

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**БРАТСКИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Логистика**

Специальность

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Квалификация выпускника

**техник**

Братск, 2023

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений от 10 января 2018г. № 2

Организация-разработчик: БЦБК ФГБОУ ВО «БрГУ»

Разработчик:

Л.В. Чурова, преподаватель кафедры экономико-деревообрабатывающих дисциплин

Рассмотрена на заседании кафедры энергетических и строительных дисциплин  
от «\_\_\_»\_\_\_\_\_ 20 г. Протокол №\_\_\_\_\_

Утверждена зам.директора по учебной работе

\_\_\_\_\_ Л.М.Коновалова

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_ 20 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|   |    |
|---|----|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ<br>ДИСЦИПЛИНЫ              | 4  |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ                    | 5  |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ<br>ДИСЦИПЛИНЫ           | 9  |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ<br>УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 10 |

# ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Логистика

### 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовый уровень подготовки)

#### 1.1 Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: Общепрофессиональный цикл

### 1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- распознавать логистическую задачу в профессиональном контексте;
- определять этапы решения логистической задачи;
- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения логистической задачи;
- составить план действия;
- определить необходимые ресурсы;
- определять задачи для поиска информации по поставщикам материальных ресурсов;
- определять необходимые источники информации;
- структурировать получаемую информацию;
- выделять наиболее значимое в перечне информации;
- оценивать практическую значимость результатов поиска;
- оформлять результаты поиска поставщиков;
- применять современную научную профессиональную терминологию;
- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке;
- выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи при управлении сервисными потоками во внутренней и внешней среде промышленного предприятия;
- осуществлять классификацию материальных потоков и логистических операций;
- применять логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков;
- управлять логистическими процессами организации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные источники информации ресурсов для решения логистических задач;
- структуру плана для решения логистических задач;
- порядок оценки результатов решения логистических задач;
- номенклатуры информационных источников материальных ресурсов с привязкой к поставщикам;
- приемы структурирования информации;
- формат оформления результатов поиска информации по поставщикам;
- современную научную и профессиональную терминологию в логистике;
- правила оформления документов и построения устных сообщений;
- сервисные потоки во внутренней и внешней среде промышленного предприятия;

- цели, задачи, функции и методы логистики;
- логистические цепи и схемы;
- виды материальных потоков;
- современные складские технологии, логистические процессы, контроль и управление в логистике;
- закупочную и коммерческую логистику.

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Вид учебной работы  | Объем часов |
|---|-------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                  | 38          |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>       | 38          |
| в том числе:  |             |
| лабораторные работы   | -           |
| практические занятия  | -           |
| контрольная работа  | -           |
| курсовой проект   | -           |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (не предусмотрено)</b> | -           |
| Промежуточная аттестация: в форме дифференцированного зачета  |             |

## 2.1 Тематический план и содержание учебной дисциплины Документационное обеспечение управления

| № занятия   | Наименование занятий, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся   | Количество часов |  | Требование к результатам освоения дисциплины  | Осваиваемые элементы компетенций | Уровень освоения* |
|---|---|------------------|--|---|----------------------------------|-------------------|
|   |   | всего            | в т.ч. по видам занятий (лабораторных, практических) |   |                                  |                   |
| 1   | 2   | 3                | 4  | 5   | 6                                | 7                 |
| <b>Тема 1 Понятие, цели, задачи и функции логистики</b>                   |   | <b>4</b>         |  |   |                                  |                   |
| 1   | Логистика: понятие, цели, задачи. Принципы логистики: системность, конкретность, научность, конструктивность, комплектность, адаптивность.  | 2                |  | Знать: цели, задачи, функции и методы логистики   | ОК 01, 02, 03, 05                | 1                 |
| 2   | Этапы развития логистики. Концепции логистики: производственная, ассортиментная и сбытовая. Правила логистики в строительстве   | 2                |  | Знать: современную научную и профессиональную терминологию в логистике;<br>правила оформления документов и построения устных сообщений; | ОК 01, 02, 03, 09                | 1                 |
| <b>Тема 2 Материальные потоки. Логистические операции, системы и цепи</b> |   | <b>6</b>         |  |   |                                  |                   |
| 3   | Материальные потоки: понятие, классификация, характеристики, единицы измерения. Классический и системный подход к организации материального потока, определение, основные принципы. Логистические операции на разных стадиях движения материального потока (в сфере строительства). | 2                |  | Знать: виды материальных потоков; современную научную и профессиональную терминологию в логистике;                                      | ОК 01, 02, 04, 05, 09            | 1                 |
| 4   | Системы, логистические системы: понятие, назначение, виды. Логистические каналы: понятие, назначение и виды. Схемы логистических систем различных видов.  | 2                |  | Знать: логистические цепи и схемы;  | ОК 01, 02, 04, 05, 09            | 1                 |
| 5   | Логистические цепи: понятие. Логистические цепи, упорядоченные по материальным и информационным потокам   | 2                |  | Знать: логистические цепи и схемы;  | ОК 01, 02, 04, 05, 09            | 1,2               |

