

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Епархин Олег Модестович  
 Должность: директор Ярославского филиала ПГУПС  
 Дата подписания: 14.07.2025 18:16:11  
 Уникальный программный ключ:  
 02c0e3529c2d8e46b4c35c37058e2c51356096da

**Приложение 7**  
**к образовательной программе по специальности**  
**38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

**Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,  
 включая программное обеспечение**

**1. Материально-техническое оснащение**

**1.1. Оснащение кабинетов**

**Кабинет иностранного языка**

| № | Наименование       | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                      | Код профессионального модуля, дисциплины                |
|---|--------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель       | Основное                        | Стол однотумбовый – 1-местный; размеры (ДхШхВ) 120х70х75 см покрытие ЛДСП                                          | СГЦ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 2 | Стул преподавателя | Мебель       | Основное                        | Стул: размеры (ШхГхВ) 47х54х84 см, материал обшивки – искусственная кожа, круглый металлический каркас.            |                                                         |
| 3 | Стол учебные       | Мебель       | Основное                        | Стол учебный 2-местный: размеры (ДхШхВ) 120х50х75 см покрытие ЛДСП                                                 |                                                         |
| 4 | Стулья учебные     | Мебель       | Основное                        | Стул учебный: размеры (ШхГхВ) 45х38х80 сидение и спинка – гнотоклееная фанера, прямоугольный металлический каркас. |                                                         |
| 5 | Шкаф               | Мебель       | Основное                        | Шкаф книжный полукрытый (без стекла), размеры (ШхГхВ) 80х38х200 см.                                                |                                                         |
| 6 | Классная доска     | Оборудование | Основное                        | Классная доска меловая, размеры (ДхШ) 120х90 см.                                                                   |                                                         |
| 7 | Компьютер          | ТС           | Основное                        | Процессор Intel core 2duo, оперативная память-3Гб, жесткий диск – 500Гб.                                           |                                                         |

| №  | Наименование                                                                   | Тип | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                                                                                     | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 8  | Проигрыватель/магнитофон                                                       | ТС  | Основное                        | Проигрыватель трехскоростной (на 45, 33 и 16 об/мин), с пассивным приводом, автостопом и микролифтом, головка звукоснимателя – ГЗМ-003, диапазон воспроизводимых частот составлял 20 Гц – 20 кГц. |                                          |
| 9  | Таблицы, плакаты                                                               | УМК | Основное                        | Плакат – «Английский алфавит», «Факты об английском языке», плакаты с географическим расположением иностранных государств.                                                                        |                                          |
| 10 | Комплект учебно-методической документации, мультимедийные презентации по темам | УМК | Основное                        | Рабочая программа дисциплины, методические указания по выполнению лабораторных и практических работ, методические пособия, курсы лекций                                                           |                                          |
| 11 | Раздаточный материал                                                           | УМК | Основное                        | Оценочные материалы, распечатанные на листах бумаги                                                                                                                                               |                                          |

### Кабинет истории

| № | Наименование       | Тип    | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                          | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--------------------|--------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное                        | Стол одностумбовый – 1-местный; размеры (ДхШхВ) 120х70х75 см покрытие ЛДСП                                             | СПЦ.01 История России                    |
| 2 | Стул преподавателя | Мебель | Основное                        | Стул: размеры (ШхГхВ) 47х54х84 см, материал обшивки – искусственная кожа, круглый металлический каркас.                |                                          |
| 3 | Столы ученические  | Мебель | Основное                        | Стол ученический 2-местный: размеры (ДхШхВ) 120х50х75 см., покрытие ЛДСП                                               |                                          |
| 4 | Стулья ученические | Мебель | Основное                        | Стул ученический: размеры (ШхГхВ) 45х38х80 сидение и спинка – гнутоклееная фанера, прямоугольный металлический каркас. |                                          |
| 5 | Шкаф               | Мебель | Основное                        | Шкаф книжный полузакрытый (без стекла), размеры (ШхГхВ) 80х38х200 см.                                                  |                                          |

| №  | Наименование                                                                   | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                          | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 6  | Классная доска                                                                 | Оборудование | Основное                        | Классная доска меловая, размеры (ДхШ) 160х90 см.                                                                                       |                                          |
| 7  | Экран проекционный стационарный                                                | Оборудование | Основное                        | Экран для проектора (потолочный, настенный), размер полотна 160х160 см.                                                                |                                          |
| 8  | Компьютер                                                                      | ТС           | Основное                        | Процессор Intel core 2duo, оперативная память-3Гб, жесткий диск – 500Гб.                                                               |                                          |
| 9  | Мультимедийный проектор                                                        | ТС           | Основное                        | Проектор универсальный, технология LCD, яркость (ANSI лм) – 1800, разрешение – 800х400.                                                |                                          |
| 10 | Акустические колонки                                                           | ТС           | Основное                        | Мощность – 4 Вт, формат акустики – 20,6 Вт, аудиокабель, питание от сети переменного тока.                                             |                                          |
| 11 | Комплект учебно-методической документации, мультимедийные презентации по темам | УМК          | Основное                        | Рабочие программы дисциплин, методические указания по выполнению лабораторных и практических работ, методические пособия, курсы лекций |                                          |
| 12 | Раздаточный материал                                                           | УМК          | Основное                        | Оценочные материалы, распечатанные на листах бумаги                                                                                    |                                          |

### **Кабинет безопасности жизнедеятельности**

| № | Наименование       | Тип    | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                          | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--------------------|--------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное                        | Стол одностумбовый – 1-местный; размеры (ДхШхВ) 120х70х75 см покрытие ЛДСП                                             | СПЦ.03 Безопасность жизнедеятельности    |
| 2 | Стул преподавателя | Мебель | Основное                        | Стул: размеры (ШхГхВ) 47х54х84 см, материал обшивки – искусственная кожа, круглый металлический каркас.                |                                          |
| 3 | Столы ученические  | Мебель | Основное                        | Стол ученический 2-местный: размеры (ДхШхВ) 120х50х75 см покрытие ЛДСП                                                 |                                          |
| 4 | Стулья ученические | Мебель | Основное                        | Стул ученический: размеры (ШхГхВ) 45х38х80 сидение и спинка – гнутоклееная фанера, прямоугольный металлический каркас. |                                          |

| №  | Наименование                                                                   | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                                                          | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 5  | Шкаф                                                                           | Мебель       | Основное                        | Шкаф книжный полужакриый (без стекла), размеры (ШхГхВ) 80х38х200 см.                                                                                                   |                                          |
| 6  | Классная доска                                                                 | Оборудование | Основное                        | Классная доска меловая, размеры (ДхШ) 160х90 см.                                                                                                                       |                                          |
| 7  | Компьютер                                                                      | ТС           | Основное                        | Процессор Intel core 2duo, оперативная память-3Гб, жесткий диск – 500Гб.                                                                                               |                                          |
| 8  | Тренажер для сердечно-легочной реанимации «Антон-1»                            | Оборудование | Основное                        | Тренажер-манекен полноростового пострадавшего, предназначен для отработки приемов сердечно-легочной реанимации.                                                        |                                          |
| 9  | Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения                   | Оборудование | Основное                        | Противогаз, маска                                                                                                                                                      |                                          |
| 10 | Медицинские средства индивидуальной защиты                                     | Оборудование | Основное                        | Маски, перчатки                                                                                                                                                        |                                          |
| 11 | Средства для оказания первой медицинской помощи                                | Оборудование | Основное                        | Перевязочный материал (бинты, перевязочные пакеты медицинские, большие и малые стерильные повязки и салфетки, вата), кровоостанавливающий жгут (ленточный и трубчатый) |                                          |
| 12 | Таблицы, плакаты                                                               | УМК          | Основное                        | Плакаты по безопасности жизнедеятельности и охраны труда                                                                                                               |                                          |
| 13 | Комплект учебно-методической документации, мультимедийные презентации по темам | УМК          | Основное                        | Рабочие программы дисциплин, методические указания по выполнению лабораторных и практических работ, методические пособия, курсы лекций                                 |                                          |
| 14 | Раздаточный материал                                                           | УМК          | Основное                        | Оценочные материалы, распечатанные на листах бумаги                                                                                                                    |                                          |

#### **Кабинет экономики организации**

| № | Наименование       | Тип    | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                              | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--------------------|--------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное                        | Стол однотоумбовый – 1-местный; размеры (ДхШхВ) 120х70х75 см покрытие ЛДСП | ОПЦ.03 Экономика организации             |

| №  | Наименование                                                                   | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                          | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 2  | Стул преподавателя                                                             | Мебель       | Основное                        | Стул: размеры (ШхГхВ) 47х54х84 см, материал обшивки – искусственная кожа, круглый металлический каркас.                                | ОПЦ.04 Статистика                        |
| 3  | Столы ученические                                                              | Мебель       | Основное                        | Стол ученический 2-местный: размеры (ДхШхВ) 120х50х75 см покрытие ЛДСП                                                                 |                                          |
| 4  | Стулья ученические                                                             | Мебель       | Основное                        | Стул ученический: размеры (ШхГхВ) 45х38х80 сидение и спинка – гнутоклееная фанера, прямоугольный металлический каркас.                 |                                          |
| 5  | Шкафы                                                                          | Мебель       | Основное                        | Шкафы книжные полузакрытые, размеры (ШхГхВ) 80х38х200 см.                                                                              |                                          |
| 6  | Классная доска                                                                 | Оборудование | Основное                        | Классная доска меловая, размеры (ДхШ) 220х90 см.                                                                                       |                                          |
| 7  | Экран проекционный                                                             | Оборудование | Основное                        | Экран для проектора (потолочный, настенный), размер полотна 160х160 см.                                                                |                                          |
| 8  | Компьютер                                                                      | ТС           | Основное                        | Процессор Intel core 2duo, оперативная память-3Гб, жесткий диск – 500Гб.                                                               |                                          |
| 9  | Мультимедийный проектор                                                        | ТС           | Основное                        | Проектор универсальный, технология LCD, яркость (ANSI лм) – 1800, разрешение – 800х400.                                                |                                          |
| 10 | Акустические колонки                                                           | ТС           | Основное                        | Мощность – 4 Вт, формат акустики – 20,6 Вт, аудиокабель, питание от сети переменного тока.                                             |                                          |
| 12 | Комплект учебно-методической документации, мультимедийные презентации по темам | УМК          | Основное                        | Рабочие программы дисциплин, методические указания по выполнению лабораторных и практических работ, методические пособия, курсы лекций |                                          |
| 13 | Раздаточный материал                                                           | УМК          | Основное                        | Оценочные материалы, распечатанные на листах бумаги                                                                                    |                                          |

#### Кабинет документационного обеспечения управления

| № | Наименование       | Тип    | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--------------------|--------|---------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное                        | Стол одностумбовый – 1-местный;               |                                          |

| №  | Наименование                                                                         | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая<br>характеристика                                                                                                | Код профессионального<br>модуля, дисциплины                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                      |              |                                 | размеры (ДхШхВ) 120х70х75 см<br>покрытие ЛДСП                                                                                                   | ОПЦ.05<br>Документационное<br>обеспечение управления<br>МДК.03.01 Транспортная<br>логистика<br>МДК.03.02 Логистика<br>сервисного<br>обслуживания<br>МДК 04.01 Основы<br>планирования<br>логистических операций<br>МДК.04.02 Оценка<br>эффективности и<br>контроль логистических<br>систем |
| 2  | Стул преподавателя                                                                   | Мебель       | Основное                        | Стул: размеры (ШхГхВ) 47х54х84 см,<br>материал обшивки – искусственная кожа,<br>круглый металлический каркас.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3  | Столы ученические                                                                    | Мебель       | Основное                        | Стол ученический 2-местный: размеры<br>(ДхШхВ) 120х50х75 см<br>покрытие ЛДСП                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4  | Стулья ученические                                                                   | Мебель       | Основное                        | Стул ученический:<br>размеры (ШхГхВ) 45х38х80 сидение и<br>спинка – гнутоклееная фанера,<br>прямоугольный металлический каркас.                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5  | Шкафы                                                                                | Мебель       | Основное                        | Шкафы книжные полузакрытые, размеры<br>(ШхГхВ) 80х38х200 см.                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6  | Классная доска                                                                       | Оборудование | Основное                        | Классная доска меловая, размеры (ДхШ)<br>220х90 см.                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8  | Компьютер                                                                            | ТС           | Основное                        | Процессор Intel core 2duo, оперативная<br>память-3Гб, жесткий диск – 500Гб.                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9  | Комплект учебно-методической<br>документации, мультимедийные<br>презентации по темам | УМК          | Основное                        | Рабочие программы дисциплин,<br>методические указания по выполнению<br>лабораторных и практических работ,<br>методические пособия, курсы лекций |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10 | Раздаточный материал                                                                 | УМК          | Основное                        | Оценочные материалы, распечатанные на<br>листах бумаги                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### **Кабинет бухгалтерского учета и налогообложения**

| № | Наименование       | Тип    | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая<br>характеристика                                                              | Код профессионального<br>модуля, дисциплины                                                          |
|---|--------------------|--------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное                        | Стол одностумбовый – 1-местный;<br>размеры (ДхШхВ) 120х70х75 см<br>покрытие ЛДСП                              | ОПЦ.07 Бухгалтерский<br>учет логистических<br>операций<br>МДК.02.01<br>Производственная<br>логистика |
| 2 | Стул преподавателя | Мебель | Основное                        | Стул: размеры (ШхГхВ) 47х54х84 см,<br>материал обшивки – искусственная кожа,<br>круглый металлический каркас. |                                                                                                      |
| 3 | Столы ученические  | Мебель | Основное                        | Стол ученический 2-местный: размеры<br>(ДхШхВ) 120х50х75 см                                                   |                                                                                                      |

| №  | Наименование                                                                   | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                          | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    |                                                                                |              |                                 | покрытие ЛДСП                                                                                                                          | МДК 02.02                                |
| 4  | Стулья ученические                                                             | Мебель       | Основное                        | Стул ученический: размеры (ШхГхВ) 45х38х80 сидение и спинка – гнутоклееная фанера, прямоугольный металлический каркас.                 | Распределительная логистика              |
| 5  | Шкафы                                                                          | Мебель       | Основное                        | Шкафы книжные полузакрытые, размеры (ШхГхВ) 80х38х200 см.                                                                              | МДК 02.03                                |
| 6  | Классная доска                                                                 | Оборудование | Основное                        | Классная доска меловая, размеры (ДхШ) 220х90 см.                                                                                       | Маркетинговые технологии в логистике     |
| 8  | Компьютер                                                                      | ТС           | Основное                        | Процессор Intel core 2duo, оперативная память-3Гб, жесткий диск – 500Гб.                                                               | УП 02.01 Учебная практика                |
| 9  | Комплект учебно-методической документации, мультимедийные презентации по темам | УМК          | Основное                        | Рабочие программы дисциплин, методические указания по выполнению лабораторных и практических работ, методические пособия, курсы лекций |                                          |
| 10 | Раздаточный материал                                                           | УМК          | Основное                        | Оценочные материалы, распечатанные на листах бумаги                                                                                    |                                          |

