Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ОДЕЖДЫ

(Наименование колледжа)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор,
проректор по учебной работе
А.Е.Рудин

Рабочая программа дисциплины

ОП.01

Безопасность жизнедеятельности

Учебный план: № 24-02-1-26

Код, наименование

специальности 38.02.06 Финансы

Квалификация

выпускника Финансист

Уровень образования: Среднее профессиональное образование

План учебного процесса

Составляющие учебного процесса		Очное обучение	Заочное обучение
	Трудоемкость учебной дисциплины	68	
Виды учебных	Из них аудиторной нагрузки	68	
занятий и	Лекции, уроки	64	
самостоятельная	Практические занятия		
работа	Консультации	4	
обучающихся	Промежуточная аттестация		
(часы)	Курсовой проект (работа)		
	Самостоятельная работа		
Формы	Экзамен		
промежуточной	Зачет		
аттестации по	Контрольная работа	1,2	
семестрам (номер семестра)	Курсовой проект (работа)		

Санкт-Петербург 2024

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.06 Финансы, утверждённым приказом Минобрнауки России от 05.02.2018 N 65 (ред. от 03.07.2024)

Составитель(и):	Шестакова М.В.		
		(Ф.И.О., подпись)	
Председатель цикловой комиссии:	Стецко У.М.		
		(Ф.И.О., подпись)	
СОГЛАСОВАНИЕ:			
Директор колледжа,			
реализующего образовательную	D		
программу:	Вершигора А.В.	(Ф.И.О., подпись)	
Методический отдел	G 5		
СПБГУПТД:	Ястребова С.А.		

(Ф.И.О. сотрудника отдела, подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.01 «Безопасность жизнедеятельности»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью Общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.06 Финансы.

Учебная дисциплина ОП.01 «Безопасность жизнедеятельности» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по специальности 38.02.06 Финансы.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 07, ПК 4.2

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК,ОК	Умения	Знания
OK 07	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальности)	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные направления изменения климатических условий региона
ПК 4.2	проводить сбор информации о деятельности объекта внутреннего контроля по выполнению требований правовой и нормативной базы и внутренних регламентов	методы сбора информации о деятельности объекта внутреннего контроля по выполнению требований правовой и нормативной базы и внутренних регламентов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Тематическое планирование и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1.	Содержание учебного материала	2	ОК 07, ПК 2.6
Введение	Опасности и их источники. Роль и содержание БЖД. Взаимодействие человека и среды обитания.	2	
Тема 2	Содержание учебного материала	16	ОК 07, ПК 2.6
Чрезвычайные ситуации	1 Характеристика ЧС природного и техногенного характера. Источники их возникновения. Классификация ЧС. Стихийные явления и	2	

	Т	T	
	бедствия, экологические катастрофы.		
	2 Чрезвычайные ситуации военного времени.	2	
	Современные средства поражения и способы		
	защиты от их поражающих факторов.		
	3 Организационные основы по защите населения		-
		2	
	от ЧС мирного и военного времени.		
	Прогнозирование чрезвычайных ситуаций.		
	4 Задачи и режимы функционирования РСЧС.	2	
	Структура, задачи и степени готовности ГО.		
	2 17 71 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
	5 Организация защиты населения от ЧС мирного		╡
		2	
	и военного времени. Основные принципы и		
	способы защиты. Оповещение населения в ЧС.		
	6 Изучение устройства и правил использования	2	
	первичных средств пожаротушения.		
	7 Подбор противогаза, проверка его исправности,		╡
		2	
	сборка и укладка		
		<u> </u>	_
	8 Подготовка документов для проведения		
	исследования по обеспечению устойчивости		
	функционирования организации в условиях	2	
	чрезвычайных ситуациях.		
	Текущий контроль (устный опрос, тест)		
			014.07. 1714.0.0
Тема 3.	Содержание учебного материала	2	ОК 07, ПК 2.6
Инженерная			
защита.	Эвакуация населения в безопасные районы.		
ош — /// ш	Обеспечение СИЗ и порядок их применения.	2	
	Порядок использования ЗС ГО.	_	
	Порядок использования эс го.		
			016.0= =16.0.0
Тема 4	Содержание учебного материала	6	ОК 07, ПК 2.6
Оборона	1 Обеспечение устойчивости функционирования	2	
государства	объектов экономики. Основы противодействия		
Гооударотва	терроризму.		
	2 Основы обороны государства. Военная	2	-
	доктрина РФ. Пути совершенствования		
	обороноспособности страны.		_
	3 Планирование мероприятий по		
	предупреждению террористических актов в	2	
	организации.	2	
	Текущий контроль (тест)		
	Консультации	2	
	Коноультации	_	
	Промежуточная аттестация (контрольная работа)	2	+
'	промежуто чная аттестация (контрольная расота)	_	
	Итого за 1 семестр	30	
Тема 5	Содержание учебного материала	10	ОК 07, ПК 2.6
Военная	1 Военная служба - особый вид федеральной		
служба	государственной службы. Вооруженные силы РФ -	2	
32.7	основа обороны Российской Федерации. Виды		
	вооруженных сил. Основы военно-		
	патриотического воспитания.		┥
	2 Воинская обязанность.	2	_
I	3 Порядок прохождения воинской службы по		
	призыву и контракту. Социальная защищённость	2	

4 Боевые традиции и символы воинской чести Вооружённых Сил РФ 5 Текущий контроль (Устный опрос) 2 Тема 6 Основы Медицинских знаний и здорового образа жизни. 3 П Основы медицинских знаний и здорового образа жизни. 3 Доровый образ жизни, как необходимое условие сохранения и укрепления здоровье человека и общества. Факторы, определяющие здоровье. Вредные привычки. 2 Правовые основы оказания первой помощи пострадавшим. Мероприятия первой помощи пострадавшим. Мероприятия первой помощи при травмах и поражениях. 3 Порядок проведения базового реанимационного комплекса при острых состояниях 4 Порядок проведения непрямого массажа сердца 2 5 Порядок проведения непрямого массажа сердца 2 6 Приёмы оказания первой помощи при острых состояниях. Проведение базового реанимационного комплекса в соответствии с рекомендациями ВОЗ. 7 Мероприятия первой помощи при переломах, вывихах и ушибах. Мероприятия первой помощи при кровотечениях. 8 Текущий контроль (тест, письменный опрос). 2 Консультации 2 Промежуточная аттестация (контрольная работа) 2 Итого за 2 семестр 38		военнослужащих.		
Тема 6 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни. 3доровый образ жизни, как необходимое условие сохранения и укрепления здоровья человека и общества. Факторы, определяющие здоровье. Вредные привычки. 2 Правовые основы оказания первой помощи пострадавшим. Мероприятия первой помощи при травмах и поражениях. 3 Порядок проведения базового реанимационного комплекса при острых состояниях 4 Порядок проведения искусственного дыхания «рот в рот» и «рот в нос». 5 Порядок проведения непрямого массажа сердца 6 Приёмы оказания первой помощи при острых состояниях. Проведение базового реанимационного комплекса в соответствии с рекомендациями ВОЗ. 7 Мероприятия первой помощи при переломах, вывихах и ушибах. Мероприятия первой помощи при при кровотечениях. 8 Текущий контроль (тест, письменный опрос). Спромежуточная аттестация (контрольная работа) Итого за 2 семестр 38			2	
медицинских знаний 1 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни. Здоровый образ жизни, как необходимое условие сохранения и укрепления здоровья человека и общества. Факторы, определяющие здоровье. Вредные привычки. 2 Правовые основы оказания первой помощи пострадавшим. Мероприятия первой помощи при травмах и поражениях. 3 Порядок проведения базового реанимационного комплекса при острых состояниях 4 Порядок проведения искусственного дыхания «рот в рот» и «рот в нос». 5 Порядок проведения непрямого массажа сердца 2 6 Приёмы оказания первой помощи при острых состояниях. Проведение базового реанимационного комплекса в соответствии с рекомендациями ВОЗ. 7 Мероприятия первой помощи при переломах, вывихах и ушибах. Мероприятия первой помощи пли кровотечениях. 8 Текущий контроль (тест, письменный опрос). 2 Консультации 2 Промежуточная аттестация (контрольная работа) 2		5 Текущий контроль (Устный опрос)	2	
1 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни. 3доровый образ жизни, как необходимое условие сохранения и укрепления здоровья человека и общества. Факторы, определяющие здоровье. Вредные привычки. 2 Правовые основы оказания первой помощи пострадавшим. Мероприятия первой помощи при травмах и поражениях. 3 Порядок проведения базового реанимационного комплекса при острых состояниях 4 Порядок проведения искусственного дыхания «рот в рот» и «рот в нос». 5 Порядок проведения непрямого массажа сердца 2 6 Приёмы оказания первой помощи при острых состояниях. Проведение базового реанимационного комплекса в соответствии с рекомендациями ВОЗ. 7 Мероприятия первой помощи при переломах, вывихах и ушибах. Мероприятия первой помощи при кровотечениях. 8 Текущий контроль (тест, письменный опрос). 2 Консультации 2 Промежуточная аттестация (контрольная работа) Итого за 2 семестр 38		Содержание учебного материала	24	ОК 07, ПК 2.6
сохранения и укрепления здоровья человека и общества. Факторы, определяющие здоровье. Вредные привычки. 2 Правовые основы оказания первой помощи пострадавшим. Мероприятия первой помощи при травмах и поражениях. 3 Порядок проведения базового реанимационного комплекса при острых состояниях 4 Порядок проведения искусственного дыхания «рот в рот» и «рот в нос». 5 Порядок проведения непрямого массажа сердца 6 Приёмы оказания первой помощи при острых состояниях. Проведение базового реанимационного комплекса в соответствии с рекомендациями ВОЗ. 7 Мероприятия первой помощи при переломах, вывихах и ушибах. Мероприятия первой помощи при при кровотечениях. 8 Текущий контроль (тест, письменный опрос). Консультации 2 Итого за 2 семестр 38		жизни.		
