

**О внесении изменений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 7 марта 2012 года № 97 "Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, начального, основного среднего, общего среднего, технического и профессионального образования"**

Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 января 2016 года № 98. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 29 февраля 2016 года № 13311

**П р и к а з ы в а ю :**

1. Внести в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 7 марта 2012 года № 97 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, начального, основного среднего, общего среднего, технического и профессионального образования» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 7574, опубликованный в газете «Казахстанская правда» от 25 августа 2012 года № 286-287 (27105-27106); от 28 августа 2012 года № 288-289 (27107-27108); от 6 сентября 2012 года № 299-300 (27118-27119)), следующие изменения:

заголовок изложить в следующей редакции:

«Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций технического и профессионального образования»;

пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить прилагаемые нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций технического и профессионального образования.»;

Нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, начального, основного среднего, общего среднего, технического и профессионального образования, утвержденных указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2 Департаменту модернизации профессионального-технического и послесреднего образования (Каленова Д.Ж.) в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней после дня государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление его копии на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и Информационно-правовой системе «Әділет», а также в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Республиканский

центр правовой информации» Министерства юстиции Республики Казахстан для размещения в эталонном контрольном банке нормативных правовых актов Республики К а з а х с т а н ;

3) в течение пяти рабочих дней после дня первого официального опубликования настоящего приказа, размещение его на интернет-ресурсе Министерства образования и науки Республики К а з а х с т а н ;

4) довести настоящий приказ до сведения областных, городов Астана и Алматы управлений образования, республиканских подведомственных организаций о б р а з о в а н и я ;

5) в течение десяти рабочих дней после дня государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства образования и науки Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) н а с т о я щ е г о п у н к т а .

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра образования и науки Республики Казахстан (Имангалиева Е.Н.).

4. Настоящий приказ вводится в действие со дня его первого официального опубликования.

М и н и с т р

о б р а з о в а н и я и н а у к и

Республики Казахстан

А. Саринжипов

П р и л о ж е н и е к п р и к а з у

Министра образования и науки

Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н

от 29 января 2016 года № 98

П р и л о ж е н и е к п р и к а з у

Министра образования и науки

Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н

от 7 марта 2012 года № 97

### **Нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций технического и профессионального образования**

#### **1. Минимальный перечень мебели и оборудования для административных помещений организаций технического и профессионального образования**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	Кабинет директора		
1	Стол	штука	1

2	Кресло	штука	1
3	Стулья	штука	6
4	Шкаф	штука	2
5	Телефон/факс	штука	1
6	Системный блок	штука	1
7	Монитор	штука	1
8	Акустическая система	штука	1
9	Сетевой фильтр	штука	2
10	Многофункциональное устройство	штука	1
	<b>Приемная</b>		
11	Стол	комплект	1
12	Кресло	штука	1
13	Стулья	штука	2
14	Шкаф	штука	2
15	Телефон/факс	штука	1
16	Системный блок	штука	1
17	Монитор	штука	1
18	Сетевой фильтр	штука	2
19	Многофункциональное устройство	штука	1
	<b>Методический кабинет</b>		
20	Стол	штука	3
21	Стулья	штука	6
22	Шкаф	штука	3
23	Системный блок	штука	1
24	Монитор	штука	1
25	Сетевой фильтр	штука	3
26	Многофункциональное устройство	штука	1
27	Доска/доска интерактивная/маркерная	штука	1
28	Проектор	штука	1
29	Крепление для проектора	штука	1
	<b>Кабинет заместителя директора</b>		
30	Стол	комплект	1
31	Стул	штука	1
32	Стулья	штука	4
33	Шкаф	штука	2
34	Телефон/факс	штука	1
35	Системный блок	штука	1
36	Монитор	штука	1
37	Акустическая система	штука	1
38	Сетевой фильтр	штука	2
	<b>Кабинет педагога-психолога</b>		
39	Стол	комплект	1

40	Стул	штука	1
41	Стулья	штука	4
42	Шкаф	штука	2
43	Телефон/факс	штука	1
44	Системный блок	штука	1
45	Монитор	штука	1
46	Акустическая система	штука	1
47	Сетевой фильтр	штука	2
48	Многофункциональное устройство	штука	1
<b>Кабинеты бухгалтерии, отдела кадров</b>			
49	Стол	комплект	1
50	Стул	штука	1
51	Стулья	штука	4
52	Шкаф	штука	3
53	Телефон/факс	штука	1
54	Сейф несгораемый	штука	2
55	Системный блок	штука	1
56	Монитор	штука	1
57	Источник бесперебойного питания	штука	1
58	Сетевой фильтр	штука	2
59	Многофункциональное устройство	штука	1
<b>Кабинеты других сотрудников</b>			
60	Стол	комплект	1
61	Стулья	штука	1
62	Шкаф	штука	1
63	Телефон	штука	1
64	Системный блок	штука	1
65	Монитор	штука	1
66	Сетевой фильтр	штука	2
67	Многофункциональное устройство	штука	1

## 2. Минимальный перечень мебели и оборудования библиотеки с читальным залом организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель</b>			
1	Стол библиотекаря	комплект	1
2	Шкаф для читательских формуляров	штука	2
3	Шкаф-картотека	штука	2
4	Стеллаж библиотечный	штука	15

5	Стол читательский рабочий	штука	5
6	Стол компьютерный	штука	2
7	Стул	штука	1
8	Стулья	штука	15
	<b>Технические средства обучения</b>		
9	Системный блок	штука	3
10	Монитор	штука	3
11	Сетевой фильтр	штука	6
12	Многофункциональное устройство	штука	2
	<b>Библиотечный фонд</b>		
13	Учебная литература	комплект	1
14	Справочная литература	комплект	1
15	Прочие издания	комплект	1
16	Аудио-видеотека	комплект	1
17	Комплект переплетного оборудования и Материалов	комплект	1
18	Инструменты и материалы для ремонта книг и переплетных работ	комплект	1
19	Многофункциональное устройство формата А-3	штука	1
20	Книжный сканер	штука	1
21	Электронная картотека	штука	1
22	Информационный киоск для справочной системы	штука	1

### 3. Минимальный перечень оборудования и мебели актового зала организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Оборудование сцены и мебель</b>		
1	Кресло секционное	комплект	1
2	Трибуна лекторская	штука	1
3	Стол для президиума	штука	2
4	Стул или кресло для президиума	штука	6
	<b>Технические средства</b>	штука	
5	Проектор	штука	1
6	Крепление или столик для проектора	штука	1
7	Экран проекционный	штука	1
	<b>Свето-звуковое оборудование</b>		
8	Колонка со стойкой	комплект	2
9	Микрофон беспроводной	штука	4
10	Микрофон проводной	штука	2
11	Стойка для микрофона	штука	4
12	Пульт-микшер	штука	1

13	Синтезатор	штука	1
14	Усилитель	штука	1
15	Музыкальный центр	штука	1
16	Рояль концертный или пианино	штука	1

#### **4. Минимальный перечень оборудования и мебели для кабинета преподавателей физической культуры организаций технического и профессионального образования**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель</b>		
1	Доска/доска интерактивная/маркерная	штука	1
2	Стол	штука	2
3	Стул	штука	2
4	Шкаф	штука	2
5	Аптечка медицинская	штука	1
	<b>Технические средства обучения</b>		
6	Системный блок	штука	1
7	Монитор	штука	1
8	Сетевой фильтр	штука	2
9	Многофункциональное устройство	штука	1
10	Комплект оборудование для контроля и действий оценки	комплект	1

#### **5. Минимальный перечень оборудования и мебели помещения для хранения спортивного инвентаря и оборудования организаций технического и профессионального образования**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Стеллаж для хранения спортивного инвентаря	штука	2

#### **6. Минимальный перечень оборудования для спортивного зала в организациях технического и профессионального образования**

№ № п.п.	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект оборудования для гимнастики	комплект	1
2	Комплект оборудования для лыжных гонок и конькобежной подготовки	комплект	1

3	Комплект оборудования для легкой атлетики	комплект	1
4	Комплект оборудования для туризма	комплект	1
5	Комплект оборудования для спортивных игр	комплект	1
6	Комплект настольных игр	комплект	1

## 7. Минимальный перечень оборудования спортивной площадки в организациях технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Ворота футбольные с сеткой	штука	2
2	Ворота для мини футбола с сеткой	штука	2
3	Стойка баскетбольная со щитом и с сеткой	штука	2
4	Стойка волейбольная с сеткой	штука	2
5	Брусья параллельные металлические	штука	2
6	Переключатель гимнастическая металлическая	штука	2
7	Судейская вышка	штука	1
8	Сектор для прыжков в длину	штука	2
9	Сектор для метания	штука	2
10	Легкоатлетическая дорожка	штука	2

## 8. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинета биологии организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель для кабинета</b>		
1	Доска/доска интерактивная/маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол демонстрационный	штука	1
5	Столы для обучающихся двухместные	штука	13
6	Стулья для обучающихся	штука	25
7	Шкаф	штука	3
	<b>Мебель для лаборантской</b>		
8	Стол	штука	2
9	Стул	штука	2
10	Шкаф открытый	штука	2
11	Шкаф закрытый	штука	2

12	Шкаф для одежды	штука	1
13	Системный блок	штука	1
14	Монитор	штука	1
15	Сетевой фильтр	штука	2
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
16	Комплект электронных плакатов	штука	1
17	Комплект электронных учебных изданий	штука	2
18	Учебно-программный комплекс для экспериментов по биологии	штука	1
19	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета биологии	комплект	1
20	Комплект подставок в шкафы для посуды и принадлежностей	комплект	1
21	Приборы для опытов	комплект	1
22	Печатные пособия	комплект	1
23	Стенды и таблицы настенные	комплект	1

## **9. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств, пособий для кабинета географии организаций технического и профессионального образования**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Минимальное количество</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Мебель</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Столы для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стулья для обучающихся	штука	25
6	Шкаф для хранения плакатов (карт)	штука	1
7	Шкаф закрытый полустекленный	штука	2
8	Системный блок	штука	1
9	Монитор	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Проектор	штука	1
13	Крепление потолочное для проектора	штука	1
14	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
15	Комплект натуральных объектов	комплект	1
16	Комплект карт (мира, республики физическая, политическая, политико-административная)	комплект	1
17	Комплект прибор и принадлежности	комплект	1



## 10. Минимальный перечень мебели для лаборантской комнаты кабинета географии организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель</b>		
1	Стол преподавателя	штука	1
2	Стул преподавателя	штука	1
3	Шкаф полужакрытый	штука	1
4	Шкаф для одежды	штука	1

## 11. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинета иностранного языка организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель</b>		
1	Доска/доска интерактивная/маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стулья для обучающихся	штука	25
6	Шкаф закрытый полустекленный	штука	2
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Сетевой фильтр	штука	2
10	Многофункциональное устройство	штука	1
11	Проектор	штука	1
12	Крепление потолочное для проектора	штука	1
13	Документ-камера	штука	1
	<b>Экранно-звуковые пособия</b>		
14	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
15	Комплект видеофильмов на DVD на изучаемом иностранном языке	комплект	1
16	Комплект аудиозаписей на CD диске	комплект	1
17	Комплект электронных плакатов	комплект	1
18	Комплект наглядных пособий	комплект	1
19	Комплект литературы	комплект	1

## 12. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинета информатики организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель</b>		
1	Доска/доска интерактивная/маркерная	штука	1
2	Стол преподавателя	штука	1
3	Стул преподавателя	штука	1
4	Столы для обучающихся компьютерные	штука	25
5	Стулья для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	2
7	Системный блок преподавателя	штука	1
8	Системный блок обучающегося	штука	25
9	Монитор	штука	25
10	Web-камера	штука	1
11	Сетевой коммутатор	штука	2
12	Сетевой фильтр	штука	26
13	Проектор	штука	1
14	Крепление потолочное для проектора	штука	1
15	Комплект программных средств для реализации учебных программ по информатике	штука	26
	<b>Дополнительное оборудование</b>		
16	Аптечка	штука	1
17	Щит электроснабжения	штука	1

## 13. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинета истории организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель</b>		
1	Доска/доска интерактивная/маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместный	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф закрытый полустекленный	штука	2

7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Сетевой фильтр	штука	2
10	Многофункциональное устройство	штука	1
11	Проектор	штука	1
12	Крепление потолочное для проектора	штука	1
	<b>Экранно-звуковые пособия</b>		
13	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
14	Комплект видеофильмов на DVD	комплект	1
15	Комплект электронных плакатов	комплект	1
	<b>Карты по истории</b>		
16	Комплект карт по истории	комплект	1
17	Комплект справочной и методической литературы	комплект	1

#### **14. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий и принадлежностей для кабинета казахского языка и литературы в организациях технического и профессионального образования**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель</b>		
1	Доска/доска интерактивная/маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стулья для обучающихся	штука	25
6	Шкаф закрытый полустекленный	штука	2
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Сетевой фильтр	штука	2
10	Многофункциональное устройство	штука	1
	<b>Экранно-звуковые пособия</b>		
11	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
12	Комплект видеофильмов на DVD	комплект	1
13	Комплект наглядных пособий	комплект	1
14	Комплект настенных плакатов	комплект	1

## 15. Минимальный перечень оборудования и мебели для лингафонного кабинета организаций технического и профессионального образования

№	Наименование оборудования	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол преподавателя	штука	1
3	Стул преподавателя	штука	1
4	Стол-полукабина обучающегося	штука	15
5	Стул обучающегося	штука	15
6	Шкаф для учебно-наглядных пособий	штука	1
<b>Лингафонное оборудование</b>			
7	Пульт преподавателя	штука	1
8	Блок-распределитель кабинета	штука	1
9	Блок управления обучающегося	штука	15
10	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	15
<b>Дополнительное оборудование и комплектующие</b>			
11	Комплект плакатов и настенных стендов	комплект	1
12	Сетевой фильтр	штука	15

## 16. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинета математики организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместный	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф закрытый полуостекленный	штука	2
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Сетевой фильтр	штука	2
10	Многофункциональное устройство	штука	1

11	Проектор	штука	1
12	Крепление потолочное для проектора	штука	1
13	Комплект моделей и инструментов	комплект	1
14	Комплект наглядных пособий	комплект	1
15	Комплект настенных плакатов	комплект	1
16	Комплект справочной, методической, научной литературы	комплект	1
	<b>Экранно-звуковые пособия</b>		
17	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
18	Комплект видеофильмов на DVD	комплект	1
19	Комплект электронных плакатов	комплект	1
20	Мультимедийное пособие по математике	штука	1

## **17. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для мультимедийного лингафонного кабинета организаций технического и профессионального образования**

<b>№</b>	<b>Наименование оборудования</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Минимальное количество</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	<b>Мебель</b>		
1	Доска маркерная/ Интерактивная доска	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол-полукабина обучающегося	штука	25
5	Стул обучающегося	штука	25
6	Шкаф для учебно-наглядных пособий	штука	1
7	Системный блок преподавателя	штука	1
8	Системный блок обучающегося	штука	1
9	Монитор	штука	26
10	Web-камера	штука	1
11	Акустическая система	штука	1
12	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	26
13	Многофункциональное устройство	штука	1
14	Сетевой коммутатор	штука	1
15	Проектор	штука	1
16	Крепление настенное для проектора	штука	1
	<b>Лингафонное оборудование</b>		
17	Блок-распределитель кабинета	штука	1
18	Блок управления обучающегося	штука	25
	<b>Программное обеспечение мультимедийного лингафонного кабинета</b>		
19	Система управления кабинетом	штука	1

20	Комплект плакатов и настенных стендов	комплект	1
21	Аптечка	штука	1
22	Сетевой фильтр	штука	25
23	Щит электроснабжения	штука	1

## **18. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинета начальной военной подготовки организаций технического и профессионального образования**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Минимальное количество</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	<b>Мебель</b>		
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместный	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	3
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Сетевой фильтр	штука	2
10	Многофункциональное устройство	штука	1
11	Проектор	штука	1
12	Крепление потолочное для проектора	штука	1
13	Комплект настенных стендов	комплект	1
	<b>Печатные и экранно-звуковые пособия</b>		
14	Комплект плакатов по начальной военной подготовке	комплект	1
15	Комплект плакатов по гражданской обороне	комплект	1
16	Общевоинский Устав Вооруженных Сил Республики Казахстан	комплект	2
17	Электронное учебное издание «Начальная военная подготовка 10-11 класс»	штука	1
	<b>Место для практического изучения обязанностей дневального</b>		
18	Деревянная подставка (место дневального)	штука	1
19	Доска с документацией дежурного и дневального по роте	штука	1
20	Макет штык-ножа в натуральную величину	штука	1
21	Телефонный аппарат (макет или действующий)	штука	1
22	Тумбочка	штука	1

## 19. Минимальный перечень оборудования комнаты для хранения оружия и военно-технического имущества организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Оборудование</b>		
1	Огнетушитель	штука	1
2	Стеллаж для хранения противогазов и военно-технического имущества	штука	2
3	Шкаф (пирамида) для хранения оружия	штука	1
	<b>Военно-техническое имущество</b>		
4	Аптечка медицинская (в металлическом шкафу)	штука	1
5	Массогабаритный макет автомата	штука	2
6	Винтовка пневматическая (пуля для пневматической винтовки)	штука	2 ед. (1000 шт.)
7	Общевойсковой защитный комплект	комплект	25
8	Противогаз общевойсковой фильтрующий	штука	25
9	Противогаз гражданский	штука	2
10	Респиратор	штука	25
11	Войсковой прибор химической разведки	штука	1
12	Прибор радиационной разведки	штука	1
13	Комплект индивидуальных дозиметров	комплект	1
14	Носилки санитарные	штука	1
15	Аптечка индивидуальная	штука	1
16	Малая пехотная лопата	штука	13
17	Компас армейский	штука	13
18	Мишень бумажная для стрельбы из пневматической винтовки	штука	13
19	Флажок (красный и белый или красный и желтый)	комплект	13
20	Шлем стальной (каска)	штука	13
21	Костюм защитный	штука	2

## 20. Минимальный перечень оборудования для городка начальной военной подготовки организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект оборудования для занятий строевой подготовкой	комплект	1
2	Комплект оборудования места для практического изучения обязанностей часового	комплект	1

3	Оборудование для тактического поля и огневого городка	комплект	1
4	Комплект оборудования для городка начальной военной подготовки	комплект	1

## 21. Минимальный перечень оборудования для стрелкового тира организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Аптечка медицинская (в металлическом шкафу)	штука	1
2	Комплект оборудования для стрелкового тира	комплект	1
3	Мебель для стрелкового тира	комплект	1

## 22. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинета самопознания организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель</b>		
1	Доска/ интерактивная / маркерная доска	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стол для обучающихся двухместный	штука	13
4	Стул для обучающихся	штука	25
5	Стул преподавателя	штука	1
6	Шкаф	штука	3
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Сетевой фильтр	штука	2
10	Многофункциональное устройство	штука	1
11	Проектор	штука	1
12	Крепление потолочное для проектора	штука	1
13	Комплект наглядных пособий		
14	Комплект демонстрационных иллюстраций, плакатов	комплект	1
15	Комплект классной библиотеки	комплект	1

## 23. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий и принадлежностей для кабинета русского языка и литературы организаций технического и профессионального образования



№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель</b>			
1	Доска/ Интерактивная доска/маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместный	штука	13
5	Стулья для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	2
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Сетевой фильтр	штука	2
10	Многофункциональное устройство	штука	1
11	Проектор	штука	1
12	Крепление потолочное для проектора	штука	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
13	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
14	Комплект видеофильмов на DVD	комплект	1
15	Комплект электронных плакатов	комплект	1
16	Комплект справочной и методической литературы	комплект	1
17	Комплект настенных плакатов	комплект	1

## 24. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинета физики организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель для кабинета</b>			
1	Доска/Интерактивная доска	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол демонстрационный	штука	1
5	Стол лабораторный для обучающихся двухместный	штука	13
6	Стулья для обучающихся	штука	25
7	Шкаф	штука	3
<b>Мебель для лаборантской</b>			
8	Стол	штука	1
9	Стул	штука	2
10	Шкаф открытый	штука	1

11	Шкаф закрытый	штука	1
12	Шкаф для одежды	штука	1
<b>Технические средства обучения</b>			
13	Системный блок	штука	1
14	Монитор	штука	1
15	Сетевой фильтр	штука	2
16	Многофункциональное устройство	штука	1
17	Проектор	штука	1
18	Крепление для проектора потолочное	штука	1
19	Цифровая интерактивная лаборатория для экспериментов по физике	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
20	Комплект электронных плакатов	комплект	1
21	Электронный учебник	штука	2
22	Учебно-программный комплекс для экспериментов по физике	комплект	1
23	Программа 3D моделирования физических экспериментов	штука	1
<b>Лабораторная посуда и принадлежности</b>			
24	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики	комплект	1
25	Комплект прибор и принадлежности для опытов демонстрационные	комплект	1
26	Комплект прибор и принадлежности для опытов лабораторные	комплект	1
<b>Дополнительное оборудование</b>			
27	Аптечка	штука	1
28	Комплект подставок в шкафы для посуды и принадлежностей	комплект	1

## 25. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинета химии организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель для кабинета</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол демонстрационный	штука	1
5	Стол лабораторный для обучающихся	штука	13
6	Стул для обучающихся	штука	25
7	Шкаф полуостекленный	штука	3
<b>Мебель для лаборантской</b>			
8	Стол	штука	1
9	Стул	штука	2

10	Шкаф открытый	штука	1
11	Шкаф закрытый	штука	1
12	Шкаф для одежды	штука	1
<b>Технические средства обучения</b>			
13	Системный блок	штука	1
14	Монитор	штука	1
15	Сетевой фильтр	штука	2
16	Многофункциональное устройство	штука	1
17	Проектор	штука	1
18	Крепление потолочное для проектора	штука	1
19	Цифровая лаборатория для экспериментов по химии	комплект	1
20	Учебно-программный комплекс для экспериментов по химии	штука	1
21	Натуральные коллекции для кабинета химии	штука	1
22	Модели демонстрационные	штука	1
23	Наборы химических реактивов	набор	1
24	Набор химической посуды и принадлежностей для кабинета химии	набор	1
25	Комплект подставок в шкафы для посуды и принадлежностей	комплект	1
26	Приборы и принадлежности для опытов	штука	1
<b>Дополнительное оборудование</b>			
27	Аптечка	штука	1
28	Очки защитные от агрессивных химических веществ	штука	25
29	Перчатки защитные химически стойкие	штука	25
30	Фартук прорезиненный	штука	1
31	Халат	штука	25
32	Печатные пособия	комплект	1
33	Стенды и таблицы настенные	штука	1
34	Шкаф вытяжной демонстрационный	штука	1
35	Шкаф металлический для химреактивов	штука	1

**26. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов общегуманитарных дисциплин организаций технического и профессионального образования**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместный	штука	13

5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф закрытый полуостекленный	штука	2
<b>Технические средства обучения</b>			
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Проектор	штука	1
10	Крепление потолочное для проектора	штука	1
11	Комплект справочной, научно-популярной и методической литературы	комплект	1
12	Комплект настенных плакатов	комплект	1

**27. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов социально-экономических дисциплин организаций технического и профессионального образования**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместный	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	2
<b>Технические средства обучения</b>			
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Сетевой фильтр	штука	2
10	Многофункциональное устройство	штука	1
11	Проектор	штука	1
12	Крепление потолочное для проектора	штука	1
<b>Наглядные печатные пособия</b>			
13	Комплект настенных плакатов/карт по изучаемой дисциплине	комплект	1
14	Комплект учебной, справочной литературы	комплект	1

**28. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинета курсового и дипломного**

## проектирования организаций технического и профессионального образования

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся компьютерный двухместный	штука	13
5	Стулья для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	3
<b>Компьютерное оборудование и оргтехника</b>			
7	Системный блок преподавателя	штука	1
8	Системный блок обучающегося	штука	12
9	Монитор	штука	13
10	Web-камера	штука	1
11	Акустическая система	штука	1
12	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	13
13	Многофункциональное устройство	штука	1
14	Сетевой коммутатор	штука	1
15	Сетевой фильтр	штука	14
<b>Интерактивное и проекционное оборудование</b>			
16	Проектор	штука	1
17	Крепление потолочное для проектора	штука	1
18	Комплект учебных изданий по специальностям	комплект	1
19	Комплект учебной и справочной литературы	комплект	1
20	Комплект настенных стендов по специальностям	комплект	1
<b>Дополнительное оборудование</b>			
21	Аптечка	штука	1
22	Щит электроснабжения	штука	1

## 29. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов общепрофессиональных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Образование»

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4

<b>Мебель для кабинета</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул	штука	1
4	Столы для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф закрытый полуостекленный	штука	3
<b>Технические средства обучения</b>			
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Web-камера	штука	1
12	Сетевой фильтр	штука	2
13	Многофункциональное устройство	штука	1
14	Ноутбук	штука	1
15	Проектор	штука	1
16	Крепление для проектора потолочное	штука	1
17	Комплект учебной, справочной литературы	комплект	1

**30. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов специальных дисциплин и лабораторий организаций технического и профессионального образования по профилю «Образование»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Минимальное количество</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Мебель</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместный	штука	13
5	Стулья для обучающихся	комплект	25
6	Шкаф	штука	3
<b>Технические средства обучения</b>			
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1

13	Проектор	штука	1
14	Крепление для проектора потолочное	штука	1
15	Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине	комплект	1
16	Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине	комплект	1
17	Комплект учебно-методической литературы по дисциплине	комплект	1
<b>Оснащение учебно-производственных мастерских</b>			
18	Комплект мебели	комплект	1
19	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1

### **31. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов общепрофессиональных и специальных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Право»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель для кабинета</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	3
<b>Технические средства обучения</b>			
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Сетевой фильтр	штука	1
10	Многофункциональное устройство	штука	1
11	Ноутбук	штука	1
12	Проектор	штука	1
13	Крепление для проектора потолочное	штука	1
14	Документ-камера	штука	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
15	Комплект специализированного оборудования и принадлежностей	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
16	Комплект электронных плакатов	комплект	1
17	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1

### **32. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий лабораторий и кабинетов для**

## практических занятий организаций технического и профессионального образования по профилю «Право»

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместный	штука	13
5	Стулья для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	3
7	Комплект специализированной мебели	комплект	1
<b>Технические средства обучения</b>			
8	Системный блок	штука	1
9	Монитор	штука	1
10	Сетевой фильтр	штука	2
11	Многофункциональное устройство	штука	1
12	Проектор	штука	1
13	Крепление для проектора потолочное	штука	1
<b>Технические средства обучения</b>			
14	Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств	комплект	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
15	Комплект оборудования, пособий и принадлежностей по дисциплине	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
16	Комплект электронных учебных изданий по дисциплине	комплект	1
<b>Оснащение учебно-производственных мастерских</b>			
21	Комплект мебели	комплект	1
22	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
23	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1

## 33. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов общепрофессиональных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Искусство и культура»