### Кабинет финансов, денежного обращения и кредита

| № | Наименование       | Тип    | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                          | Код профессионального модуля, дисциплины    |
|---|--------------------|--------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное                        | Стол одностумбовый – 1-местный; размеры (ДхШхВ) 120х70х75 см покрытие ЛДСП                                             | ОПЦ.06 Финансы, денежное обращение и кредит |
| 2 | Стул преподавателя | Мебель | Основное                        | Стул: размеры (ШхГхВ) 47х54х84 см, материал обшивки – искусственная кожа, круглый металлический каркас.                | ОПЦ.08 Основы логистической деятельности    |
| 3 | Столы ученические  | Мебель | Основное                        | Стол ученический 2-местный: размеры (ДхШхВ) 120х50х75 см покрытие ЛДСП                                                 | ОПЦ.09 Налоги и налогообложение             |
| 4 | Стулья ученические | Мебель | Основное                        | Стул ученический: размеры (ШхГхВ) 45х38х80 сидение и спинка – гнутоклееная фанера, прямоугольный металлический каркас. |                                             |

| №  | Наименование                                                                   | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                          | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 5  | Шкафы                                                                          | Мебель       | Основное                        | Шкафы книжные полузакрытые, размеры (ШхГхВ) 80х38х200 см.                                                                              |                                          |
| 6  | Классная доска                                                                 | Оборудование | Основное                        | Классная доска меловая, размеры (ДхШ) 220х90 см.                                                                                       |                                          |
| 8  | Компьютер                                                                      | ТС           | Основное                        | Процессор Intel core 2duo, оперативная память-3Гб, жесткий диск – 500Гб.                                                               |                                          |
| 9  | Комплект учебно-методической документации, мультимедийные презентации по темам | УМК          | Основное                        | Рабочие программы дисциплин, методические указания по выполнению лабораторных и практических работ, методические пособия, курсы лекций |                                          |
| 10 | Раздаточный материал                                                           | УМК          | Основное                        | Оценочные материалы, распечатанные на листах бумаги                                                                                    |                                          |

#### **Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности**

| № | Наименование       | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                      | Код профессионального модуля, дисциплины                  |
|---|--------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель       | Основное                        | Стол однотумбовый – 1-местный; размеры (ДхШхВ) 120х70х75 см покрытие ЛДСП                                          | ОПЦ.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| 2 | Стул преподавателя | Мебель       | Основное                        | Стул: размеры (ШхГхВ) 47х54х84 см, материал обшивки – искусственная кожа, круглый металлический каркас.            |                                                           |
| 3 | Стол учебные       | Мебель       | Основное                        | Стол учебный 2-местный: размеры (ДхШхВ) 120х50х75 см покрытие ЛДСП                                                 |                                                           |
| 4 | Стулья учебные     | Мебель       | Основное                        | Стул учебный: размеры (ШхГхВ) 45х38х80 сидение и спинка – гнутоклееная фанера, прямоугольный металлический каркас. |                                                           |
| 5 | Шкафы              | Мебель       | Основное                        | Шкаф книжный полузакрытый (без стекла), размеры (ШхГхВ) 80х38х200 см.                                              |                                                           |
| 6 | Классная доска     | Оборудование | Основное                        | Классная доска меловая, размеры (ДхШ) 220х90 см.                                                                   |                                                           |
| 8 | Компьютер          | ТС           | Основное                        | Процессор Intel core 2duo, оперативная память-3Гб, жесткий диск – 500Гб.                                           |                                                           |

| №  | Наименование                                                                   | Тип | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                          | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 9  | Комплект учебно-методической документации, мультимедийные презентации по темам | УМК | Основное                        | Рабочие программы дисциплин, методические указания по выполнению лабораторных и практических работ, методические пособия, курсы лекций |                                          |
| 10 | Раздаточный материал                                                           | УМК | Основное                        | Оценочные материалы, распечатанные на листах бумаги                                                                                    |                                          |

### Кабинет менеджмента

| № | Наименование                                                                   | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                          | Код профессионального модуля, дисциплины                             |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | Стол преподавателя                                                             | Мебель       | Основное                        | Стол однотумбовый – 1-местный; размеры (ДхШхВ) 120х70х75 см покрытие ЛДСП                                              | ОПЦ.01<br>Моделирование<br>логистических систем<br>ОПЦ.10 Менеджмент |
| 2 | Стул преподавателя                                                             | Мебель       | Основное                        | Стул: размеры (ШхГхВ) 47х54х84 см, материал обшивки – искусственная кожа, круглый металлический каркас.                |                                                                      |
| 3 | Стол ученические                                                               | Мебель       | Основное                        | Стол ученический 2-местный: размеры (ДхШхВ) 120х50х75 см покрытие ЛДСП                                                 |                                                                      |
| 4 | Стулья ученические                                                             | Мебель       | Основное                        | Стул ученический: размеры (ШхГхВ) 45х38х80 сидение и спинка – гнутоклееная фанера, прямоугольный металлический каркас. |                                                                      |
| 5 | Компьютер                                                                      | ТС           | Основное                        | Процессор Intel core 2duo, оперативная память-3Гб, жесткий диск – 500Гб.                                               |                                                                      |
| 6 | Шкаф                                                                           | Мебель       | Основное                        | Шкаф книжный полузакрытый (без стекла), размеры (ШхГхВ) 80х38х200 см.                                                  |                                                                      |
| 7 | Классная доска                                                                 | Оборудование | Основное                        | Классная доска – меловая (120х90 см.)                                                                                  |                                                                      |
| 8 | Мультимедийный проектор                                                        | ТС           | Основное                        | ТС Основное Проектор универсальный, технология LCD, яркость (ANSI лм) – 1800, разрешение – 800х400.                    |                                                                      |
| 9 | Комплект учебно-методической документации, мультимедийные презентации по темам | УМК          | Основное                        | Рабочие программы дисциплин, методические указания по выполнению                                                       |                                                                      |

| №  | Наименование         | Тип | Основное/<br>специализированно<br>е | Краткая (рамочная) техническая характеристика                         | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|----------------------|-----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    |                      |     |                                     | лабораторных и практических работ, методические пособия, курсы лекций |                                          |
| 10 | Раздаточный материал | УМК | Основное                            | Графические задания, фрагменты деталей                                |                                          |

### Кабинет анализа логистической деятельности

| №  | Наименование                                                                   | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                          | Код профессионального модуля, дисциплины                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1  | Стол преподавателя                                                             | Мебель       | Основное                        | Стол одностумбовый – 1-местный; размеры (ДхШхВ) 120х70х75 см покрытие ЛДСП                                                             | МДК 01.01 Логистика закупок<br>МДК 01.02 Складская логистика |
| 2  | Стул преподавателя                                                             | Мебель       | Основное                        | Стул: размеры (ШхГхВ) 47х54х84 см, материал обшивки – искусственная кожа, круглый металлический каркас.                                |                                                              |
| 3  | Стол учебные                                                                   | Мебель       | Основное                        | Стол учебный 2-местный: размеры (ДхШхВ) 120х50х75 см покрытие ЛДСП                                                                     |                                                              |
| 4  | Стулья учебные                                                                 | Мебель       | Основное                        | Стул учебный: размеры (ШхГхВ) 45х38х80 сидение и спинка – гнутоклееная фанера, прямоугольный металлический каркас.                     |                                                              |
| 5  | Шкафы                                                                          | Мебель       | Основное                        | Шкафы книжные полузакрытые, размеры (ШхГхВ) 80х38х200 см.                                                                              |                                                              |
| 6  | Классная доска                                                                 | Оборудование | Основное                        | Классная доска меловая, размеры (ДхШ) 220х90 см.                                                                                       |                                                              |
| 8  | Компьютер                                                                      | ТС           | Основное                        | Процессор Intel core 2duo, оперативная память-3Гб, жесткий диск – 500Гб.                                                               |                                                              |
| 9  | Комплект учебно-методической документации, мультимедийные презентации по темам | УМК          | Основное                        | Рабочие программы дисциплин, методические указания по выполнению лабораторных и практических работ, методические пособия, курсы лекций |                                                              |
| 10 | Раздаточный материал                                                           | УМК          | Основное                        | Оценочные материалы, распечатанные на листах бумаги                                                                                    |                                                              |

### 1.2. Оснащение лабораторий, мастерских

### Лаборатория планирования и организации логистических процессов

| №  | Наименование                                                                   | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                          | Код профессионального модуля, дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Стол преподавателя                                                             | Мебель       | Основное                        | Стол одностумбовый – 1-местный; размеры (ДхШхВ) 120х70х75 см покрытие ЛДСП                                                             | ОПЦ.02 Информационное обеспечение логистических систем<br>УП.01.01 Учебная практика<br>МДК.05.01 Организация и выполнение работ по должности служащего<br>Кассир билетный<br>ГИА.01 (Гп) Подготовка к демонстрационному экзамену<br>ГИА.02 (Г) Проведение демонстрационного экзамена<br>ГИА.03 (Дп) Подготовка дипломного проекта (работы)<br>ГИА.04 (Д) Защита дипломного проекта (работы) |
| 2  | Стул преподавателя                                                             | Мебель       | Основное                        | Стул: размеры (ШхГхВ) 47х54х84 см, материал обшивки – искусственная кожа, круглый металлический каркас.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3  | Стол учебные                                                                   | Мебель       | Основное                        | Стол учебный 2-местный: размеры (ДхШхВ) 120х50х75 см покрытие ЛДСП                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4  | Стулья учебные                                                                 | Мебель       | Основное                        | Стул учебный: размеры (ШхГхВ) 45х38х80 сидение и спинка – гнутоклееная фанера, прямоугольный металлический каркас.                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5  | Шкафы                                                                          | Мебель       | Основное                        | Шкафы книжные полузакрытые, размеры (ШхГхВ) 80х38х200 см.                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6  | Классная доска                                                                 | Оборудование | Основное                        | Классная доска меловая, размеры (ДхШ) 220х90 см.                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8  | Компьютер                                                                      | ТС           | Основное                        | Процессор Intel core 2duo, оперативная память-3Гб, жесткий диск – 500Гб.                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9  | Комплект учебно-методической документации, мультимедийные презентации по темам | УМК          | Основное                        | Рабочие программы дисциплин, методические указания по выполнению лабораторных и практических работ, методические пособия, курсы лекций |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10 | Раздаточный материал                                                           | УМК          | Основное                        | Оценочные материалы, распечатанные на листах бумаги                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 1.3. Оснащение спортивного комплекса/зала Спортивный зал

| № | Наименование                  | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|-------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | Гимнастические стенки         | Оборудование | Основное                        | Стенка гимнастическая, крепление к стене, материал стоек-дерево, максимальная нагрузка -300 кг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | СПЦ.04 Физическая культура               |
| 2 | Футбольные ворота             | Оборудование | Основное                        | Футбольные ворота переносные, длина 3 м.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| 3 | Теннисные столы               | Оборудование | Основное                        | Размер игровой поверхности 208*116 см. Высота -76 см, материал ЛДСП, полное складывание, съёмная сетка, транспортировочные колёсики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| 4 | Баскетбольные щиты            | Оборудование | Основное                        | Щит баскетбольный игровой 1800x1050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| 5 | Волейбольная сетка            | Оборудование | Основное                        | Сетка на металлических стойках, напольное крепление.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
|   | Оборудование по видам спорта: |              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |
| 6 | Гимнастика                    | Оборудование | Основное                        | Спортивные снаряды: конь гимнастический, козёл гимнастический, перекладина универсальная, скамья гимнастическая, стенка гимнастическая, канат для перетягивания, мост гимнастический подкидной, мат гимнастический                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| 7 | Легкая атлетика               | Оборудование | Основное                        | Спортивные снаряды: граната спортивная для метания, линейка для прыжков в длину, планка для прыжков в высоту, эстафетная палочка, секундомер, покрытие (дорожка)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| 8 | Спортивные игры               | Оборудование | Основное                        | Перекидное табло, сетка баскетбольная, кольцо для баскетбола, мяч баскетбольный SPALDING (размер 7), спортивный лук, щит баскетбольный, сетка волейбольная, стойка волейбольная универсальная (пара), мяч футбольный, насос универсальный, антенны с карманом для сетки (пара), вышка судейская универсальная, мяч волейбольный, сетка волейбольная, стойка волейбольная универсальная (пара), ракетки для бадминтона, сетка для бадминтона, стойки для крепления бадминтонной сетки, волан, |                                          |

| №  | Наименование          | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                                                                                                       | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|-----------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    |                       |              |                                 | мишень для дартса, мяч для настольного тенниса, ракетка для настольного тенниса, сетка, стол теннисный, набор для игры в шахматы                                                                                    |                                          |
| 9  | Лыжная подготовка     | Оборудование | Основное                        | Лыжи (пара), лыжные палки (пара), ботинки для лыж (пара), станок для обработки и подготовки лыж, смазки для лыж (мази, парафины), инвентарь для мелкого ремонта лыж, инвентарь для обработки лыж, крепления для лыж |                                          |
| 10 | Туризм                | Оборудование | Основное                        | Спальник, палатка, котел                                                                                                                                                                                            |                                          |
| 11 | Информационные стенды | Оборудование | Основное                        | Стенды «Спортивные достижения»                                                                                                                                                                                      |                                          |

#### Тренажерный зал общефизической подготовки

| № | Наименование                                                    | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                                | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|-----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | Беговая дорожка housefit                                        | Оборудование | Основное                        | Мотор мощностью 2.5. Л. С. позволяет развивать скорость до 16 км/ч., вес пользователя – 120 кг.                              | СПЦ.04 Физическая культура               |
| 2 | Беговая дорожка Torneo                                          | Оборудование | Основное                        | Мотор мощностью 2.5. Л. С. Расширенный диапазон скоростей., вес пользователя – 120 кг.                                       |                                          |
| 3 | Велотренажёр Samba B-212                                        | Оборудование | Основное                        | Вес пользователя – 120 кг., система нагрузки-магнитная                                                                       |                                          |
| 4 | Элепсоид Torneo                                                 | Оборудование | Основное                        | Вес пользователя до 300 кг., Длина шага-115-120 см.                                                                          |                                          |
| 5 | Боксёрская груша                                                | Оборудование | Основное                        | Длина снаряда -150 см, диаметр снаряда – 44 см.                                                                              |                                          |
| 6 | Эспандеры                                                       | Оборудование | Основное                        | Экспандер для рук, для груди, нагрузка – 40 кг.                                                                              |                                          |
| 7 | Комплект дисков обрезиненных (0,5 кг, 1 кг, 2,5 кг, 3 кг, 5 кг) | Оборудование | Основное                        | Инвентарь для обеспечения нужной нагрузки во время тренировок с гантелями или штангой. Вес 0,5 кг, 1 кг, 2,5 кг, 3 кг, 5 кг. |                                          |
| 8 | Гири спортивные 16 кг                                           | Оборудование | Основное                        | Гиря цельнолитая, диаметр хвата – 3 см., вес-16 кг.                                                                          |                                          |

| №  | Наименование                                                                           | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая<br>характеристика                                                                                                   | Код профессионального<br>модуля, дисциплины |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 9  | Гантели                                                                                | Оборудование | Основное                        | Гантели цельнолитые                                                                                                                                |                                             |
| 10 | Блины                                                                                  | Оборудование | Основное                        | Набор дисков для штанги (10, 15, 20 кг)                                                                                                            |                                             |
| 11 | Тренажёр для мышц живота и спины                                                       | Оборудование | Основное                        | Тренажер гиперэкстензия, максимальный вес нагрузки- 120 кг, размеры в рабочем положении (ШхВхД) 30х60х85 см                                        |                                             |
| 12 | Тренажёр комплексный силовой центр Weider-9400                                         | Оборудование | Основное                        | Силовой комплекс, закрытый стек 50 кг, до 140 кг, тип нагрузки- грузоблок, расстояние сиденья от пола 54 см; кожа; количество весовых плит: 10 шт. |                                             |
| 13 | Тренажёр профессиональный двойного назначения для тренировки мышц плеч и рук bodysolid | Оборудование | Основное                        | Вес стека 95 кг., максимальная нагрузка 140 кг., утяжелитель для стека.                                                                            |                                             |
| 14 | Скамья многофункциональная Atemi                                                       | Оборудование | Основное                        | Скамья для прессы, размер в рабочем состоянии 139×33.5×51, максимальная нагрузка 220 кг.                                                           |                                             |
| 15 | Силовой комплекс bodycraft                                                             | Оборудование | Основное                        | Многофункциональный тренажер, Расстояние сиденья от пола 54 см; кожа; количество весовых плит: 10 шт.; максимальный вес стека – 50 кг.             |                                             |
| 16 | Силовой тренажёр для приседаний bodysolid                                              | Оборудование | Основное                        | Силовой комплекс, закрытый стек 50 кг, до 140 кг, тип нагрузки- грузоблок, расстояние сиденья от пола 54 см; кожа; количество весовых плит: 10 шт. |                                             |
| 17 | Многофункциональная станция Atemi                                                      | Оборудование | Основное                        | Силовая скамья, вес пользователя – до 150 кг, максимальная нагрузка на стойки – 120 кг., регулировка наклона, регулировка положения сидения        |                                             |
| 18 | Наклонная скамья для прессы                                                            | Оборудование | Основное                        | Скамья для прессы, размер в рабочем состоянии 139×33.5×51, максимальная нагрузка 220 кг                                                            |                                             |
| 19 | Стойка для гантелей                                                                    | Оборудование | Основное                        | Максимальная нагрузка -70 кг., размеры (ШхВ0 - 33х79 см.                                                                                           |                                             |
| 20 | Бодибары вес 8 кг, 12 кг                                                               | Оборудование | Основное                        | Длина -1280 см, диаметр – 31 мм., материал - алюминий                                                                                              |                                             |
| 21 | Утяжелённые обручи для коррекции фигуры                                                | Оборудование | Основное                        | Обруч с инертным утяжелителем массой 3 кг., диаметр – 90 см.                                                                                       |                                             |

#### 1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

##### Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

| № | Наименование                                          | Тип        | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                              | Код профессионального модуля, дисциплины             |
|---|-------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1 | Рабочее место библиотекаря, оборудованное компьютером | Мебель/ ТС | Основное                        | Стол одностумбовый – 1-местный; размеры (ДхШхВ) 120х70х75 см покрытие ЛДСП | Полный перечень дисциплин и профессиональных модулей |
| 2 | Стол кафедра                                          | Мебель     | Основное                        | Высота – 120 см, ширина столешницы -40 см.                                 |                                                      |
| 3 | Стол двустольные                                      | Мебель     | Основное                        | Стол ученический 2-местный: размеры (ДхШхВ) 120х50х75 см., покрытие ЛДСП   |                                                      |
| 4 | Стулья                                                | Мебель     | Основное                        | Стул ученический:                                                          |                                                      |
| 5 | Стеллаж с накладной полкой                            | Мебель     | Основное                        | Размер накладной полки – 35х120 см.                                        |                                                      |
| 6 | Шкаф книжный                                          | Мебель     | Основное                        | Шкаф книжный полузакрытый (без стекла), размеры (ШхГхВ) 80х38х200 см.      |                                                      |
| 7 | Тумба                                                 | Мебель     | Основное                        | Материал - ДСП, размеры (ШхГхВ) 47х54х84 см,                               |                                                      |
| 8 | Компьютеры                                            | ТС         | Основное                        | Процессор Intel core 2duo, оперативная память-3Гб, жесткий диск – 500Гб.   |                                                      |

##### Помещение для самостоятельной и воспитательной работы

| № | Наименование       | Тип    | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                            | Код профессионального модуля, дисциплины             |
|---|--------------------|--------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1 | Стол преподавателя | Мебель | Основное                        | Стол одностумбовый – 1-местный; размеры (ДхШхВ) 120х70х75 см покрытие ЛДСП                               | Полный перечень дисциплин и профессиональных модулей |
| 2 | Стул преподавателя | Мебель | Основное                        | Стул: размеры (ШхГхВ) 47х54х84 см, материал обшивки – искусственная кожа, круглый металлический каркас.  |                                                      |
| 3 | Стол компьютерные  | Мебель | Основное                        | Стол компьютерный. Размеры (ШхВхГ) 80 х 79.5 х 60 см, материал столешницы - ЛДСП, материал кромки - ПВХ. |                                                      |
| 4 | Стол ученические   | Мебель | Основное                        | Стол ученический 2-местный: размеры (ДхШхВ) 120х50х75 см., покрытие ЛДСП                                 |                                                      |

| № | Наименование       | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                                                          | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--------------------|--------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 5 | Стулья ученические | Мебель       | Основное                        | Стул ученический: размеры (ШхГхВ) 45х38х80 сидение и спинка – гнutoкleeная фанера, прямоугольный металлический каркас. |                                          |
| 6 | Шкаф               | Мебель       | Основное                        | Шкаф книжный полузакрытый (без стекла), размеры (ШхГхВ) 80х38х200 см.                                                  |                                          |
| 7 | Классная доска     | Оборудование | Основное                        | Ученическая доска – меловая (120х90 см.)                                                                               |                                          |
| 8 | Компьютеры         | ТС           | Основное                        | Процессор Intel core 2duo, оперативная память-3Гб, жесткий диск – 500Гб.                                               |                                          |

#### Актoвый зал

| № | Наименование           | Тип          | Основное/<br>специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика                                           | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1 | Стулья                 | Мебель       | Основное                        | Блоки кресел мягких в конструкции со столешницей.                                       | -                                        |
| 2 | Проектор               | ТС           | Основное                        | Проектор универсальный, технология LCD, яркость (ANSI лм) – 1800, разрешение – 800х400. |                                          |
| 3 | Экран                  | Оборудование | Основное                        | Экран для проектора (потолочный, настенный), размер полотна 160х160 см.                 |                                          |
| 4 | Звуко/видео аппаратура | ТС           | Основное                        | Микрофоны (беспроводные) со звукоусиливающей аппаратурой                                |                                          |

## 2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

| №<br>п/п | Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства | Количество                 | Код и наименование учебной дисциплины (модуля)                                                                                                                                                                    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Текстовый редактор LibreOffice,                                                                                           | По количеству рабочих мест | Полный перечень дисциплин и профессиональных модулей                                                                                                                                                              |
| 2        | Архиватор 7zip,                                                                                                           | По количеству рабочих мест | Полный перечень дисциплин и профессиональных модулей                                                                                                                                                              |
| 3        | Антивирус Kaspersky Endpoint Security                                                                                     | По количеству рабочих мест | Полный перечень дисциплин и профессиональных модулей                                                                                                                                                              |
| 4        | Система автоматического проектирования FreeCAD                                                                            | По количеству рабочих мест | ОПЦ.11 Электротехническое черчение,<br>ПМ.06 Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи                                                                   |
| 5        | Графический редактор gimp                                                                                                 | По количеству рабочих мест | ОПЦ.11 Электротехническое черчение,<br>ПМ.06 Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи                                                                   |
| 6        | Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                               | По количеству рабочих мест | ОПЦ.06 Метрология и стандартизация,<br>ОПЦ.08 Транспортная безопасность,<br>ОПЦ.13 Цифровая экономика<br>ПМ.06 Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи |