготовки студентов оценивается в баллах: «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно) при проведении экзамена по учебной дисциплине, МДК, ПМ. В этих же баллах оцениваются компетенции.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ».

Государственная итоговая аттестация

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по ППССЗ.

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.

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

Государственный экзамен не вводится.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, в соответствии со статьей 15 Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N273, а также на основании Локального акта «Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».