|   |   |          |  |   |                       |     |
|---|---|----------|--|---|-----------------------|-----|
| <b>Тема 3 Закупочная логистика</b>                        |   | <b>8</b> |  |   |                       |     |
| 6   | Задачи и функции закупочной логистики (в сфере строительства).  | 2        |  | Знать: закупочную и коммерческую логистику  | ОК 02, 04, 05, 09     | 1   |
| 7   | Логистические принципы построения отношений с поставщиками  | 2        |  | Знать: номенклатуры информационных источников материальных ресурсов с привязкой к поставщикам;  | ОК 01, 02, 04, 05, 09 | 1   |
| 8   | Логистическая технология поставок «точно в срок»: отличие от традиционных закупок, проблемы внедрения и пути их решения   | 2        |  | Знать: основные источники информации ресурсов для решения логистических задач   | ОК 01, 02, 04, 05, 09 | 1   |
| 9   | Задачи выбора поставщика в логистике строительства  | 2        |  | Знать: порядок оценки результатов решения логистических задач   | ОК 01, 02, 04, 05, 09 | 1,2 |
| <b>Тема 4 Производственно-распределительная логистика</b> |   | <b>8</b> |  |   |                       |     |
| 10  | Производственная логистика: понятие, назначение. Традиционная и логистическая концепции организации производства в сфере строительства.   | 2        |  | Знать: сервисные потоки во внутренней и внешней среде промышленного предприятия   | ОК 01, 02, 04, 06, 09 | 1   |
| 11  | Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике.   | 2        |  | Знать: сервисные потоки во внутренней и внешней среде промышленного предприятия   | ОК 01-06, 09          | 1   |
| 12  | Распределительная логистика: понятие, цели, задачи, назначение. Принципиальное отличие распределительной логистики от традиционных сбыта и реализации.  | 2        |  | Знать: структуру плана для решения логистических задач;   | ОК 01, 02, 04, 05, 09 | 1   |
| 13  | Каналы распределения и товародвижения   | 2        |  | Знать: формат оформления результатов поиска информации по поставщикам   | ОК 01,02, 04, 05      | 1,2 |
| <b>Тема 5 Транспортная и информационная логистика</b>     |   | <b>6</b> |  |   |                       |     |
| 14  | Транспортная логистика: понятие, задачи. Транспортные коридоры и транспортные цепи. Транспортные терминалы. Организация транспортировки материальных потоков: выбор вида транспортировки, транспорта. | 2        |  | Знать: сервисные потоки во внутренней и внешней среде промышленного предприятия   | ОК 01,02, 04, 05, 09  | 1   |
| 15  | Информационная логистика: понятие, назначение, задачи. Информационные потоки: понятие, виды, единицы измерения, примеры информационных потоков.   | 2        |  | Знать: основные источники информации ресурсов для решения логистических задач; номенклатуры информационных источников материальных ресурсов с | ОК 01,02, 04, 05, 09  | 1,2 |



|                                       |   |                |  |   |                       |     |
|---------------------------------------|---|----------------|--|---|-----------------------|-----|
|                                       |   |                |  | привязкой к поставщикам;  |                       |     |
| 16                                    | Информационные системы в логистике. Виды информационных систем в логистике и принципы их построения   | 2              |  | Знать: приемы структурирования информации;<br>формат оформления результатов поиска информации по поставщикам  | ОК 01,02, 04, 05, 09  | 1   |
| <b>Тема 6 Логистика складирования</b> |   | <b>6</b>       |  |   |                       |     |
| 17                                    | Сущность складского хозяйства. Виды складов и их классификация. Принципы складского хозяйства. Назначение складов. Характеристики современного склада (в сфере строительства). Процесс работы склада. Показатели работы склада.                                     | 2              |  | Знать: современные складские технологии, логистические процессы, контроль и управление в логистике  | ОК 01-05, 09          | 1   |
| 18                                    | Варианты размещения складских помещений. Принципы выбора формы собственности склада. Основы организации деятельности склада и управления им.  | 2              |  | Знать: современные складские технологии, логистические процессы, контроль и управление в логистике  |                       | 1   |
| 19                                    | Законодательные и нормативно-правовые основы складской деятельности. Основные требования, предъявляемые законодательством к складской деятельности. Нормативные документы, определяющие деятельность складского хозяйства. Санитарные и противопожарные требования. | 2              |  | Знать: современные складские технологии, логистические процессы, контроль и управление в логистике<br>современную научную и профессиональную терминологию в логистике | ОК 01, 02, 04, 05, 06 | 1,2 |
| <b>Всего</b>                          |   | <b>38(38т)</b> |  |   |                       |     |

\*Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1 Требования к материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета, оснащенный оборудованием: посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, доска, стенды, дидактический материал, техническими средствами обучения: компьютеры, мультимедийное оборудование, принтер.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- классная доска;
- наглядные пособия (плакаты);
- комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- мультимедиа оборудование.

#### **3.2 Информационное обеспечение обучения**

Основные источники

1 Логистика: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.]; под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 252 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16993-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532170>

Дополнительные источники

2 Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 187 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07384-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514277>

Интернет-ресурсы

3 Азбука логистики: научный информационный бизнес-портал [Электронный ресурс]. URL: <http://www.alogistica.ru/>

4 Логистический портал [Электронный ресурс]. URL: [www.lobanov-logist.ru](http://www.lobanov-logist.ru)

5 Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online» <http://biblioclub.ru>

6 Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань» <http://e.lanbook.com>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе указать.

| Результаты обучения  | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения                  |
|--|--|
| <b>Освоенные умения:</b>   |  |
| <b>Уметь:</b><br>распознавать логистическую задачу в профессиональном контексте  | Оценка выполнения самостоятельных работ.<br>Тест.<br>Письменный опрос. |
| определять этапы решения логистической задачи  | Оценка выполнения самостоятельных работ.<br>Устный опрос.              |
| выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения логистической задачи  | Оценка выполнения самостоятельных работ.<br>Тест.<br>Письменный опрос. |
| составить план действия  | Оценка выполнения самостоятельных работ.<br>Тест.                      |
| определить необходимые ресурсы   | Оценка выполнения самостоятельных работ.                               |
| определять задачи для поиска информации по поставщикам материальных ресурсов   | Оценка выполнения самостоятельных работ.                               |
| определять необходимые источники информации  | Письменный опрос   |
| структурировать получаемую информацию  | Устный опрос.<br>Письменный опрос.                                     |
| выделять наиболее значимое в перечне информации  | Письменный опрос   |
| оценивать практическую значимость результатов поиска   | Тест.<br>Письменный опрос.   |
| оформлять результаты поиска поставщиков  | Тест.<br>Письменный опрос.   |
| применять современную научную профессиональную терминологию  | Тест.<br>Устный опрос.<br>Письменный опрос.                            |
| грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке                                       | Тест.<br>Устный опрос.<br>Письменный опрос.                            |
| выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи при управлении сервисными потоками во внутренней и внешней среде промышленного предприятия | Тест.  |
| осуществлять классификацию материальных потоков и логистических операций   | Устный опрос.  |
| применять логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков   | Тест.<br>Устный опрос.<br>Письменный опрос.                            |
| управлять логистическими процессами организации  | Тест.<br>Устный опрос.<br>Письменный опрос.                            |

|  |  |
|--|--|
| <b>Усвоенные знания:</b>   |  |
| основных источников информации ресурсов для решения логистических задач                      | Оценка выполнения самостоятельных работ.<br>Тест.<br>Письменный опрос. |
| структуры плана для решения логистических задач  | Тест.<br>Устный опрос.<br>Письменный опрос.                            |
| порядка оценки результатов решения логистических задач                                       | Оценка выполнения самостоятельных работ.<br>Тест.                      |
| номенклатуры информационных источников материальных ресурсов с привязкой к поставщикам       | Оценка выполнения самостоятельных работ.                               |
| приемов структурирования информации  | Оценка выполнения самостоятельных работ.<br>Устный опрос.              |
| формата оформления результатов поиска информации по поставщикам                              | Оценка выполнения самостоятельных работ.<br>Тест.<br>Письменный опрос  |
| современной научной и профессиональной терминологии в логистике                              | Письменный опрос.  |
| правил оформления документов и построения устных сообщений                                   | Тест.<br>Письменный опрос  |
| сервисных потоков во внутренней и внешней среде промышленного предприятия                    | Тест.<br>Письменный опрос.   |
| целей, задач, функций и методов логистики  | Тест.  |
| Оценка результатов выполнения практических работ и устных сообщений                          | Письменный опрос   |
| логистических цепей и схем   | Тест.  |
| видов материальных потоков   | Письменный опрос   |
| современных складских технологий, логистических процессов, контроля и управления в логистике | Тест.  |
| закупочной и коммерческой логистики  | Письменный опрос   |