

Министерство образования и науки Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Балахнинский технический техникум»

**Приложение 4**  
к ОП-П БТТ по специальности  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений  
**Материально-техническое оснащение**

**Материально-техническое оснащение**  
**по специальности**  
**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

2024 г.

Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских и баз практики по специальности.

ГБПОУ «Балахнинский технический техникум», реализующий ОП-П по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатации зданий и сооружений располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий.

### **Перечень специальных помещений**

#### **Кабинеты:**

- социально-экономических дисциплин;
- математики;
- информатики;
- инженерной графики;
- технической механики;
- электротехники;
- экологических основ природопользования;
- основ геодезии;
- инженерных сетей территорий и зданий;
- экономики организации и предпринимательства;
- проектирования зданий и сооружений;
- эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений;
- проектирования производства работ;
- технологии и организации строительных процессов;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- оперативного управления деятельностью структурных подразделений

#### **Лаборатории:**

- безопасности жизнедеятельности;
- испытания строительных материалов и конструкций;
- технической механики;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- электротехники

#### **Мастерские:**

- штукатурных работ.

#### **Спортивный комплекс**

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

#### **Залы:**

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.

Оснащение кабинетов

Кабинет «Математики».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		

<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся
3	Комплект чертежных инструментов	Линейка, угольники, циркуль, транспортир
4	Стеллажи или шкафы для хранения наглядных пособий и литературы	Хранение наглядных пособий и литературы
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор (рабочее место преподавателя)	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор
2	Экран	Экран
<b>III Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Математика»	Наглядные пособия

Кабинет «Информатики».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся
3	Шкафы для хранения раздаточного материала и литературы	Хранение раздаточного материала и литературы
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением
2	Проектор или интерактивная доска	Проектор или интерактивная доска
3	Принтер	Принтер
4	Экран	Экран
<b>Дополнительное оборудование</b>		
1	Локальная сеть	
2	Выход в глобальную сеть	

Кабинет «Экологических основ природопользования».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся

3	Шкафы для хранения раздаточного материала и литературы	Хранение раздаточного материала и литературы
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением
2	Проектор или интерактивная доска	Проектор или интерактивная доска
3	Экран	Экран

Кабинет «Инженерной графики».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся
3	Комплект чертежных инструментов	Линейка, угольники, циркуль, транспортир
4	Стеллажи или шкафы для хранения наглядных пособий и литературы	Хранение наглядных пособий и литературы
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор (рабочее место преподавателя)	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор
2	Компьютеры с необходимым лицензионным программным обеспечением по количеству обучающихся	Компьютеры с необходимым лицензионным программным обеспечением
<b>Дополнительное оборудование</b>		
1	Принтер формата А3 (или плоттер)	Принтер формата А3
<b>III Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Комплект учебно-наглядных пособий «Инженерная графика»	Наглядные пособия
2	Объемные модели геометрических тел	Объемные модели геометрических тел
3	Натурные образцы деталей, узлов	Натурные образцы деталей, узлов

Кабинет «Технической механики».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся

3	Шкафы для хранения раздаточного материала и литературы	Хранение раздаточного материала и литературы
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением (рабочее место преподавателя)	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением
2	Мультимедийный проектор	Мультимедийный проектор
3	Экран	Экран
<b>III Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Техническая механика»	Наглядные пособия

Кабинет «Электротехники».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся
3	Шкафы для хранения раздаточного материала и литературы	Хранение раздаточного материала и литературы
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением (рабочее место преподавателя)	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением
2	Мультимедийный проектор	Мультимедийный проектор
3	Экран	Экран
<b>III Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Электротехника»	Наглядные пособия

Кабинет «Основ геодезии».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся
3	Шкафы для хранения раздаточного материала и литературы	Хранение раздаточного материала и литературы
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением (рабочее место преподавателя)	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением
2	Мультимедийный проектор	Мультимедийный проектор

3	Экран	Экран
4	Рейка нивелирная	Рейка нивелирная
5	Ориентир буссоль	Ориентир буссоль
6	Рулетка стальная	Рулетка стальная
7	Штатив	Штатив
8	Нивелир	Нивелир
9	Теодолит	Теодолит
10	Отвес	Отвес
11	Отражатель	Отражатель
12	Трипод	Трипод
13	Тахеометр	Тахеометр
14	Теодолит электронный	Теодолит электронный
15	Лазерный дальномер	Лазерный дальномер

### **III Демонстрационные учебно-наглядные пособия**

#### **Основное оборудование**

1	Стенд электрифицированный «Устройство и принцип работы нивелира»	Стенд электрифицированный
2	Стенд электрифицированный «Устройство и принцип работы теодолита»	Стенд электрифицированный
3	Стенд электрифицированный «Устройство и принцип работы лазерного дальномера»	Стенд электрифицированный