пострадавшим. Мероприятия первой помощи при травмах и поражениях. 3 Порядок проведения базового реанимационного комплекса при острых состояниях 4 Порядок проведения искусственного дыхания фрот в рот» и «рот в нос». 5 Порядок проведения непрямого массажа сердца 6 Приёмы оказания первой помощи при острых состояниях. Проведение базового реанимационного комплекса в соответствии с рекомендациями ВОЗ. 7 Мероприятия первой помощи при переломах, вывихах и ушибах. Мероприятия первой помощи при кровотечениях. 8 Текущий контроль (тест, письменный опрос). 2 Консультации 2 Промежуточная аттестация (контрольная работа) 2 Итого за 2 семестр 38		сохранения и укрепления здоровья человека и общества. Факторы, определяющие здоровье.	4	
комплекса при острых состояниях 4 Порядок проведения искусственного дыхания «рот в рот» и «рот в нос». 5 Порядок проведения непрямого массажа сердца 6 Приёмы оказания первой помощи при острых состояниях. Проведение базового реанимационного комплекса в соответствии с рекомендациями ВОЗ. 7 Мероприятия первой помощи при переломах, вывихах и ушибах. Мероприятия первой помощи при кровотечениях. 8 Текущий контроль (тест, письменный опрос). 2 Консультации 2 Промежуточная аттестация (контрольная работа) 2 Итого за 2 семестр 38		2 Правовые основы оказания первой помощи пострадавшим. Мероприятия первой помощи при травмах и поражениях.	4	
«рот в рот» и «рот в нос». 2 5 Порядок проведения непрямого массажа сердца 2 6 Приёмы оказания первой помощи при острых состояниях. Проведение базового реанимационного комплекса в соответствии с рекомендациями ВОЗ. 4 7 Мероприятия первой помощи при переломах, вывихах и ушибах. Мероприятия первой помощи при кровотечениях. 4 8 Текущий контроль (тест, письменный опрос). 2 Консультации 2 Промежуточная аттестация (контрольная работа) 2 Итого за 2 семестр 38			2	
6 Приёмы оказания первой помощи при острых состояниях. Проведение базового реанимационного комплекса в соответствии с рекомендациями ВОЗ. 7 Мероприятия первой помощи при переломах, вывихах и ушибах. Мероприятия первой помощи при кровотечениях. 8 Текущий контроль (тест, письменный опрос). 2 Консультации 2 Промежуточная аттестация (контрольная работа) 2 Итого за 2 семестр 38			2	
состояниях. Проведение базового реанимационного комплекса в соответствии с рекомендациями ВОЗ. 7 Мероприятия первой помощи при переломах, вывихах и ушибах. Мероприятия первой помощи при кровотечениях. 8 Текущий контроль (тест, письменный опрос). 2 Консультации 2 Промежуточная аттестация (контрольная работа) 2 Итого за 2 семестр 38			2	
рекомендациями ВОЗ. 7 Мероприятия первой помощи при переломах, вывихах и ушибах. Мероприятия первой помощи 4 при кровотечениях. 8 Текущий контроль (тест, письменный опрос). 2 Консультации 2 Промежуточная аттестация (контрольная работа) 2 Итого за 2 семестр 38		6 Приёмы оказания первой помощи при острых состояниях. Проведение базового	4	
вывихах и ушибах. Мероприятия первой помощи при кровотечениях. 8 Текущий контроль (тест, письменный опрос). 2 Консультации 2 Промежуточная аттестация (контрольная работа) 2 Итого за 2 семестр 38		рекомендациями ВОЗ.		
Консультации 2 Промежуточная аттестация (контрольная работа) 2 Итого за 2 семестр 38		вывихах и ушибах. Мероприятия первой помощи	4	
Промежуточная аттестация (контрольная работа) 2 Итого за 2 семестр 38		8 Текущий контроль (тест, письменный опрос).	2	
Итого за 2 семестр 38		Консультации	2	
·	Промежуточная аттестация (контрольная работа)		2	
Всего: 68	Итого за 2 семестр		38	
		Всего:	68	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности», оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- комплекты индивидуальных средств защиты;
- робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи;
- контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности;
- огнетушители порошковые (учебные);
- огнетушители пенные (учебные);
- огнетушители углекислотные (учебные);
- устройство отработки прицеливания;
- медицинская аптечка с техническими средствами обучения:
- компьютер, оснащенный лицензионными программами Microsoft Windows 10 Pro; Office Standart

- проектор; экран

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Печатные и электронные издания

а) основная учебная литература

- 1. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 639 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13550-3. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/495884
- 2. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 399 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02041-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/511659
- 3. Курбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности. Основы чрезвычайных ситуаций: учебное пособие для СПО / В. А. Курбатов, Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. Саратов: Профобразование, 2020. 121 с. ISBN 978-5-4488-0820-3. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/93574.html Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 4. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для СПО / Г. В. Тягунов, А. А. Волкова, В. Г. Шишкунов, Е. Е. Барышев ; под редакцией В. С. Цепелева. 3-е изд. Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. 235 с. ISBN 978-5-4488-0368-0, 978-5-7996-2790-4. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/139517.html Режим доступа: для авторизир. пользователей.

б) дополнительная учебная литература

- 1. Безопасность жизнедеятельности: практикум для СПО / составители С. М. Гребенкин, В. А. Майнингер. Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. 87 с. ISBN 978-5-4497-2205-8. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/131103.html Режим доступа: для авторизир. пользователей.
- 2. Ветошкин, А. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. 308 с. ISBN 978-5-9729-0991-9. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/124002.html Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 3. Соколов А.Т. Безопасность жизнедеятельности / А.Т. Соколов. Москва : Национальный Открытый Университет ИНТУИТ, 2024. 191 с. ISBN intuit064. URL: https://ibooks.ru/bookshelf/394107/reading Текст: электронный.
- 4. Халилов Ш.А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие. (Среднее профессиональное образование) / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов. Москва : Инфра-М, 2021. 576 с. ISBN 978-5-8199-0789-4. URL: https://ibooks.ru/bookshelf/391462/reading Текст: электронный.
- 5. Каменская, Е. Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени : учебное пособие / Е. Н. Каменская. Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. 160 с. ISBN 978-5-9275-3489-0. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/107993.html Режим доступа: для авторизир. Пользователей
- 6. Приешкина А.Н. Основы безопасности жизнедеятельности. Обеспечение здорового образа жизни и основы медицинских знаний [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Приешкина

А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2024.— 92 с.— Режим доступа: https://ipr-smart.ru/138324.— IPR SMART, по паролю

в) учебно-методическая литература

1. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для СПО / Г. В. Тягунов, А. А. Волкова, В. Г. Шишкунов, Е. Е. Барышев ; под редакцией В. С. Цепелева. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 235 с. — ISBN 978-5-4488-0368-0, 978-5-7996-2790-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/139517.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Портал МЧС России [Электронный ресурс]. URL: http://www.mchs.gov.ru/
- 2. Сайт Академии гражданской защиты МЧС России: [Электронный ресурс]. URL: www.amchs.ru
- 3. Энциклопедия безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]. URL: http://bzhde.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные направления изменения климатических условий региона методы сбора информации о деятельности объекта внутреннего контроля по выполнению требований правовой и нормативной базы и внутренних регламентов	знает понятия устойчивости работы объектов экономики, при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; факторов, определяющих устойчивость работы объектов; путей и способов повышения устойчивости работы объектов; использует знания о мониторинге и прогнозировании развития событий и оценки последствий при ЧС и противодействии терроризму. знает понятие «гражданская оборона» и принципы ее организации, задачи и основные мероприятия гражданской обороны; демонстрирует знание признаков, определяющих опасность, вредных и опасных факторов производственной и бытовой среды, последствий	Оценка результатов выполнения практических работ. Тест. Устный опрос. Письменный опрос. (контрольная работа)
	опасностей в профессиональной деятельности и в быту, принципов снижения вероятности	
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь :	способен распознать потенциальные опасности, рационально организовать трудовой и производственный процесс;	Оценка результатов выполнения
соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках	демонстрирует умение использовать индивидуальные средства защиты работающих, распознать сигналы оповещения населения и действовать по ним.	практической работы Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	умеет распознавать сигналы	

профессиональной деятельности по профессии (специальности)

проводить сбор информации о деятельности объекта внутреннего контроля по выполнению требований правовой и нормативной базы и внутренних регламентов оповещения населения об опасности и грамотно действовать по ним.

умеет использовать средства индивидуальной и инженерной защиты, действовать при проведении эвакуационных мероприятий.

умеет распознавать:

признаки применения оружия массового поражения; сигналы оповещения населения об опасности и грамотно действовать по ним.

умеет грамотно выбирать средства пожаротушения при различных типах возгораний; эффективно применять первичные средства пожаротушения

Устный опрос.

Контрольная работа