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество



1	2	3	4
	<b>Мебель для кабинета</b>		
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф закрытый полуостекленный	штука	3
	<b>Технические средства обучения</b>		
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Проектор	штука	1
14	Крепление для проектора потолочное	штука	1
	<b>Экранно-звуковые пособия</b>		
15	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
	<b>Дополнительное оборудование</b>		
16	Аптечка	штука	1
17	Ноутбук	штука	1
	<b>Печатные пособия</b>		
18	Комплект плакатов	комплект	1
19	Комплект учебной литературы	комплект	1
	<b>Стенды и таблицы настенные</b>		
20	Настенные стенды	комплект	1

**34. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов специальных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Искусство и культура»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель</b>		
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместный	штука	13
5	Стулья для обучающихся	штука	25

6	Шкаф закрытый полуостекленный	штука	2
7	Комплект специализированной мебели	комплект	1
<b>Технические средства обучения</b>			
8	Системный блок	штука	1
9	Монитор	штука	1
10	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
11	Акустическая система	штука	1
12	Web-камера	штука	1
13	Сетевой фильтр	штука	2
14	Многофункциональное устройство	штука	1
15	Проектор	штука	1
16	Крепление для проектора потолочное	штука	1
17	Документ-камера	штука	1
<b>Технические средства обучения</b>			
18	Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств	комплект	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
19	Комплект оборудования, пособий и принадлежностей по дисциплине	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
20	Комплект электронных учебных изданий по дисциплине	комплект	1
<b>Печатные пособия</b>			
21	Комплект плакатов и наглядных пособий по дисциплине	комплект	1
22	Комплект учебно-методической литературы по дисциплине	комплект	1
<b>Стенды и таблицы настенные</b>			
23	Настенные стенды по дисциплине	комплект	1

### **35. Минимальный перечень оборудования, мебели, принадлежностей и пособий в лабораториях и мастерских организаций технического и профессионального образования по профилю «Искусство и культура»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
3	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
4	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
5	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1

6	Комплект учебной и методической литературы	комплект	1
7	Комплект настенных стендов	комплект	1
	<b>Лаборатории творческие</b>		
8	Комплект мебели, оборудования, пособий и принадлежностей	комплект	1
	<b>Учебно-производственные мастерские</b>		
9	Комплект мебели	комплект	1
10	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
11	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
12	Комплект настенных стендов	комплект	1
13	Комплект технической и технологической документации	комплект	1
	<b>Творческие мастерские</b>		
14	Комплект мебели, оборудования, пособий и принадлежностей	комплект	1
	<b>Различные помещения для занятий творческих коллективов (учебный театр, учебный цирк, хореографический и камерный залы, зал сценического движения и другие)</b>		
15	Комплект мебели, оборудования и принадлежностей	комплект	1
	<b>Выставочный зал</b>		
16	Комплект мебели и оборудования	комплект	1

**36. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов общепрофессиональных и специальных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Сервис, экономика и управление»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель для кабинета</b>		
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	3
	<b>Технические средства обучения</b>		
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Web-камера	штука	1
12	Сетевой фильтр	штука	2

13	Многофункциональное устройство	штука	1
14	Ноутбук	штука	1
15	Проектор	штука	1
16	Крепление для проектора потолочное	штука	1
17	Документ-камера	штука	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
18	Комплект специализированного оборудования и принадлежностей	комплект	1
19	Настенные стенды	комплект	1

**37. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для лабораторий организаций технического и профессионального образования по профилю «Сервис, экономика и управление»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
3	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
4	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
5	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
6	Комплект учебной, справочной и методической литературы	комплект	1
7	Комплект настенных стендов	комплект	1

**38. Минимальный перечень оборудования и мебели для учебно-производственных мастерских организаций технического и профессионального образования по профилю «Сервис, экономика и управление»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
3	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
4	Комплект настенных стендов	комплект	1
5	Комплект технической и технологической документации	комплект	1
6	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1

	Различные помещения для практических занятий (учебные кухня, турфирма, гостиничный номер, парикмахерский салон, фотопавильон и другие)		
7	Комплект мебели, оборудования и принадлежностей	комплект	1

### 39. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов общепрофессиональных и специальных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Метрология, стандартизация и сертификация»

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель для кабинета</b>		
1	Стол для преподавателя	штука	1
2	Стул для преподавателя	штука	1
3	Столы для обучающихся двухместные	штука	13
4	Стул для обучающихся	штука	25
5	Шкаф	штука	3
	<b>Технические средства обучения</b>		
6	Системный блок	штука	1
7	Монитор	штука	1
8	Акустическая система	штука	1
9	Сетевой фильтр	штука	2
10	Многофункциональное устройство	штука	1
11	Ноутбук	штука	1
12	Проектор	штука	1
13	Крепление для проектора потолочное	штука	1
14	Документ-камера	штука	1
	<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>		
15	Комплект специализированного оборудования и принадлежностей	комплект	1
	<b>Экранно-звуковые пособия</b>		
16	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
	<b>Печатные пособия</b>		
17	Комплект плакатов	комплект	1
18	Комплект учебной и методической литературы	комплект	1
	<b>Стенды и таблицы настенные</b>		
19	Настенные стенды	комплект	1

### 40. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для лабораторий организаций

**технического и профессионального образования по профилю  
«Метрология, стандартизация и сертификация»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
3	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
4	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
5	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
6	Комплект учебной и методической литературы	комплект	1
7	Комплект настенных стендов	комплект	1
8	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1

**41. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для учебно-производственных мастерских организаций технического и профессионального образования по профилю «Метрология, стандартизация и сертификация»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
3	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
4	Комплект настенных стендов	комплект	1
5	Комплект технической и технологической документации	комплект	1
6	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1

**42. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов общепрофессиональных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Геология, горнодобывающая промышленность и добыча полезных ископаемых»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество

1	2	3	4
<b>Мебель для кабинета</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Столы для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф закрытый полуостекленный	штука	3
<b>Технические средства обучения</b>			
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Ноутбук	штука	1
14	Проектор	штука	1
15	Крепление для проектора потолочное	штука	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
16	Комплект специализированного оборудования и принадлежностей	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
17	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
<b>Дополнительное оборудование</b>			
18	Аптечка	штука	1
<b>Печатные пособия</b>			
19	Комплект плакатов	комплект	1
20	Комплект учебной литературы	комплект	1
<b>Стенды и таблицы настенные</b>			
21	Настенные стенды	комплект	1

**43. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов специальных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Геология, горнодобывающая промышленность и добыча полезных ископаемых»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1

2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стулья для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	3
<b>Технические средства обучения</b>			
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	1
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Ноутбук	штука	1
14	Проектор	штука	1
15	Крепление для проектора потолочное	штука	1
16	Документ-камера	штука	1
<b>Технические средства обучения</b>			
17	Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
18	Комплект оборудования, пособий и принадлежностей	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
19	Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине	комплект	1
<b>Дополнительное оборудование</b>			
20	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
<b>Печатные пособия</b>			
21	Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине	комплект	1
22	Комплект учебно-методической литературы по дисциплине	комплект	1
<b>Стенды и таблицы настенные</b>			
23	Настенные стенды по дисциплине	комплект	1

