

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Транспортно-технологические машины и комплексы»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор БПОУ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»  
С.С. Иванова  
(подпись, расшифровка подписи)  
« 26 » 09 2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2023 / 2024 учебный год

набор 2020 года

Учебной дисциплины

**Б1.В.10 «Охрана труда на автотранспортных  
предприятиях»**

Направление подготовки:

**2.23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических  
машин и комплексов**

Профиль подготовки

**Автомобили и автомобильное хозяйство**

(наименование профиля подготовки)

квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения:

заочная

Бендеры, 2023

Рабочая программа дисциплины **«Охрана труда на автотранспортных предприятиях»** /сост. А.И. Артеменко – Бендеры: БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко», 2023 - 14 с.

**Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины вариативной части профессионального цикла студентам очной формы обучения по направлению подготовки 2.23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.**

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 2.23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, утвержденного приказом от 14 декабря 2015 г. N 1470 Министерством образования и науки Российской Федерации.

Составитель  / А.И. Артеменко / ст. преподаватель, кафедры ТТМиК.

### ***1. Цели и задачи освоения дисциплины.***

Целью дисциплины «Охрана труда на автотранспортных предприятиях»:

Формирование знаний о законодательных актах, социально-экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно-профилактических мероприятиях и средствах, обеспечивающих сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда на автотранспортных предприятиях.

### ***2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО.***

Дисциплина «Охрана труда на автотранспортных предприятиях» относится к вариативной части основной образовательной программы подготовки бакалавров по профилю «Автомобили и автомобильное хозяйство» направления 2.23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные в результате изучения общетехнических и профессиональных дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта».

### ***3. Требования к результатам освоения дисциплины***

Студент в соответствии с целями ООП и задачами профессиональной деятельности, указанными в ФГОС ВПО должен демонстрировать следующие компетенции:

| Код компетенции | Формулировка компетенции                                                                                                                                  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК-9            | Способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций                                                   |
| ОК-10           | Готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий |
| ПК-43           | Владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования                                                                          |

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: Основы законодательства об охране труда; основы управления охраной труда на автотранспортных предприятиях; должностные инструкции инженера по охране труда на производстве; порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве; правила предупреждения воздействия на работающих опасных и вредных производственных факторов; правила безопасности при эксплуатации объектов, подконтрольных Госгортехнадзору, Главгосэнергонадзору; правила электробезопасности, производственной санитарии и гигиена труда; правила пожарной безопасности.

Уметь: составлять инструкции по технике безопасности при выполнении определенных работ; проводить инструктаж по технике безопасности исполнителей работ и оформлять проведенный инструктаж; показывать подчиненным безопасные приемы и методы труда; проводить наблюдения за метеорологическими явлениями, опасными для автомобильного транспорта; замерять параметры шума, загазованности, запыленности на участке; проверять безопасное состояние оборудования, приспособлений и инструментов; пользоваться первичными средствами пожаротушения.

Владеть: навыками безопасных приемов и методов труда.

#### ***4. Структура и содержание дисциплины***

##### ***4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам дисциплины «Охрана труда на автотранспортных предприятиях»***

| Сессия | Количество часов  |             |        |              |                  |                   | Форма итогового контроля   |
|--------|-------------------|-------------|--------|--------------|------------------|-------------------|----------------------------|
|        | Трудоем-<br>кость | В том числе |        |              |                  |                   |                            |
|        |                   | Аудиторных  |        |              |                  | Самост.<br>работы |                            |
|        |                   | Всего       | Лекций | Лаб.<br>раб. | Практич.<br>зан. |                   |                            |
| 11     | 2/72              | 6           | 6      | -            | -                | 66                | -                          |
| 12     | 2/72              | 8           | -      | -            | 8                | 60                | Зачет с оценкой,<br>К. (4) |
| Итого: | 4/144             | 140         | 6      | -            | 8                | 126               | 4                          |

**4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины «Охрана труда на автотранспортных предприятиях».**

| № раздела     | Наименование разделов                                                                         | Количество часов |                   |          |          |                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|----------|---------------------|
|               |                                                                                               | Всего            | Аудиторная работа |          |          | Внеауд. работа (СР) |
|               |                                                                                               |                  | Л                 | ПЗ       | ЛР       |                     |
| 1             | Цели и задачи. Основные термины и определения.                                                | 12               | -                 |          |          | 12                  |
| 2             | Основные законодательные акты. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда. | 14               | 2                 | -        |          | 12                  |
| 3             | Обучение безопасности труда и виды инструктажа.                                               | 16               | 2                 | 2        |          | 12                  |
| 4             | Опасные и вредные производственные факторы на предприятиях автомобильного транспорта.         | 14               | -                 | 2        | -        | 12                  |
| 5             | Производственный травматизм и профессиональные заболевания.                                   | 16               | 2                 | 2        | -        | 12                  |
| 6             | Расследование и учет несчастных случаев на производстве.                                      | 14               | -                 | 2        | -        | 12                  |
| 7             | Шум и вибрации. Защита от шумов и вибраций                                                    | 12               | -                 |          |          | 12                  |
| 8             | Вентиляция, освещение помещений.                                                              | 14               | -                 | -        | -        | 14                  |
| 9             | Электробезопасность.                                                                          | 14               | -                 | -        | -        | 14                  |
| 10            | Пожаробезопасность.                                                                           | 14               | -                 | -        | -        | 14                  |
|               | Итоговый контроль                                                                             | 4                | -                 | -        | -        | -                   |
| <b>Всего:</b> |                                                                                               | <b>144</b>       | <b>6</b>          | <b>8</b> | <b>-</b> | <b>126</b>          |

**4.3. Тематический план по видам учебной деятельности студентов**

Лекции.

| № п/п                                                                 | № раздела дисциплины | Объем часов | Тема лекции                                    | Учебно-наглядное пособие |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| Раздел 1. Цели и задачи. Основные термины и определения.              |                      |             |                                                |                          |
| 1                                                                     | 1                    | -           | Цели и задачи. Основные термины и определения. |                          |
| <b>Итого по разделу 1</b>                                             |                      | -           |                                                |                          |
| Раздел 2. Основные законодательные акты. Ответственность за нарушение |                      |             |                                                |                          |

|                                                                                                 |    |          |                                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| законодательства по охране труда.                                                               |    |          |                                                                                               |         |
| 2                                                                                               | 2  | 2        | Основные законодательные акты. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда. | Таблицы |
| <b>Итого по разделу 2</b>                                                                       |    | 2        |                                                                                               |         |
| Раздел 3. Обучение безопасности труда и виды инструктажа.                                       |    |          |                                                                                               |         |
| 3                                                                                               | 3  | 2        | Обучение безопасности труда и виды инструктажа.                                               | Таблицы |
| <b>Итого по разделу 3</b>                                                                       |    | 2        |                                                                                               |         |
| Раздел 4. Опасные и вредные производственные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. |    |          |                                                                                               |         |
| 4                                                                                               | 4  | -        | Опасные и вредные производственные факторы на предприятиях автомобильного транспорта.         |         |
| <b>Итого по разделу 4</b>                                                                       |    | -        |                                                                                               |         |
| Раздел 5. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.                           |    |          |                                                                                               |         |
| 5                                                                                               | 5  | 2        | Производственный травматизм и профессиональные заболевания.                                   | Схема   |
| <b>Итого по разделу 5</b>                                                                       |    | 2        |                                                                                               |         |
| Раздел 6. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.                              |    |          |                                                                                               |         |
| 6                                                                                               | 6  | -        | Расследование и учет несчастных случаев на производстве.                                      |         |
| <b>Итого по разделу 6</b>                                                                       |    | -        |                                                                                               |         |
| Раздел 7. Шум и вибрации. Защита от шумов и вибраций                                            |    |          |                                                                                               |         |
| 7                                                                                               | 7  | -        | Шум и вибрации. Защита от шумов и вибраций                                                    |         |
| <b>Итого по разделу 7</b>                                                                       |    | -        |                                                                                               |         |
| Раздел 8. Вентиляция, освещение помещений                                                       |    |          |                                                                                               |         |
| 8                                                                                               | 8  | -        | Вентиляция, освещение помещений.                                                              |         |
| <b>Итого по разделу 8</b>                                                                       |    | -        |                                                                                               |         |
| Раздел 9. Электробезопасность.                                                                  |    |          |                                                                                               |         |
| 9                                                                                               | 9  | -        | Электробезопасность.                                                                          |         |
| <b>Итого по разделу 9</b>                                                                       |    | -        |                                                                                               |         |
| Раздел 10. Пожаробезопасность.                                                                  |    |          |                                                                                               |         |
| 10                                                                                              | 10 | -        | Пожаробезопасность.                                                                           |         |
| <b>Итого по разделу 10</b>                                                                      |    | -        |                                                                                               |         |
| <b>Итого:</b>                                                                                   |    | <b>6</b> |                                                                                               |         |

### Практические (семинарские) занятия

| №<br>п/п                                                                                        | № раздела<br>дисциплины | Объем часов | Тема практического занятия                                                                                                | Учебно-наглядное<br>пособие             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Раздел 3. Обучение безопасности труда и виды инструктажа.                                       |                         |             |                                                                                                                           |                                         |
| 1                                                                                               | 3                       | 1           | Составление инструкций по технике безопасности для выполняемых работ.                                                     | Раздаточный материал                    |
| 2                                                                                               | 3                       | 1           | Меры безопасности при использовании антифриза, смазочных материалов. Применение и хранение ветоши.                        | Раздаточный материал                    |
| <b>Итого по разделу 3</b>                                                                       |                         | <b>2</b>    |                                                                                                                           |                                         |
| Раздел 4. Опасные и вредные производственные факторы на предприятиях автомобильного транспорта. |                         |             |                                                                                                                           |                                         |
| 3                                                                                               | 4                       | 1           | Опасные и вредные производственные факторы. Регистрация данных в паспорте санитарно-технического состояния цеха, участка. | Раздаточный материал                    |
| 4                                                                                               | 4                       | 1           | Информационная сигнализация. Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воздухе                                   | Раздаточный материал                    |
| <b>Итого по разделу 4</b>                                                                       |                         | <b>2</b>    |                                                                                                                           |                                         |
| Раздел 5. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.                           |                         |             |                                                                                                                           |                                         |
| 5                                                                                               | 5                       | 2           | Профилактика производственного травматизма                                                                                | Раздаточный материал                    |
| <b>Итого по разделу 5</b>                                                                       |                         | <b>2</b>    |                                                                                                                           |                                         |
| Раздел 6. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.                              |                         |             |                                                                                                                           |                                         |
| 6                                                                                               | 6                       | 2           | Составление акта о несчастном случае на производстве.                                                                     | Акт о несчастном случае на производстве |
| <b>Итого по разделу 6</b>                                                                       |                         | <b>2</b>    |                                                                                                                           |                                         |
| <b>Итого:</b>                                                                                   |                         | <b>8</b>    |                                                                                                                           |                                         |

Лабораторные работы: не предусмотрены учебным планом.

### Самостоятельная работа студента

| Раздел<br>дисциплины | №<br>п/п | Тема и вид СРС                              | Трудоемкость |
|----------------------|----------|---------------------------------------------|--------------|
| Раздел 1             | 1        | Гигиена труда и производственная санитария. | 6            |

|                            |   |                                                                                                                                                    |            |
|----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                            |   | <b>Конспектирование, ИДЛ.</b>                                                                                                                      |            |
|                            | 2 | Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты. <b>Конспектирование, ИДЛ.</b>                                                                | 6          |
| <b>Итого по разделу 1</b>  |   |                                                                                                                                                    | 12         |
| Раздел 2                   | 1 | Ответственность за нарушение правил охраны труда. <b>Конспектирование, ИДЛ.</b>                                                                    | 4          |
|                            | 2 | Трудовой договор. <b>Конспектирование, ИДЛ.</b>                                                                                                    | 4          |
|                            | 3 | Коллективный договор. <b>Конспектирование, ИДЛ.</b>                                                                                                | 4          |
| <b>Итого по разделу 2</b>  |   |                                                                                                                                                    | 12         |
| Раздел 3                   | 1 | Охрана труда несовершеннолетних. <b>Конспектирование, ИДЛ.</b>                                                                                     | 2          |
|                            | 2 | Охрана труда женщин. <b>Конспектирование, ИДЛ.</b>                                                                                                 | 2          |
|                            | 3 | Инструктажи по технике безопасности при поступлении на работу. <b>Конспектирование, ИДЛ.</b>                                                       | 4          |
|                            | 4 | Инструкции по охране труда. <b>Составление инструкций.</b>                                                                                         | 4          |
| <b>Итого по разделу 3</b>  |   |                                                                                                                                                    | 12         |
| Раздел 4                   | 1 | Аттестация рабочих мест по условиям труда. <b>Составление паспорта.</b>                                                                            | 12         |
| <b>Итого по разделу 4</b>  |   |                                                                                                                                                    | 12         |
| Раздел 5                   | 1 | Методы анализа причин производственного травматизма (статистический, монографический, топографический, технический). <b>Конспектирование, ИДЛ.</b> | 12         |
| <b>Итого по разделу 5</b>  |   |                                                                                                                                                    | 12         |
| Раздел 6                   | 1 | Возмещение вреда причиненного работникам. <b>Конспектирование, ИДЛ.</b>                                                                            | 12         |
| <b>Итого по разделу 6</b>  |   |                                                                                                                                                    | 12         |
| Раздел 7                   | 1 | Влияние шума и вибраций на человека и защита от их воздействия. <b>Конспектирование, ИДЛ.</b>                                                      | 14         |
| <b>Итого по разделу 7</b>  |   |                                                                                                                                                    | 14         |
| Раздел 9                   | 1 | Классификация помещений по степени электроопасности. <b>Конспектирование, ИДЛ.</b>                                                                 | 14         |
| <b>Итого по разделу 9</b>  |   |                                                                                                                                                    | 14         |
| Раздел 10                  | 1 | Классификация помещений АТП по степени взрывной опасности. <b>Конспектирование, ИДЛ.</b>                                                           | 14         |
| <b>Итого по разделу 10</b> |   |                                                                                                                                                    | 14         |
| <b>Итого:</b>              |   |                                                                                                                                                    | <b>126</b> |

**Примечание: ИДЛ – изучение дополнительной литературы.**

### **5. Примерная тематика курсовых проектов (работ).**

Не предусмотрен учебным планом.



## **6. Образовательные технологии.**

Для достижения планируемых результатов обучения, в дисциплине «Охрана труда на автотранспортных предприятиях» используются различные образовательные технологии:

1. Информационно-развивающие технологии, направленные на формирование системы знаний, запоминание и свободное оперирование ими.

Используется лекционно-семинарский метод, самостоятельное изучение литературы, применение новых информационных технологий для самостоятельного пополнения знаний, включая использование технических и электронных средств информации.

2. Деятельностные практико-ориентированные технологии, направленные на формирование системы профессиональных практических умений при проведении экспериментальных исследований, обеспечивающих возможность качественно выполнять профессиональную деятельность.

Используется анализ, сравнение методов проведения химических исследований, выбор метода, в зависимости от объекта исследования в конкретной производственной ситуации и его практическая реализация.

3. Развивающие проблемно-ориентированные технологии, направленные на формирование и развитие проблемного мышления, мыслительной активности, способности видеть и формулировать проблемы, выбирать способы и средства для их решения. Используются виды проблемного обучения: освещение основных проблем общей и неорганической химии на лекциях, учебные дискуссии, коллективная деятельность в группах при выполнении лабораторных работ, решение задач повышенной сложности. При этом используются первые три уровня (из четырех) сложности и самостоятельности: проблемное изложение учебного материала преподавателем; создание преподавателем проблемных ситуаций, а обучаемые вместе с ним включаются в их разрешение; преподаватель создает проблемную ситуацию, а разрешают её обучаемые в ходе самостоятельной деятельности.

4. Личностно-ориентированные технологии обучения, обеспечивающие в ходе учебного процесса учет различных способностей обучаемых, создание необходимых условий для развития их индивидуальных способностей, развитие активности личности в учебном процессе. Личностно-ориентированные технологии обучения реализуются в результате индивидуального общения преподавателя и студента при защите лабораторных работ, при выполнении домашних индивидуальных заданий, решении задач повышенной сложности, на еженедельных консультациях.

Для целенаправленного и эффективного формирования запланированных компетенций у обучающихся, выбраны следующие сочетания форм организации учебного процесса и методов активизации образовательной деятельности, представленные в таблице.

| Сессия        | Вид занятия (Л, ПР) | Используемые интерактивные образовательные технологии                                               | Количество часов |
|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 11,12         | Л                   | Презентация «Основы законодательства по охране труда».                                              | 3                |
|               | Л                   | Презентация «Классификация несчастных случаев».                                                     |                  |
|               | Л                   | Презентация «Опасные и вредные производственные факторы на предприятиях автомобильного транспорта». |                  |
|               | Л                   | Презентация «Безопасность труда при работе с эксплуатационными материалами».                        |                  |
|               | Л                   | Слайд-шоу «Электробезопасность».                                                                    |                  |
|               | Л                   | Слайд-шоу «Пожаробезопасность.»                                                                     |                  |
|               | ПР                  | Демонстрационный фильм «Средства индивидуальной защиты».                                            | 3                |
|               | ПР                  | Демонстрационный фильм «Влияние шума и вибраций на человека и защита от их воздействия».            |                  |
| <b>Итого:</b> |                     |                                                                                                     | <b>6</b>         |

**7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.**

Включены в ФОС дисциплины

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **Основная литература**

1. Шариков Л., Охрана труда при эксплуатации автотранспортных средств и перевозке грузов автотранспортом. Издательство Альфа-Пресс, 2009
2. В.И.Коробко: Учебное пособие - Охрана труда. Издание Юнити, М., 2012
3. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих автотранспортных предприятий. ТОИ Р-200-01-95-ТОИ Р-200-23-95
4. С.А.Минаев: Учебно-методическое пособие, Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность на АТ, М., 2015

### **Дополнительная литература:**

1. Чумаченко Ю. Т., Чумаченко Г. В., Ефимова А. В. Эксплуатация автомобилей и охрана труда на транспорте: Учебник для учащихся профессиональных лицеев, училищ, колледжей, учебно-курсовых комбинатов, издательство: Феникс, М., 2007
2. Пашин Н.П., Фролов О.П., Охрана труда, здоровья и окружающей среды в российском законодательстве и конвенциях МОТ. Издательство Альфа-Пресс, 2009
3. Журнал «Охрана труда и техника безопасности на автотранспортных предприятиях и в транспортных цехах».

## **9. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

Лекционный курс проводится в аудиториях, оборудованных проекторным телевидением и видеовоспроизводящими устройствами. Лекции сопровождаются раздаточным материалом, слайдами и кинофильмами.

Оборудование аудитории: рабочая доска; макеты технологического оборудования; макеты узлов с разрезами и сечениями; комплекты основных деталей, узлов и механизмов технологического оборудования; методическими указаниями к практическим работам; методическими указаниями к лабораторным работам; комплекты учебников, задачников, справочников.

Для обеспечения лекционных занятий мультимедийной техникой используются ноутбук, компьютерный проектор, переносной проекционный экран.

Для обеспечения практических занятий используются: комплект плакатов; методические указаниями к практическим работам; комплекты учебников, задачников, справочников.

## ***10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:***

Лекция – традиционная форма организации учебной работы, несущая большую содержательную, информационную нагрузку.

На лекциях по дисциплине «Охрана труда на автотранспортных предприятиях» преподаватель должен использовать мультимедийную технику и плакаты для демонстрации основных определений, понятий, расчетных схем. Преподаватель должен общаться с аудиторией вовлекая слушателей в диалог, рассмотреть принципиальные вопросы, сформулировать и доказать основополагающие предложения, рассмотреть типовые задачи, дать алгоритмы их решения. Особое внимание обращается на чёткость формулировок понятий и их определения. Содержание лекций формирует понимание общей структуры дисциплины «Охрана труда на автотранспортных предприятиях», её роли в изучении профессиональных дисциплин.

На лекциях особое внимание следует уделять на основные понятия и основные расчетные зависимости и методики. Дополнить материал лекций студент должен самостоятельно, пользуясь приведенными выше материалами учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.

На практических занятиях для выполнения учебного плана студент должен произвести решение ситуационных и производственных задач в соответствии с тематикой рабочей программы и закрепить свои знания на самостоятельной работе. Прежде чем приступить к самостоятельному выполнению заданий, нужно изучить или повторить теоретический материал по теме задания, разобрать примеры выполнения заданий на эту тему, а затем уже обязательно попытаться выполнить задание, каким бы сложным оно не казалось.

Самостоятельная работа студентов. Самостоятельная работа нужна как для проработки лекционного (теоретического) материала, так и для подготовки к практическим занятиям.

Рабочая учебная программа по дисциплине «Охрана труда на автотранспортных предприятиях» составлена в соответствии с требованиями федерального Государственного образовательного стандарта ВПО по

направлению 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» и учебного плана по профилю подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство».

## 11. Технологическая карта дисциплины.

Курс 4 группы БП20ВР62АХ1 сессия 11,12

Ст. преподаватель – лектор: ст. преподаватель Артеменко А.И.

Ст. преподаватель, ведущий практические занятия: ст. преподаватель Артеменко А.И.

Кафедра «Транспортно-технологические машины и комплексы»

Весовой коэффициент дисциплины в совокупной рейтинговой оценке, рассчитываемой по всем дисциплинам 4 з.е.

| Сессия | Количество часов  |             |        |              |                  |                   | Форма итогового контроля   |
|--------|-------------------|-------------|--------|--------------|------------------|-------------------|----------------------------|
|        | Трудоем-<br>кость | В том числе |        |              |                  |                   |                            |
|        |                   | Аудиторных  |        |              |                  | Самост.<br>работы |                            |
|        |                   | Всего       | Лекций | Лаб.<br>раб. | Практич.<br>зан. |                   |                            |
| 11     | 2/72              | 6           | 6      | -            | -                | 66                | -                          |
| 12     | 2/72              | 8           | -      | -            | 8                | 60                | Зачет с оценкой,<br>К. (4) |
| Итого: | 4/144             | 140         | 6      | -            | 8                | 126               | 4                          |

| Форма текущей аттестации                         | Расшифровка                                                                                       | Минимальное количество баллов | Максимальное количество баллов |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Контроль посещаемости занятий                    | Посещение лекционных занятий                                                                      | 0                             | 12                             |
|                                                  | Посещение ПЗ                                                                                      | 0                             | 12                             |
| Текущий контроль работы на практических занятиях | ПР № 1 Составление инструкций по технике безопасности для выполняемых работ.                      | 0                             | 6                              |
|                                                  | ПР № 2 Меры безопасности при использовании антифриза, смазочных материалов. Применение и хранение | 0                             | 6                              |

|                                                      |                                                                                                                                  |           |            |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
|                                                      | ветоши.                                                                                                                          |           |            |
|                                                      | ПР № 3 Опасные и вредные производственные факторы. Регистрация данных в паспорте санитарно-технического состояния цеха, участка. | 0         | 6          |
|                                                      | ПР № 4 Информационная сигнализация. Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воздухе                                   | 0         | 6          |
|                                                      | ПР № 5 Профилактика производственного травматизма                                                                                | 0         | 6          |
|                                                      | ПР № 6 Составление акта о несчастном случае на производстве.                                                                     | 0         | 6          |
|                                                      | <b>Итого</b>                                                                                                                     | <b>0</b>  | <b>36</b>  |
| Рубежный контроль                                    | Контрольная работа                                                                                                               | 40        | 40         |
| <b>Итого количество баллов по текущей аттестации</b> |                                                                                                                                  | <b>40</b> | <b>100</b> |
| Промежуточная аттестация                             | <b>Зачет с оценкой</b>                                                                                                           | <b>10</b> | <b>30</b>  |
| <b>Итого по дисциплине</b>                           |                                                                                                                                  | <b>40</b> | <b>100</b> |

Если студент набрал менее 40 баллов, либо желает повысить полученную им автоматическим путем оценку, он сдает зачет с оценкой. Общая сумма баллов при правильном и полном ответе на все вопросы равна 30. Полученные на промежуточной аттестации баллы суммируются с набранными баллами по текущей аттестации, и оценка выставляется по следующей шкале в пересчете на применяемую в филиале 5-балльную шкалу оценок:

5 (отлично) - за 90 и более баллов;

4 (хорошо) - за 70–89 балла;

3 (удовлетворительно) - за 40 – 69 баллов.

Составитель  /А.И. Артеменко/ст. преподаватель, кафедры ТТМиК.

подпись

Согласованно:

И.о. зав. выпускающей кафедры ТТМиК  А.С. Янута /

Зам. директора по УМР ВПО  / Н.А. Колесниченко/