

Приложение № 2.13  
к программе ОПОП специальности  
23.02.01 Организация перевозок и управление  
на транспорте (по видам)

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«БОРОВИЧСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.07 ОХРАНА ТРУДА**

*Основной профессиональной образовательной программы по специальности  
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)*

**Боровичи  
2025**

ОДОБРЕНО  
Предметной (цикловой) комиссией  
специальности  
Председатель

26 04 2025 г.

СОГЛАСОВАНО  
с методическим советом колледжа  
Протокол № 3  
от 21 03 2025 г.

Составитель: Пак Наталья Андреевна, преподаватель БАДК

**Эксперты:**

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза: Исакова Елена Алексеевна, старший методист БАДК

Внешняя экспертиза

Содержательная экспертиза:

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от «20» марта 2024 г. № 176 и примерной основной образовательной программы.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

|                                                                           |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <u>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА .....</u>                                      | ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА. |
| <u>1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы</u> | Ошибка! Закладка не определена. |
| <u>1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины .....</u>              | Ошибка! Закладка не определена. |
| <u>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....</u>                         | 5                               |
| <u>2.1. Трудоемкость освоения дисциплины .....</u>                        | 5                               |
| <u>2.2. Содержание дисциплины.....</u>                                    | 6                               |
| <u>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ .....</u>                             | 9                               |
| <u>3.1. Материально-техническое обеспечение.....</u>                      | 9                               |
| <u>3.2. Учебно-методическое обеспечение .....</u>                         | 9                               |
| <u>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....</u>          | 9                               |

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## «ОП.08 ОХРАНА ТРУДА»

### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «ОП.08 Охрана труда»: формирование представлений о системе управления безопасностью труда в организации, необходимых знаний способов и средств защиты человека от вредных и опасных производственных факторов.

Дисциплина «ОП.08 Охрана труда» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

### 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3.3 ОП).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

| Код ОК, ПК                                      | Уметь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Знать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Владеть навыками                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3<br>ОК 4,<br>ОК 7<br>ПК 2.2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>– использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;</li> <li>– осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению требований охраны труда, производственной санитарии, эксплуатации оборудования, контролировать соблюдение требований охраны труда;</li> <li>– вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– законодательство в области охраны труда;</li> <li>– особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>– правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</li> <li>– правила охраны труда, промышленной санитарии;</li> <li>– меры предупреждения пожаров и взрывов, действий токсичных веществ на организм человека;</li> <li>– права и обязанности работников в области охраны труда</li> </ul> | организации движения транспорта (по видам транспорта) при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры организации работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

| <b>Наименование составных частей дисциплины</b> | <b>Объем в часах</b> | <b>В т.ч. в форме практ. подготовки</b> |
|-------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|
| Учебные занятия                                 | 52                   | 24                                      |
| Самостоятельная работа                          | -                    | -                                       |
| Промежуточная аттестация (ДЗ)                   | 2                    | -                                       |
| <b>Всего</b>                                    | <b>54</b>            | <b>24</b>                               |

## 2.2. Содержание дисциплины

| Наименование разделов и тем                                                 | Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий                                                                                                                                                                        | Объем, ак. ч. /<br>в том числе<br>в форме практической<br>подготовки,<br>ак. ч. | Коды компетенций,<br>формированию<br>которых способствует<br>элемент программы |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Раздел 1. Законодательство по охране труда</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                 |                                                                                |
| <b>Тема 1.1 Правовые вопросы по охране труда.</b>                           | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>6</b>                                                                        |                                                                                |
|                                                                             | Введение в предмет. Законодательство в области охраны труда. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. Система стандартов безопасности труда. Значение и место. Система стандартов безопасности труда в улучшении условий труда. | 2                                                                               | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3<br>ОК 4,<br>ОК 7<br>ПК 2.2                                |
|                                                                             | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |                                                                                |
|                                                                             | Права и обязанности работников в области охраны труда. Ответственность за нарушение правил охраны труда.                                                                                                                                            | 4                                                                               |                                                                                |
| <b>Раздел 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания</b> |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                 |                                                                                |
| <b>Тема 2.1 Травматизм и профзаболевания.</b>                               | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>4</b>                                                                        |                                                                                |
|                                                                             | Классификация опасных и вредных производственных факторов. Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты Воздействие токсичных веществ на организм человека.                                                                                | 4                                                                               | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3<br>ОК 4,<br>ОК 7<br>ПК 2.2                                |
| <b>Тема 2.2 Несчастные случаи</b>                                           | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>6</b>                                                                        |                                                                                |
|                                                                             | Несчастный случай на производстве. Группы несчастных случаев. Расследование несчастных случаев на производстве. Возмещение вреда, причиненного работникам. Социальное страхование.                                                                  | 2                                                                               | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3<br>ОК 4,<br>ОК 7<br>ПК 2.2                                |
|                                                                             | <b>В том числе практическое занятие</b> Расследование несчастного случая и оформление акта по форме Н-1.                                                                                                                                            | <b>4</b>                                                                        |                                                                                |
| <b>Раздел 3. Основы производственной санитарии</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                 |                                                                                |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                 |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|
| <b>Тема 3.1. Метеорологические условия</b>         | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2</b> |                                                 |
|                                                    | Характеристика метеорологических условий. Защита организма.                                                                                                                                                                                                | 2        | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3<br>ОК 4,<br>ОК 7<br>ПК 2.2 |
| <b>Тема 3.2. Основы производственной санитарии</b> | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>8</b> |                                                 |
|                                                    | Основные требования к размещению предприятия и планировке ее территории.                                                                                                                                                                                   | 2        | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3<br>ОК 4,<br>ОК 7<br>ПК 2.2 |
|                                                    | Основные требования к производственным зданиям и помещениям. Нормы производственной санитарии                                                                                                                                                              | 2        |                                                 |
|                                                    | <b>В том числе практическое занятие.</b> Определение эффективности вытяжной вентиляции при борьбе с загрязнением воздушной среды; расчет потребного воздухообмена; подбор оборудования для организации механической вентиляции.                            | 4        |                                                 |
| <b>Раздел 4. Правила техники безопасности</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                 |
| <b>Тема 4.1<br/>Правила техники безопасности</b>   | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>6</b> |                                                 |
|                                                    | Нормативно-правовые документы по охране труда и здоровья. Организация охраны труда на предприятии. Виды контроля за соблюдением охраны труда и их характеристики. Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях. | 2        | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3<br>ОК 4,<br>ОК 7<br>ПК 2.2 |
|                                                    | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>                                                                                                                                                                                               |          |                                                 |
|                                                    | Составление инструкции для работников по вопросам техники безопасности. Оценка состояния техники безопасности на производственном объекте. Анализ безопасных приемов труда на территории организации и в производственных помещениях.                      | 4        |                                                 |
| <b>Раздел 5. Электробезопасность</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                 |
| <b>Тема 5.1 Электробезопасность</b>                | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>8</b> |                                                 |
|                                                    | Действие электрического тока на организм человека. Анализ опасности поражения электрическим током.                                                                                                                                                         | 4        | ОК 1<br>ОК 2                                    |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                 |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|
|                                                          | Основные меры защиты.                                                                                                                                                                                                                                                  |          | ОК 3                                            |
|                                                          | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b> Оказание первой помощи пострадавшему от электрического тока                                                                                                                                               | <b>4</b> | ОК 4,<br>ОК 7<br>ПК 2.2                         |
| <b>Раздел 6. Основы пожарной безопасности</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                 |
| <b>Тема 6.1 Противопожарная защита</b>                   | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>8</b> |                                                 |
|                                                          | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b><br>Расчет количества первичных средств пожаротушения для участка (цеха) предприятия автомобильного транспорта.                                                                                            | <b>4</b> | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3                            |
|                                                          | Основные понятия. Категорирование производств по взрывопожароопасности.                                                                                                                                                                                                | 4        | ОК 4,<br>ОК 7<br>ПК 2.2                         |
| <b>Раздел 7. Первая помощь при несчастных случаях</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                 |
| <b>Тема 7.1<br/>Первая помощь при несчастных случаях</b> | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>4</b> |                                                 |
|                                                          | Первая помощь при поражении электрическим током.<br>Первая помощь при ранении. Первая помощь при ожогах.<br>Первая помощь при обморожении. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок.<br>Удаление инородных тел. Транспортировка пострадавшего. | 4        | ОК 1<br>ОК 2<br>ОК 3<br>ОК 4,<br>ОК 7<br>ПК 2.2 |
| <b>Промежуточная аттестация</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>2</b> |                                                 |
| <b>Всего: 54 часа</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                 |

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Оборудование учебного кабинета «Дополнительного образования и охраны труда»:

1. Рабочее место обучающихся.
2. Рабочее место преподавателя.
3. Комплект учебно-методической документации
4. Доска для информации
5. Доска стеклянная

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

##### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Охрана труда (СПО). Учебное пособие. Авт: Попов Ю.П., Котунов В.В. ООО «КноРус медиа», 2025

2.Графкина М.В. Охрана труда: Автомобильный транспорт/ 3-е издание / Графкина М.В. - Москва: Академия, 2016. - 176 с. (Специальности среднего профессионального образования). - URL: <https://academia-library.ru> - Текст: электронный

3.Охрана труда: учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по техническим специальностям / Ю. П. Попов.-5-е изд., стер.-Москва: КНОРУС, 2019. – 224с. – ( Среднее профессиональное образование)

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Показатели освоённости компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Методы оценки                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Знает:<br>возможные опасные и вредные факторы и средства защиты от них;<br>основы пожарной безопасности;<br>принципы обеспечения безопасных условий труда на производстве;<br>требования инструкций по охране труда;<br>основы законодательства в области охраны труда;<br>права, обязанности и ответственность работников в области охраны труда; | анализирует задачу и выделяет её составные части,<br>структурирует получаемую информацию;<br>проявляет коммуникацию в ходе выполнения работ,<br>грамотно оформляет документы,<br>обосновывает и объясняет свои действия,<br>Показывает высокий уровень знания основных понятий, принципов и законов в области защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;<br>Демонстрирует системные знания требований по охране труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при | Экспертное наблюдение выполнения практических работ |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                            | <p>выполнении монтажных работ, техническом обслуживании и ремонте систем вентиляции и кондиционирования.</p> <p>Демонстрирует умение использовать средства индивидуальной защиты и оценивать правильность их применения.</p> <p>Владеет навыками по организации охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении нескольких видов технологических процессов.</p> <p>Демонстрирует умение пользоваться принципами разработки технических решений и технологий в области защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;</p> <p>Способен разрабатывать систему документов по охране труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в монтажной или сервисной организации в целом.</p> <p>Способен осуществлять идентификацию опасных и вредных факторов, создаваемых средой обитания и производственной деятельностью человека</p> <p>Демонстрирует самостоятельность во владении навыков оценки технического состояния и остаточного ресурса оборудования в целом, отдельных элементов и СИЗ.</p> |                                                            |
| <p>Умеет:</p> <p>применять безопасные методы и приемы труда;</p> <p>определять травмоопасные и вредные факторы в сфере</p> | <p>Демонстрирует умения:</p> <p>вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p> |

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>профессиональной деятельности;<br/> пользоваться средствами индивидуальной защиты;<br/> защищать свои права в сфере охраны труда</p> | <p>использовать экипировку и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;<br/> определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;<br/> применять безопасные приёмы труда на территории организации и в производственных помещениях; проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности;<br/> инструктировать подчинённых работников по вопросам техники безопасности; соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.</p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|