**44. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для лабораторий организаций технического и профессионального образования по профилю «Геология, горнодобывающая промышленность и добыча полезных ископаемых»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1



2	Комплект компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
3	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
4	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
5	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
6	Комплект учебной и методической литературы	комплект	1
7	Комплект настенных стендов	комплект	1
8	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1

**45. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для учебно-производственных мастерских организаций технического и профессионального образования по профилю «Геология, горнодобывающая промышленность и добыча полезных ископаемых»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
3	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
4	Комплект настенных стендов	комплект	1
5	Комплект технической и технологической документации	комплект	1
6	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
7	Станок с ЧПУ (Числовое программное управление)	комплект	1

**46. Минимальный перечень оборудования для учебных (производственных) полигонов организаций технического и профессионального образования по профилю «Геология, горнодобывающая промышленность и добыча полезных ископаемых»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект оборудования	комплект	1
2	Комплект инструкций и геологической документации	комплект	1

**47. Минимальный перечень оборудования, мебели, пособий для геологического музея организаций технического и**

**профессионального образования по профилю «Геология,  
горнодобывающая промышленность и добыча полезных ископаемых»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект таблиц и картографического материала	комплект	1
3	Комплект коллекционного материала	комплект	1
4	Комплект оборудования и инструментов	комплект	1

**48. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов общепрофессиональных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Нефтегазовое и химическое производство»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель для кабинета</b>		
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	3
	<b>Технические средства обучения</b>		
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Проектор	штука	1
14	Крепление для проектора потолочное	штука	1
	<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>		
15	Комплект специализированного оборудования и принадлежностей	комплект	1
	<b>Экранно-звуковые пособия</b>		
16	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
	<b>Дополнительное оборудование</b>		

17	Аптечка	штука	1
18	Ноутбук	штука	1
<b>Печатные пособия</b>			
19	Комплект плакатов	комплект	1
20	Комплект учебной, методической литературы	комплект	1
<b>Стенды и таблицы настенные</b>			
21	Настенные стенды	комплект	1

#### **49. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов специальных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Нефтегазовое и химическое производство»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместный	штука	13
5	Стулья для обучающихся	штука	25
6	Шкаф закрытый полуостекленный	штука	3
<b>Технические средства обучения</b>			
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Ноутбук	штука	1
14	Проектор	штука	1
15	Крепление для проектора потолочное	штука	1
16	Документ-камера	штука	1
<b>Технические средства обучения</b>			
17	Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
18	Комплект оборудования, пособий и принадлежностей	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
19	Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине	комплект	1
<b>Дополнительное оборудование</b>			

20	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
	<b>Печатные пособия</b>		
21	Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине	комплект	1
22	Комплект учебно-методической литературы по дисциплине	комплект	1
	<b>Стенды и таблицы настенные</b>		
23	Настенные стенды по дисциплине	комплект	1

**50. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для лабораторий организаций технического и профессионального образования по профилю «Нефтегазовое и химическое производство»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
3	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
4	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
5	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
6	Комплект учебной и методической литературы	комплект	1
7	Комплект настенных стендов	комплект	1
8	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1

**51. Минимальный перечень оборудования, мебели и пособий для учебно-производственных мастерских организаций технического и профессионального образования по профилю «Нефтегазовое и химическое производство»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
3	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
4	Комплект настенных стендов	комплект	1
5	Комплект технической и технологической документации	комплект	1
6	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
7	Станок с ЧПУ (Числовое программное управление)	комплект	1

**52. Минимальный перечень оборудования для учебных (производственных) полигонов организаций технического и профессионального образования по профилю «Нефтегазовое и химическое производство»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект оборудования	комплект	1

**53. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов общепрофессиональных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Энергетика. Электроэнергетика»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель для кабинета</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	3
<b>Технические средства обучения</b>			
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Проектор	штука	1
14	Крепление для проектора потолочное	штука	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
15	Комплект специализированного оборудования и принадлежностей	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
16	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
<b>Дополнительное оборудование</b>			
17	Аптечка	штука	1
<b>Печатные пособия</b>			

18	Комплект плакатов	комплект	1
19	Комплект учебной литературы	комплект	1
	<b>Стенды и таблицы настенные</b>		
20	Настенные стенды	комплект	1

#### **54. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов специальных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Энергетика. Электроэнергетика»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Минимальное количество</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	<b>Мебель</b>		
1	Стол для преподавателя	штука	1
2	Стул для преподавателя	штука	1
3	Стол для обучающихся двухместный	штука	13
4	Стулья для обучающихся	комплект	25
5	Шкаф	штука	3
	<b>Технические средства обучения</b>		
6	Системный блок	штука	1
7	Монитор	штука	1
8	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
9	Акустическая система	штука	1
10	Сетевой фильтр	штука	2
11	Многофункциональное устройство	штука	1
12	Ноутбук	штука	1
13	Проектор	штука	1
14	Крепление для проектора потолочное	штука	1
15	Документ-камера	штука	1
	<b>Технические средства обучения</b>		
16	Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
	<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>		
17	Комплект оборудования, пособий и принадлежностей	комплект	1
	<b>Экранно-звуковые пособия</b>		
18	Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине	комплект	1
	<b>Дополнительное оборудование</b>		
19	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
	<b>Печатные пособия</b>		
20	Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине	комплект	1
21	Комплект учебно-методической литературы по дисциплине	комплект	1

	<b>Стенды и таблицы настенные</b>		
22	Настенные стенды по дисциплине	комплект	1

**55. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для лабораторий организаций технического и профессионального образования по профилю «Энергетика. Электроэнергетика»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
3	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
4	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
5	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
6	Комплект учебной и методической литературы	комплект	1
7	Комплект настенных стендов	комплект	1
8	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1

**56. Минимальный перечень оборудования, мебели, пособий для учебно-производственных мастерских организаций технического и профессионального образования по профилю «Энергетика. Электроэнергетика»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
3	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
4	Комплект настенных стендов	комплект	1
5	Комплект технической и технологической документации	комплект	1
6	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
7	Станок с ЧПУ (Числовое программное управление)	комплект	1

**57. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов общепрофессиональных**

**дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Металлургия и машиностроение»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель для кабинета</b>		
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	3
	<b>Технические средства обучения</b>		
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Проектор	штука	1
14	Крепление для проектора потолочное	штука	1
	<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>		
15	Комплект специализированного оборудования и принадлежностей	комплект	1
	<b>Экранно-звуковые пособия</b>		
16	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
	<b>Дополнительное оборудование</b>		
17	Аптечка	штука	1
	<b>Печатные пособия</b>		
18	Комплект плакатов	комплект	1
19	Комплект учебной литературы	комплект	1
	<b>Стенды и таблицы настенные</b>		
20	Настенные стенды	комплект	1

**58. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов специальных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Металлургия и машиностроение»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4



<b>Мебель</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	столы для обучающихся двухместные	штука	13
5	стулья для обучающихся	штука	25
6	Шкаф закрытый полустекленный	штука	3
<b>Технические средства обучения</b>			
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Проектор	штука	1
14	Крепление для проектора потолочное	штука	1
15	Документ-камера	штука	1
<b>Технические средства обучения</b>			
16	Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
17	Комплект оборудования, пособий и принадлежностей	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
18	Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине	комплект	1
<b>Дополнительное оборудование</b>			
19	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
<b>Печатные пособия</b>			
20	Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине	комплект	1
21	Комплект учебно-методической литературы по дисциплине	комплект	1
<b>Стенды и таблицы настенные</b>			
22	Настенные стенды по дисциплине	комплект	1

**59. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для лабораторий организаций технического и профессионального образования по профилю «Металлургия и машиностроение»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное Количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1

2	Комплект компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
3	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
4	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
5	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
6	Комплект учебной и методической литературы	комплект	1
7	Комплект настенных стендов	комплект	1
8	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1

**60. Минимальный перечень оборудования, мебели, пособий для учебно-производственных мастерских организаций технического и профессионального образования по профилю «Металлургия и машиностроение»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
3	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
4	Комплект настенных стендов	комплект	1
5	Комплект технической и технологической документации	комплект	1
6	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
7	Станок с ЧПУ (Числовое программное управление)	комплект	1

**61. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов общепрофессиональных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Транспорт (по отраслям)»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель для кабинета</b>		
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Столы для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	3

<b>Технические средства обучения</b>			
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Ноутбук	штука	1
14	Проектор	штука	1
15	Крепление для проектора потолочное	штука	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
16	Комплект специализированного оборудования и принадлежностей	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
17	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
<b>Дополнительное оборудование</b>			
18	Аптечка	штука	1
<b>Печатные пособия</b>			
19	Комплект плакатов	комплект	1
20	Комплект учебной литературы	комплект	1
<b>Стенды и таблицы настенные</b>			
21	Настенные стенды	комплект	1

**62. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов специальных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Транспорт (по отраслям)»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместный	штука	13
5	Стулья для обучающихся	штука	25
6	Шкаф закрытый полуостекленный	штука	3
<b>Технические средства обучения</b>			
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1

11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Ноутбук	штука	1
14	Проектор	штука	1
15	Крепление для проектора потолочное	штука	1
16	Документ-камера	штука	1
<b>Технические средства обучения</b>			
17	Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
18	Комплект оборудования, пособий и принадлежностей	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
19	Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине	комплект	1
<b>Дополнительное оборудование</b>			
20	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
<b>Печатные пособия</b>			
21	Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине	комплект	1
22	Комплект учебно-методической литературы по дисциплине	комплект	1
<b>Стенды и таблицы настенные</b>			
23	Настенные стенды по дисциплине	комплект	1

**63. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для лабораторий организаций технического и профессионального образования по профилю «Транспорт (по отраслям)»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
3	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
4	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
5	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
6	Комплект учебной и методической литературы	комплект	1
7	Комплект настенных стендов	комплект	1
8	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1

**64. Минимальный перечень оборудования, мебели, пособий для учебно-производственных мастерских организаций технического и**

**профессионального образования по профилю  
«Транспорт (по отраслям)»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
3	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
4	Комплект настенных стендов	комплект	1
5	Комплект технической и технологической документации	комплект	1
6	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
7	Станок с ЧПУ (Числовое программное управление)	комплект	1

**65. Минимальный перечень оборудования для учебных  
(производственных) полигонов организаций технического и  
профессионального образования по профилю «Транспорт (по  
отраслям)»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект оборудования	комплект	1

**66. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических  
средств обучения, пособий для кабинетов общепрофессиональных  
дисциплин организаций технического и профессионального  
образования по профилю «Производство, монтаж, эксплуатация и  
ремонт (по отраслям). Эксплуатация транспорта»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель для кабинета</b>		
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	3
	<b>Технические средства обучения</b>		
7	Системный блок	штука	1

8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Ноутбук	штука	1
14	Проектор	штука	1
15	Крепление для проектора потолочное	штука	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
16	Комплект специализированного оборудования и принадлежностей	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
17	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
<b>Дополнительное оборудование</b>			
18	Аптечка	штука	1
<b>Печатные пособия</b>			
19	Комплект плакатов	комплект	1
20	Комплект учебной литературы	комплект	1
<b>Стенды и таблицы настенные</b>			
21	Настенные стенды	комплект	1

**67. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов специальных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Производство, монтаж, эксплуатация и ремонт (по отраслям). Эксплуатация транспорта»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместный	Штука	13
5	Стулья для обучающихся	Штука	25
6	Шкаф	штука	3
<b>Технические средства обучения</b>			
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1

11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Проектор	штука	1
14	Ноутбук	штука	1
15	Крепление для проектора потолочное	штука	1
16	Документ-камера	штука	1
<b>Технические средства обучения</b>			
17	Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
18	Комплект оборудования, пособий и принадлежностей	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
19	Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине	комплект	1
<b>Дополнительное оборудование</b>			
20	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
<b>Печатные пособия</b>			
21	Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине	комплект	1
22	Комплект учебно-методической литературы по дисциплине	комплект	1
<b>Стенды и таблицы настенные</b>			
23	Настенные стенды по дисциплине	комплект	1

**68. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для лабораторий организаций технического и профессионального образования по профилю «Производство, монтаж, эксплуатация и ремонт (по отраслям). Эксплуатация транспорта»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
3	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
4	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
5	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
6	Комплект учебной и методической литературы	комплект	1
7	Комплект настенных стендов	комплект	1
8	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1

**69. Минимальный перечень оборудования, мебели, пособий для учебно-производственных мастерских организаций технического и профессионального образования по профилю «Производство, монтаж, эксплуатация и ремонт (по отраслям). Эксплуатация транспорта»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное Количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
3	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
4	Комплект настенных стендов	комплект	1
5	Комплект технической и технологической документации	комплект	1
6	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
7	Станок с ЧПУ (Числовое программное управление)	комплект	1

**70. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов общепрофессиональных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Связь, телекоммуникации и информационные технологии»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель для кабинета</b>		
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	3
	<b>Технические средства обучения</b>		
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Ноутбук	штука	1



14	Проектор	штука	1
15	Крепление для проектора потолочное	штука	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
16	Комплект специализированного оборудования и принадлежностей	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
17	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
<b>Дополнительное оборудование</b>			
18	Аптечка	штука	1
<b>Печатные пособия</b>			
19	Комплект плакатов	комплект	1
20	Комплект учебной литературы	комплект	1
<b>Стенды и таблицы настенные</b>			
21	Настенные стенды	комплект	1

**71. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов специальных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Связь, телекоммуникации и информационные технологии»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
<b>Мебель</b>			
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся	штука	13
5	Стулья для обучающихся	Штука	25
6	Шкаф	штука	3
<b>Технические средства обучения</b>			
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Ноутбук	штука	1
14	Проектор	штука	1
15	Крепление для проектора потолочное	штука	1
16	Документ-камера	штука	1
<b>Технические средства обучения</b>			

17	Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>			
18	Комплект оборудования, пособий и принадлежностей	комплект	1
<b>Экранно-звуковые пособия</b>			
19	Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине	комплект	1
<b>Дополнительное оборудование</b>			
20	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
<b>Печатные пособия</b>			
21	Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине	комплект	1
22	Комплект учебно-методической литературы по дисциплине	комплект	1
<b>Стенды и таблицы настенные</b>			
23	Настенные стенды по дисциплине	комплект	1

**72. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для лабораторий организаций технического и профессионального образования по профилю «Связь, телекоммуникации и информационные технологии»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
3	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
4	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
5	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
6	Комплект учебной и методической литературы	комплект	1
7	Комплект настенных стендов	комплект	1
8	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1

**73. Минимальный перечень оборудования, мебели, пособий для учебно-производственных мастерских организаций технического и профессионального образования по профилю «Связь, телекоммуникации и информационные технологии»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1

2	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
3	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
4	Комплект настенных стендов	комплект	1
5	Комплект технической и технологической документации	комплект	1
6	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
7	Станок с ЧПУ (Числовое программное управление)	комплект	1

#### **74. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов общепрофессиональных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Строительство и коммунальное хозяйство»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель для кабинета</b>		
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	3
	<b>Технические средства обучения</b>		
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Ноутбук	штука	1
14	Проектор	штука	1
15	Крепление для проектора потолочное	штука	1
	<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>		
16	Комплект специализированного оборудования и принадлежностей	комплект	1
	<b>Экранно-звуковые пособия</b>		
17	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
	<b>Дополнительное оборудование</b>		
18	Аптечка	штука	1
	<b>Печатные пособия</b>		
19	Комплект плакатов	комплект	1
20	Комплект учебной литературы	комплект	1

	<b>Стенды и таблицы настенные</b>		
21	Настенные стенды	комплект	1

**75. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов специальных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Строительство и коммунальное хозяйство»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель</b>		
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стулья для обучающихся	штука	25
6	Шкаф	штука	3
	<b>Технические средства обучения</b>		
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Ноутбук	штука	1
14	Проектор	штука	1
15	Крепление для проектора потолочное	штука	1
16	Документ-камера	штука	1
	<b>Технические средства обучения</b>		
17	Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
	<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>		
18	Комплект оборудования, пособий и принадлежностей	комплект	1
	<b>Экранно-звуковые пособия</b>		
19	Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине	комплект	1
	<b>Дополнительное оборудование</b>		
20	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
	<b>Печатные пособия</b>		
21	Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине	комплект	1
22	Комплект учебно-методической литературы по дисциплине	комплект	1
	<b>Стенды и таблицы настенные</b>		

23	Настенные стенды по дисциплине	комплект	1
----	--------------------------------	----------	---

**76. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для лабораторий организаций технического и профессионального образования по профилю «Строительство и коммунальное хозяйство»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
3	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
4	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
5	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
6	Комплект учебной и методической литературы	комплект	1
7	Комплект настенных стендов	комплект	1
8	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1

**77. Минимальный перечень оборудования, мебели, пособий для учебно-производственных мастерских организаций технического и профессионального образования по профилю «Строительство и коммунальное хозяйство»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
3	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
4	Комплект настенных стендов	комплект	1
5	Комплект технической и технологической документации	комплект	1
6	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
7	Станок с ЧПУ (Числовое программное управление)	комплект	1

**78. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов общепрофессиональных**

**дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Сельское хозяйство, ветеринария и экология»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель для кабинета</b>		
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стул для обучающихся	штука	25
6	Шкаф закрытый полуостекленный	штука	3
	<b>Технические средства обучения</b>		
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Ноутбук	штука	1
14	Проектор	штука	1
15	Крепление для проектора потолочное	штука	1
	<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>		
16	Комплект специализированного оборудования и принадлежностей	комплект	1
	<b>Экранно-звуковые пособия</b>		
17	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
	<b>Дополнительное оборудование</b>		
18	Аптечка	штука	1
	<b>Печатные пособия</b>		
19	Комплект плакатов	комплект	1
20	Комплект учебной литературы	комплект	1
	<b>Стенды и таблицы настенные</b>		
21	Настенные стенды	комплект	1

**79. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для кабинетов специальных дисциплин организаций технического и профессионального образования по профилю «Сельское хозяйство, ветеринария и экология»**

--	--	--	--

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
	<b>Мебель</b>		
1	Доска/доска интерактивная/ маркерная	штука	1
2	Стол для преподавателя	штука	1
3	Стул для преподавателя	штука	1
4	Стол для обучающихся двухместные	штука	13
5	Стулья для обучающихся	комплект	25
6	Шкаф	штука	3
7	Системный блок	штука	1
8	Монитор	штука	1
9	Микрофонно-телефонная гарнитура	штука	1
10	Акустическая система	штука	1
11	Сетевой фильтр	штука	2
12	Многофункциональное устройство	штука	1
13	Ноутбук	штука	1
14	Проектор	штука	1
15	Крепление для проектора потолочное	штука	1
16	Документ-камера	штука	1
	<b>Технические средства обучения</b>		
17	Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
	<b>Специализированное оборудование и принадлежности</b>		
18	Комплект оборудования, пособий и принадлежностей	комплект	1
	<b>Экранно-звуковые пособия</b>		
19	Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине	комплект	1
	<b>Дополнительное оборудование</b>		
20	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1
	<b>Печатные пособия</b>		
21	Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине	комплект	1
22	Комплект учебно-методической литературы по дисциплине	комплект	1
	<b>Стенды и таблицы настенные</b>		
23	Настенные стенды по дисциплине	комплект	1

**80. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических средств обучения, пособий для лабораторий организаций технического и профессионального образования по профилю «Сельское хозяйство, ветеринария и экология»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество

1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект компьютерной и оргтехники, технических средств обучения	комплект	1
3	Комплект оборудования, инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
4	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
5	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
6	Комплект учебной и методической литературы	комплект	1
7	Комплект настенных стендов	комплект	1
8	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1

**81. Минимальный перечень оборудования, мебели, пособий для учебно-производственных мастерских организаций технического и профессионального образования по профилю «Сельское хозяйство, ветеринария и экология»**

№	Наименование	Единица измерения	Минимальное количество
1	2	3	4
1	Комплект мебели	комплект	1
2	Комплект оборудования	комплект	1
3	Комплект инструментов, принадлежностей и материалов	комплект	1
4	Комплект плакатов и наглядных пособий	комплект	1
5	Комплект настенных стендов	комплект	1
6	Комплект технической и технологической документации	комплект	1
7	Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты	комплект	1