Кабинет «Инженерных сетей территорий и зданий».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся
3	Шкафы для хранения раздаточного материала и литературы	Хранение раздаточного материала и литературы
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением (рабочее место преподавателя)	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением
2	Мультимедийный проектор	Мультимедийный проектор
3	Экран	Экран
4	Электронная база нормативной строительной документации	Нормативная строительная документация

Кабинет «Экономики организации и предпринимательства».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся
3	Шкафы для хранения раздаточного материала и литературы	Хранение раздаточного материала и литературы

<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением
2	Проектор или интерактивная доска	Проектор или интерактивная доска
3	Экран	Экран

Кабинет «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся
3	Шкафы для хранения раздаточного материала и литературы	Хранение раздаточного материала и литературы
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением
2	Проектор или интерактивная доска	Проектор или интерактивная доска
3	Экран	Экран
<b>III Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»	Наглядные пособия

Кабинет «Проектирования зданий и сооружений».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся
3	Шкафы для хранения раздаточного материала и литературы	Хранение раздаточного материала и литературы
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением
2	Проектор или интерактивная доска	Проектор или интерактивная доска

3	Экран	Экран
<b>III Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Комплект демонстрационных материалов: минералов, горных пород	Наглядные пособия
2	Модели и макеты конструкций и конструктивных узлов	Наглядные пособия

Кабинет «Проектирования производства работ».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся
3	Шкафы для хранения раздаточного материала и литературы	Хранение раздаточного материала и литературы
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением
2	Проектор или интерактивная доска	Проектор или интерактивная доска
3	Экран	Экран
<b>III Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
	Модели и макеты производства работ на строительной площадке	Наглядные пособия

Кабинет «Технологии и организации строительных процессов».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся
3	Шкафы для хранения раздаточного материала и литературы	Хранение раздаточного материала и литературы
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением
2	Проектор или интерактивная доска	Проектор или интерактивная доска
3	Экран	Экран

4	Персональные компьютеры по числу обучающихся	Персональные компьютеры
<b>Дополнительное оборудование</b>		
1	Программный комплекс по составлению сметной документации	Программный комплекс по составлению сметной документации

Кабинет «Оперативного управления деятельностью структурных подразделений».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся
3	Шкафы для хранения раздаточного материала и литературы	Хранение раздаточного материала и литературы
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением
2	Проектор или интерактивная доска	Проектор или интерактивная доска
3	Экран	Экран

Кабинет «Эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Рабочие места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Рабочие места обучающихся
3	Шкафы для хранения раздаточного материала и литературы	Хранение раздаточного материала и литературы
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением
2	Проектор или интерактивная доска	Проектор или интерактивная доска
3	Экран	Экран

6.1.2.2. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы.

Кабинет «Библиотека» (Читальный зал, библиотека)

№	Наименование оборудования	Техническое описание
---	---------------------------	----------------------

<b>I Основное оборудование</b>		
1	Стационарные полочные стеллажи	Системы хранения
2	Печатные и/или электронные издания основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданной за последние 5 лет	Печатные и/или электронные издания
3	Шкафы для хранения мультимедиа носителей CD, DVD	Системы хранения
4	Официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся	Периодические издания
5	Комплекты библиотечного фонда, состоящего не менее чем из 3 наименований российских журналов	Российские журналы
6	Посадочные места для работы с литературой	Посадочные места для работы с литературой
7	Компьютеризированные рабочие места с доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет	Компьютеризированные рабочие места
8	Витрины тематических выставок и новых поступлений	Системы хранения
9	Столы для коллективной работы (столы трансформеры)	Столы для коллективной работы
10	Шкафы и модули для читательских формуляров	Системы хранения
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением	Компьютеры с лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением
2	Выход в глобальную сеть	
3	Медийные комплексы	
<b>III Дополнительное оборудование</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
	Тележки, стеллажи сброса, мобильные столы	Системы хранения
	Мебель для редких книг	Системы хранения
	Контейнеры для книг	Системы хранения

#### 6.1.2.3. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Безопасности жизнедеятельности».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО), средств индивидуальной защиты (СИЗ): <ul style="list-style-type: none"> <li>- противогаз ГП-7,</li> <li>- респиратор Р-2,</li> <li>- защитный костюм Л-1/общевойсковой</li> </ul> защитный костюм; <ul style="list-style-type: none"> <li>- компас-азимут;</li> </ul>	Образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования (АСИО), средств индивидуальной защиты (СИЗ)

	- дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности)	
2	Образцы средств первой медицинской помощи: - индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; - жгут кровоостанавливающий; - аптечка индивидуальная АИ-2; - индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; - носилки плащевые;	Образцы средств первой медицинской помощи
<b>Дополнительное оборудование</b>		
1	- учебные автоматы АК-74; - учебные стенды по безопасности жизнедеятельности ; - лабораторные установки по безопасности жизнедеятельности	Наглядные пособия
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Электронный стрелковый тренажер	Электронный стрелковый тренажер

Лаборатория «Испытания строительных материалов и конструкций».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Набор сит для определения гранулометрического состава песка	Набор сит для определения гранулометрического состава песка
2	Разрывная машина для определения прочности арматурной стали и сварных швов	Разрывная машина для определения прочности арматурной стали и сварных швов
3	Стандартный конус для определения подвижности бетонной смеси	Стандартный конус для определения подвижности бетонной смеси
4	Прибор для определения водопотребности и сроков схватывания цементного теста	Прибор для определения водопотребности и сроков схватывания цементного теста
5	Пресс для определения прочности на сжатие бетона	Пресс для определения прочности на сжатие бетона
6	Прибор для определения прочности бетона неразрушающим способом	Прибор для определения прочности бетона неразрушающим способом

Лаборатория «Информационных технологий в профессиональной деятельности».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочие места преподавателя и обучающихся (столы и стулья по количеству мест)	Рабочие места преподавателя и обучающихся
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		

1	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор (рабочее место преподавателя)	Компьютер с необходимым лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор
2	Компьютеры с необходимым лицензионным программным обеспечением по количеству обучающихся	Компьютеры с необходимым лицензионным программным обеспечением
3	Принтер	Принтер
4	Сканер	Сканер
5	Проектор	Проектор

Лаборатория «Технической механики».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Посадочные места по количеству обучающихся (стол, стулья)	Посадочные места по количеству обучающихся
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Учебный стенд «Усилия в пространственных фермах»	Учебный стенд
2	Экспериментальная установка «Определение центра изгиба»	Экспериментальная установка
3	Экспериментальная установка «Определение главных напряжений»	Экспериментальная установка
4	Экспериментальная установка «Определение перемещений при изгибе балки»	Экспериментальная установка
5	Экспериментальная установка «Косой изгиб балки»	Экспериментальная установка
6	Экспериментальная установка «Определение напряжений при чистом изгибе»	Экспериментальная установка
7	Экспериментальная установка «Перемещения в плоской раме»	Экспериментальная установка
8	Экспериментальная установка «Устойчивость продольно сжатого стержня» или виртуальный лабораторный комплекс по сопротивлению материалов, теоретической механике.	Экспериментальная установка

Лаборатория «Электротехники».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	Рабочее место преподавателя
2	Посадочные места по количеству обучающихся (стол, стулья)	Посадочные места по количеству обучающихся
3	Учебная лабораторная станция	Учебная лабораторная станция
4	Макетная плата с наборным полем для станции	Макетная плата с наборным полем для станции

5	Набор учебных модулей для установки на макетную плату	Набор учебных модулей для установки на макетную плату
<b>II Технические средства</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Персональный компьютер	Персональный компьютер
2	Учебное программное обеспечение	Учебное программное обеспечение

6.1.2.4. Оснащение мастерских  
Мастерская «Штукатурных работ»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
<b>I Специализированная мебель и системы хранения</b>		
<b>Основное оборудование</b>		
1	Шкаф для хранения инструментов	Система хранения
2	Стеллажи для хранения материалов	Система хранения
3	Шкаф для спец. одежды обучающихся	Система хранения
<b>Дополнительное оборудование</b>		
1	Строительные материалы: шпаклевка гипсовая финишная, гипс строительный, песок, цемент, сухие штукатурные смеси	Строительные материалы
2	Инструменты и приспособления: ведро 12 л, швабра жёсткая с ручкой, ветошь, уровень пузырьковый 2 метра, совок, щётка, средство подмащивания («стремянка» - высота подъема от пола $мах=1,5м$ ), пластиковая ёмкость для приготовления смеси, правило алюминиевое трапецевидное и h-образное, сокол, шпатель, шпатель-кельма, шпатель широкий, шпатели угловые, полутёрки, тёрка для шлифования, комплект шлифбумаги для тёрки, тёрка губчатая, профиль маячковый, сетчатый уголок, разметочный шнур с красящим порошком, строительный карандаш, строительный маркер, щётка, валик или кисть-макловица, ручные ножницы по металлу, рулетка, отвес, миксер электрический или электродрель с насадкой, уровень пузырьковый, угольник строительный.	Инструменты и приспособления
3	Приспособления, принадлежности, инвентарь: перчатки прочные, очки защитные, защитные беруши, респиратор, спецодежда	Приспособления, принадлежности, инвентарь