

**Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций технического и профессионального образования**

Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 7 марта 2012 года № 97. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 16 апреля 2012 года № 7574.

      Сноска. Заголовок в редакции приказа Министра образования и науки РК от 29.01.2016 № 98 (вводится в действие со дня его первого официального опубликования).

      Вниманию пользователей!

      Для удобства пользования РЦПИ создано ОГЛАВЛЕНИЕ

      В соответствии с подпунктом 65) статьи 5 Закона Республики Казахстан "Об образовании" **ПРИКАЗЫВАЮ:**

      Сноска. Преамбула - в редакции приказа Министра просвещения РК от 03.07.2023 № 193 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

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

      Сноска. Пункт 1 в редакции приказа Министра образования и науки РК от 29.01.2016 № 98 (вводится в действие со дня его первого официального опубликования).

      2. Департаменту дошкольного и среднего образования (Жонтаева Ж.А.):

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

      2) после прохождения государственной регистрации опубликовать настоящий приказ в средствах массовой информации.

      3. Департаментам дошкольного и среднего (Жонтаева Ж.А.), технического и профессионального образования (Борибеков К.К.) довести настоящий приказ до сведения областных, городов Астана и Алматы управлений образования, республиканских подведомственных организаций образования.

      4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра Сарыбекова М.Н.

      5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | Б. Жумагулов |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 7 марта 2012 года № 97 |

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

      Сноска. Нормы оснащения в редакции приказа Министра образования и науки РК от 29.01.2016 № 98 (вводится в действие со дня его первого официального опубликования).

**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 |
|  | **Приемная** |  |  |
| 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 |
|  | **Методический кабинет** |  |  |
| 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 |
|  | **Кабинет заместителя директора** |  |  |
| 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 |
|  | **Кабинет педагога-психолога** |  |  |
| 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 |
|  | **Кабинеты бухгалтерии, отдела кадров** | |  |
| 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 |
|  | **Кабинеты других сотрудников** |  |  |
| 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** |
|  | **Мебель** |  |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 9 | Системный блок | штука | 3 |
| 10 | Монитор | штука | 3 |
| 11 | Сетевой фильтр | штука | 6 |
| 12 | Многофункциональное устройство | штука | 2 |
|  | **Библиотечный фонд** |  |  |
| 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** |
|  | **Оборудование сцены и мебель** |  |  |
| 1 | Кресло секционное | комплект | 1 |
| 2 | Трибуна лекторская | штука | 1 |
| 3 | Стол для президиума | штука | 2 |
| 4 | Стул или кресло для президиума | штука | 6 |
|  | **Технические средства** | штука |  |
| 5 | Проектор | штука | 1 |
| 6 | Крепление или столик для проектора | штука | 1 |
| 7 | Экран проекционный | штука | 1 |
|  | **Свето-звуковое оборудование** |  |  |
| 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** |
|  | **Мебель** |  |  |
| 1 | Доска/доска интерактивная/маркерная | штука | 1 |
| 2 | Стол | штука | 2 |
| 3 | Стул | штука | 2 |
| 4 | Шкаф | штука | 2 |
| 5 | Аптечка медицинская | штука | 1 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 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 | Перекладина 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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 1 | Доска/доска интерактивная/маркерная | штука | 1 |
| 2 | Стол для преподователя | штука | 1 |
| 3 | Стул для преподователя | штука | 1 |
| 4 | Стол демонстрационный | штука | 1 |
| 5 | Столы для обучающихся двухместные | штука | 13 |
| 6 | Стулья для обучающихся | штука | 25 |
| 7 | Шкаф | штука | 3 |
|  | **Мебель для лаборантской** | |  |
| 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 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** | |  |
| 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Минимальное количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 полуостекленый | 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** |
|  | **Мебель** |  |  |
| 1 | Стол преподавателя | штука | 1 |
| 2 | Стул преподавателя | штука | 1 |
| 3 | Шкаф полузакрытый | 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 полуостекленый | 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 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Дополнительное оборудование** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 полуостекленый | 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 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 13 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
| 14 | Комплект видеофильмов на DVD | комплект | 1 |
| 15 | Комплект электронных плакатов | комплект | 1 |
|  | **Карты по истории** |  |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 полуостекленый | штука | 2 |
| 7 | Системный блок | штука | 1 |
| 8 | Монитор | штука | 1 |
| 9 | Сетевой фильтр | штука | 2 |
| 10 | Многофункциональное устройство | штука | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Лингафонное оборудование** | |  |
| 7 | Пульт преподавателя | штука | 1 |
| 8 | Блок-распределитель кабинета | штука | 1 |
| 9 | Блок управления обучающегося | штука | 15 |
| 10 | Микрофонно-телефонная гарнитура | штука | 15 |
|  | **Дополнительное оборудование и комплектующие** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 полуостекленый | 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 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Единица измерения** | **Минимальное количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Лингафонное оборудование** | |  |
| 17 | Блок-распределитель кабинета | штука | 1 |
| 18 | Блок управления обучающегося | штука | 25 |
|  | **Программное обеспечение мультимедийного лингафонного кабинета** | | |
| 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Минимальное количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Печатные и экранно-звуковые пособия** | |  |
| 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 |
|  | **Место для практического изучения обязанностей дневального** | | |
| 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** |
|  | **Оборудование** |  |  |
| 1 | Огнетушитель | штука | 1 |
| 2 | Стеллаж для хранения противогазов и военно-технического имущества | штука | 2 |
| 3 | Шкаф (пирамида) для хранения оружия | штука | 1 |
|  | **Военно-техническое имущество** |  |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 преподователя | 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 |
|  | **Мебель для лаборантской** | |  |
| 8 | Стол | штука | 1 |
| 9 | Стул | штука | 2 |
| 10 | Шкаф открытый | штука | 1 |
| 11 | Шкаф закрытый | штука | 1 |
| 12 | Шкаф для одежды | штука | 1 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** | |  |
| 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 |
|  | **Лабораторная посуда и принадлежности** | |  |
| 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 |
|  | **Дополнительное оборудование** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 полуостекленый | штука | 3 |
|  | **Мебель для лаборантской** | |  |
| 8 | Стол | штука | 1 |
| 9 | Стул | штука | 2 |
| 10 | Шкаф открытый | штука | 1 |
| 11 | Шкаф закрытый | штука | 1 |
| 12 | Шкаф для одежды | штука | 1 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Дополнительное оборудование** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 полуостекленый | штука | 2 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** |  |  |
| 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 |
|  | **Наглядные печатные пособия** |  |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Компьютерное оборудование и оргтехника** | |  |
| 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 |
|  | **Интерактивное и проекционное оборудование** | |  |
| 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 |
|  | **Дополнительное оборудование** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 полуостекленый | штука | 3 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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"**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Минимальное количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Оснащение учебно-производственных мастерских** | | |
| 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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 15 | Комплект специализированного оборудования и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 14 | Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств | комплект | 1 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 15 | Комплект оборудования, пособий и принадлежностей по дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 16 | Комплект электронных учебных изданий по дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Оснащение учебно-производственных мастерских** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 полуостекленый | штука | 3 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** | |  |
| 15 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** | |  |
| 16 | Аптечка | штука | 1 |
| 17 | Ноутбук | штука | 1 |
|  | **Печатные пособия** | |  |
| 18 | Комплект плакатов | комплект | 1 |
| 19 | Комплект учебной литературы | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 полуостекленый | штука | 2 |
| 7 | Комплект специализированной мебели | комплект | 1 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 18 | Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств | комплект | 1 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 19 | Комплект оборудования, пособий и принадлежностей по дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 20 | Комплект электронных учебных изданий по дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Печатные пособия** |  |  |
| 21 | Комплект плакатов и наглядных пособий по дисциплине | комплект | 1 |
| 22 | Комплект учебно-методической литературы по дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** |  |  |
| 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 |
|  | **Лаборатории творческие** |  |  |
| 8 | Комплект мебели, оборудования, пособий и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Учебно-производственные мастерские** |  |  |
| 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 |
|  | **Творческие мастерские** |  |  |
| 14 | Комплект мебели, оборудования, пособий и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Различные помещения для занятий творческих коллективов (учебный театр, учебный цирк, хореографический и камерный залы, зал сценического движения и другие)** | |  |
| 15 | Комплект мебели, оборудования и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Выставочный зал** |  |  |
| 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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 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, спавочной 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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 15 | Комплект специализированного оборудования и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** | |  |
| 16 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
|  | **Печатные пособия** | |  |
| 17 | Комплект плакатов | комплект | 1 |
| 18 | Комплект учебной и методической литературы | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 полуостекленый | штука | 3 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 16 | Комплект специализированного оборудования и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** | |  |
| 17 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** | |  |
| 18 | Аптечка | штука | 1 |
|  | **Печатные пособия** | |  |
| 19 | Комплект плакатов | комплект | 1 |
| 20 | Комплект учебной литературы | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 17 | Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения | комплект | 1 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 18 | Комплект оборудования, пособий и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 19 | Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 20 | Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты | комплект | 1 |
|  | **Печатные пособия** |  |  |
| 21 | Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине | комплект | 1 |
| 22 | Комплект учебно-методической литературы по дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** |  |  |
| 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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 15 | Комплект специализированного оборудования и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** | |  |
| 16 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** | |  |
| 17 | Аптечка | штука | 1 |
| 18 | Ноутбук | штука | 1 |
|  | **Печатные пособия** | |  |
| 19 | Комплект плакатов | комплект | 1 |
| 20 | Комплект учебной, методической литературы | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 полуостекленый | штука | 3 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 17 | Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения | комплект | 1 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 18 | Комплект оборудования, пособий и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 19 | Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 20 | Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты | комплект | 1 |
|  | **Печатные пособия** |  |  |
| 21 | Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине | комплект | 1 |
| 22 | Комплект учебно-методической литературы по дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** |  |  |
| 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 кабинетовобщепрофессиональных**  
**дисциплин организаций технического и профессионального**  
**образования по профилю "Энергетика. Электроэнергетика"**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Минимальное количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 15 | Комплект специализированного оборудования и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** | |  |
| 16 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** | |  |
| 17 | Аптечка | штука | 1 |
|  | **Печатные пособия** | |  |
| 18 | Комплект плакатов | комплект | 1 |
| 19 | Комплект учебной литературы | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** | |  |
| 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"**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Минимальное количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 16 | Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения | комплект | 1 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 17 | Комплект оборудования, пособий и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 18 | Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 19 | Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты | комплект | 1 |
|  | **Печатные пособия** |  |  |
| 20 | Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине | комплект | 1 |
| 21 | Комплект учебно-методической литературы по дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** |  |  |
| 22 | Настенные стенды по дисциплине | комплект | 1 |

**55. Минимальный перечень оборудования, мебели, технических**  
**средств обучения, пособий для лабораторийорганизаций**  
**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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 15 | Комплект специализированного оборудования и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** | |  |
| 16 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** | |  |
| 17 | Аптечка | штука | 1 |
|  | **Печатные пособия** | |  |
| 18 | Комплект плакатов | комплект | 1 |
| 19 | Комплект учебной литературы | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 полуостекленый | штука | 3 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 16 | Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения | комплект | 1 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 17 | Комплект оборудования, пособий и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 18 | Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 19 | Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты | комплект | 1 |
|  | **Печатные пособия** |  |  |
| 20 | Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине | комплект | 1 |
| 21 | Комплект учебно-методической литературы по дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** |  |  |
| 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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 16 | Комплект специализированного оборудования и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** | |  |
| 17 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** | |  |
| 18 | Аптечка | штука | 1 |
|  | **Печатные пособия** | |  |
| 19 | Комплект плакатов | комплект | 1 |
| 20 | Комплект учебной литературы | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 полуостекленый | штука | 3 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 17 | Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения | комплект | 1 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 18 | Комплект оборудования, пособий и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 19 | Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 20 | Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты | комплект | 1 |
|  | **Печатные пособия** |  |  |
| 21 | Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине | комплект | 1 |
| 22 | Комплект учебно-методической литературы по дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** |  |  |
| 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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 16 | Комплект специализированного оборудования и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** | |  |
| 17 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** | |  |
| 18 | Аптечка | штука | 1 |
|  | **Печатные пособия** | |  |
| 19 | Комплект плакатов | комплект | 1 |
| 20 | Комплект учебной литературы | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 17 | Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения | комплект | 1 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 18 | Комплект оборудования, пособий и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 19 | Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 20 | Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты | комплект | 1 |
|  | **Печатные пособия** |  |  |
| 21 | Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине | комплект | 1 |
| 22 | Комплект учебно-методической литературы по дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** |  |  |
| 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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 16 | Комплект специализированного оборудования и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** | |  |
| 17 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** | |  |
| 18 | Аптечка | штука | 1 |
|  | **Печатные пособия** | |  |
| 19 | Комплект плакатов | комплект | 1 |
| 20 | Комплект учебной литературы | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 17 | Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения | комплект | 1 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 18 | Комплект оборудования, пособий и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 19 | Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 20 | Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты | комплект | 1 |
|  | **Печатные пособия** |  |  |
| 21 | Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине | комплект | 1 |
| 22 | Комплект учебно-методической литературы по дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** |  |  |
| 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 комунальное хозяйство"**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Минимальное количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 16 | Комплект специализированного оборудования и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** | |  |
| 17 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** | |  |
| 18 | Аптечка | штука | 1 |
|  | **Печатные пособия** | |  |
| 19 | Комплект плакатов | комплект | 1 |
| 20 | Комплект учебной литературы | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** | |  |
| 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 комунальное хозяйство"**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Единица измерения** | **Минимальное количество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 17 | Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения | комплект | 1 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 18 | Комплект оборудования, пособий и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 19 | Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 20 | Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты | комплект | 1 |
|  | **Печатные пособия** |  |  |
| 21 | Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине | комплект | 1 |
| 22 | Комплект учебно-методической литературы по дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** |  |  |
| 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 комунальное 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**  
**комунальное 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** |
|  | **Мебель для кабинета** | |  |
| 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 полуостекленый | штука | 3 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 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 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 16 | Комплект специализированного оборудования и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** | |  |
| 17 | Комплект электронных учебных изданий | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** | |  |
| 18 | Аптечка | штука | 1 |
|  | **Печатные пособия** | |  |
| 19 | Комплект плакатов | комплект | 1 |
| 20 | Комплект учебной литературы | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** | |  |
| 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** |
|  | **Мебель** | |  |
| 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 |
|  | **Технические средства обучения** | |  |
| 17 | Комплект дополнительной компьютерной и оргтехники, технических средств обучения | комплект | 1 |
|  | **Специализированное оборудование и принадлежности** | | |
| 18 | Комплект оборудования, пособий и принадлежностей | комплект | 1 |
|  | **Экранно-звуковые пособия** |  |  |
| 19 | Комплект электронных учебных изданий по изучаемой дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 20 | Комплект индивидуальных и коллективных средств защиты | комплект | 1 |
|  | **Печатные пособия** |  |  |
| 21 | Комплект плакатов и наглядных пособий по учебной дисциплине | комплект | 1 |
| 22 | Комплект учебно-методической литературы по дисциплине | комплект | 1 |
|  | **Стенды и таблицы настенные** |  |  |
| 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 |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан