Правительство Санкт-Петербурга Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРИНЯТО на заседании педагогического совета Протокол от \ll 27» апреля 2022 г. \aleph 5

УТВЕРЖДЕНО Приказом директора СПб ГБПОУ «АТТ» от «27» апреля 2022 г. № 705/41д

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: ОП. 07 Охрана труда

Специальность: 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение (базовая подготовка)

| Φ | очная | | | | |
|---|-----------------------------|----------------|--|--|--|
| Форма обучения | на базе 9 кл. | на базе 11 кл. | | | |
| Группы | ДА-21, ДА-22 | - | | | |
| Курс | 3 | - | | | |
| Семестр | 5,6 | - | | | |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка, час., в т.ч.: | 73 | - | | | |
| - лекции, уроки, час. | 61 | - | | | |
| - практические занятия, час. | 12 | - | | | |
| - лабораторные занятия, час. | - | - | | | |
| - курсовой проект/работа, час. | - | - | | | |
| Самостоятельна работа, час. | 35 | - | | | |
| Максимальная учебная нагрузка, час. | 108 | - | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Дифференцированный зачет | - | | | |

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 380 от 22.04.2014 года

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Е.С. Екимова

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии № 9 «Автомобиле и тракторостроение» Протокол № 8 от « 09 » марта 2022 г.

Председатель ЦК Т.А. Березин

Проверено:

Зав. библиотекой В.В. Кузнецова

Методист Ю.В. Потапова

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено: Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ» Протокол № 4 от « 30 » марта 2022 г.

Председатель Методического совета М.В. Вишневская, зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем № 5 от « 27 » апреля 2022 г.

Содержание

| 1 Общая характеристика программы | 4 |
|---|----|
| 1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы | 4 |
| 1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы | 4 |
| 2. Структура и содержание программы | 6 |
| 2.1 Структура и объём программы | 6 |
| 2.2 Распределение нагрузки по курсам и семестрам | 7 |
| 2.3 Тематический план и содержание программы | 8 |
| 3 Условия реализации программы | 20 |
| 3.1. Материально-техническое обеспечение | 20 |
| 3.2 Информационное обеспечение | 20 |
| 4. Контроль и оценка результатов освоения программы | 21 |
| Приложение 1. Комплект оценочных средств по программе | 23 |

1 Общая характеристика программы учебного предмета

1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы

Цель дисциплины: дать представление о воздействии вредных и опасных производственных факторах на работников, о способах защиты от них, об основах трудового законодательства и принципах организации мероприятий по охране труда на предприятиях.

Задачи дисциплины: в результате изучения обучающийся должен:

уметь:

- У1 Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
 - У2 Использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;
- УЗ Осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, контролировать их соблюдение;

знать:

- 31 Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- 32 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
 - 33 Правила охраны труда, промышленной санитарии
 - 34 Виды и периодичность инструктажей.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общих и профессиональных компетенций или их составляющих (элементов), достижения личностных результатов.

Общие компетенции:

- ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OK 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3 Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- OK 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции:

- ПК 1.1 Осуществлять технологический процесс изготовления деталей, сборки и испытания изделий автотракторной техники.
- ПК 1.2 Обеспечивать технологическую подготовку производства по реализации технологического процесса.

- ПК 1.3. Разрабатывать под руководством более квалифицированного специалиста прогрессивные технологические процессы изготовления деталей, сборка узлов, агрегатов, монтажа систем автотракторной техники в соответствии с требованиями Единой системы технологической подготовки производства (ЕСТПП).
- ПК 1.4 Внедрять разработанный технологический процесс в производство и выполнять работы по контролю качества при производстве автотракторных изделий.
- ПК 2.1 Разрабатывать технологические процессы изготовления деталей средней сложности, сборка простых видов изделий автотракторной техники и их испытаний.
- ПК 2.3 Составлять технические задания на проектирование технологической оснастки
- ПК 2.4 Разрабатывать рабочий проект деталей и узлов в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (ЕСКД).

Личностные результаты

- ЛР13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий,
- ЛР18 Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам,
- ЛР21 Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся,
 - ЛР22 Приобретение навыков общения и самоуправления,
- ЛР23 Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности,
- ЛР28 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами,
- ЛР29 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста,
 - ЛР31 Активно применяющий полученные знания на практике,
- ЛР33 Проявление терпимости и уважения к обычаям и традициям народов России и других государств, способности к межнациональному и межконфессиональному согласию.
- ЛР39 Проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается.

1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы

Дисциплина входит в профессиональный учебный цикл и предусматривает использование часов вариативной части.

| Дополнительные знания, умения | Наименование раздела, темы | Количество часов | Обоснование включения в рабочую программу |
|--|--|---------------------|--|
| Знание источников, назначение основополагающих документов по охране труда на предприятии | Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии | 7 | Для получения знаний об основополагающих документах по охране труда на современном предприятии |

| Дополнительные знания, умения Знать и уметь идентифицировать | Наименование раздела, темы | Количество часов | Обоснование включения в рабочую программу Для более расширенного |
|--|--|---------------------|--|
| опасные и вредные производственные факторы на участках и цехах АТП | Опасные и вредные производственные факторы | 7 | изучения опасных и вредных производственных факторов на АТП |
| Знать методы организации безопасных условий труда на АТП, основные причины травматизма, порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев | Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности | 7 | Для получения знаний о территориях, зданиях и помещениях АТП, о способах предупреждения травматизма на АТП, методах расследования и учета несчастных случаев |
| Знать виды и периодичность инструктажей | Организация обучения и проверки знаний по охране труда | 7 | Для более расширенного изучения организации обучения правилам и приемам безопасного выполнения работ и проверки знаний по охране труда |
| Итого | | 28 | |

2 Структура и содержание дисциплины

2.1 Структура и объем дисциплины

| | Максимальная | Самостоятельная | Обязательная аудиторная нагрузка, час. | | | | | |
|---|--------------|-----------------|--|------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|
| Наименование разделов | нагрузка, | работа, | | | в том числ | e | | |
| тапистование разделов | час. | I | | лекции, уроки | практические занятия | лабораторные занятия | | |
| Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии | 15 | 7 | 8 | 8 | 0 | - | | |
| Раздел 2 Опасные и вредные производственные факторы | 16 | 4 | 12 | 8 | 4 | - | | |
| Раздел 3 Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности | 59 | 16 | 43 | 35 | 8 | - | | |
| Раздел 4 Организация первой помощи пострадавшим на производстве | 17 | 8 | 9 | 9 | - | - | | |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета | 1 | - | 1 | 1 | - | - | | |
| Итого объем образовательной программы | 108 | 35 | 73 | 61 | 12 | - | | |

2.2 Распределение часов по курсам и семестрам

| No | Курс | - | I | I | I | I | II | I | V | ИТОГО |
|-----|---|---|---|---|---|----|----|---|---|-------|
| п/п | Семестр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | птого |
| | Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.: | | | | | 28 | 45 | | | 73 |
| 1 | - лекции, уроки | | | | | 22 | 39 | | | 61 |
| 1 | - практические занятия | | | | | 6 | 6 | | | 12 |
| | - лабораторные занятия | | | | | | | | | - |
| | -курсовой проект/работа | | | | | | | | | - |
| 2 | Самостоятельная работа | | | | | 14 | 21 | | | 35 |
| 3 | Максимальная нагрузка | | | | | 42 | 66 | | | 108 |
| 4 | Форма промежуточной аттестации | | | | | | Д3 | | | Д3 |

2.3 Тематический план и содержание дисциплины

| | | | Литература, | Домашнее за, | дание | Коды |
|-----------|--|----------------|--|----------------------------------|--|---|
| № занятия | Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся | Объем часов | наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение | форма выполнения | литература §, стр. | формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов |
| | Семестр 5 | | | | | |
| | дел 1 | | | | | |
| _ | вовые, нормативные и организационные основы | 15 | | | | |
| oxp | аны труда на предприятии | | | | | |
| 1. | 1.1 Вводное занятие Дисциплина «Охрана труда». Основные понятия. Терминология Срезовая контрольная работа | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | O1 cтp. 4 – 5 Д1 | OK 1 – 9 IIK 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 2. | 1.2 Основные положения законодательства об охране труда на предприятии Основополагающие документы по охране труда. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. Обязанности работника в области охраны труда Воспитательный компонент Беседа «Толерантность – мы разные, но мы вместе» | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | О1 стр. 15 – 18 О2 стр. 4 – 5 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| | Самостоятельная работа № 1 Составление конспекта «Права и гарантии работника на труд» по статье 220 Трудового Кодекса | 2 | Методические указания к выполнению самостоятельной работы | Составить конспект ст. 220 ТК РФ | O3 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |

| | | | Литература, | Домашнее за | дание | Коды |
|-----------|---|----------------|--|--|--|---|
| № занятия | Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся | Объем часов | наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение | форма выполнения | литература §, стр. | формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов |
| 3. | 1.3 Организация работы по охране труда на предприятии Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение требований охраны труда | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | O1 cтр. 19 – 21 O3 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 3. | Самостоятельная работа № 2 Составление схемы системы управления охраной труда на предприятии | 2 | Методические указания к выполнению самостоятельной работы | Составить схемы систему управления охраной труда на предприятии | O3 Д1 | OK 1 – 9 ΠK 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 4 | 1.4 Специальная оценка условий труда. Основные понятия и задачи специальной оценки условий труда (СОУТ). Мероприятия СОУТ. Карта СОУТ | 2 | Презентация по теме занятия, карты СОУТ | Подготовка к ответам на вопросы | O2 стр. 97 – 101 Д1 конспект | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 4. | Самостоятельная работа № 3 Составление таблицы «Классификация опасных и вредных производственных факторов на АТП» | 3 | Методические указания к выполнению самостоятельной работы | Составить таблицу «Классификация опасных и вредных производственных факторов на АТП» | O3 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| , | цел 2 исные и вредные производственные факторы | 16 | | | | |

| | | | Литература, | Домашнее зад | дание | Коды |
|-----------|---|----------------|--|--|--------------------------------|---|
| № занятия | Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся | Объем часов | наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение | форма выполнения | литература §, стр. | формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов |
| 5. | 2.1 Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация Классификация негативных факторов. Воздействие негативных факторов на человека в автотранспортных предприятиях. Меры безопасности при работе с вредными веществами. Проверочная работа № 1 «Организационные основы охраны труда на предприятии» по разделу № 1 | 2 | Презентация по теме занятия Таблица «Свойства вредных веществ» | Подготовка к ответам на вопросы | О1 стр. 31 – 35 Д1 | OK 1 – 9 ΠK 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| | Самостоятельная работа № 4 Составление таблицы «Вредные вещества, применяемые на автотранспортном предприятии» | 2 | Методические указания к выполнению самостоятельной работы | Составить таблицу «Негативные факторы на АТП» | O3 Д1 | OK 1 – 9 IIK 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 6. | Практическая работа № 1 Выполнение анализа состояния производственного помещения по заданным величинам опасных и вредных производственных факторов | 2 | Методические указания к выполнению практической работы | Оформление отчёта по практической работе № 1 и подготовка ответов на контрольные вопросы | О1 стр. 40 – 41 О4 Д1 | OK 1 – 9 IIK 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |

| | | | Литература, | Домашнее за, | дание | Коды |
|-----------|---|----------------|--|--|--------------------------------|---|
| № занятия | Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся | Объем часов | наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение | форма выполнения | литература §, стр. | формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов |
| 7. | Практическая работа № 2 Определение требуемого воздухообмена в помещении по вредным веществам (по избыткам тепла) | 2 | Методические указания к выполнению практической работы | Оформление отчёта по практической работе № 2 и подготовка ответов на контрольные вопросы | О1 стр. 42 – 44 О4 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 8. | 2.2 Методы и средства защиты от опасностей Механизация производственных процессов и дистанционное управление. Защита от источников тепловых излучений | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | O1 стр. 44 – 47 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 9. | 2.2.1 Средства коллективной защиты (СКЗ) Назначение СКЗ. Классификация СКЗ. Общие требования к СКЗ | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | O1 стр. 47 – 49 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| | 2.2.2 Средства индивидуальной защиты (СИЗ) и личной гигиены Классификация СИЗ. Группы СИЗ. Порядок использования СИЗ. Экобиозащита | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | O1 стр. 50 – 57 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 10. | Самостоятельная работа № 5 Подготовка перечня средств индивидуальной защиты, применяемых на участке | 2 | Методические указания к выполнению самостоятельной работы | Подготовить перечень СИЗ, применяемых на участке | O3 Д1 | OK 1 – 9 ΠK 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| Обе | цел 3 спечение безопасных условий труда в сфере фессиональной деятельности | 11 | | | | |

| | | | Литература, | Домашнее зад | дание | Коды |
|-----------|--|-------------|--|--|--------------------------|---|
| № занятия | Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся | Объем часов | наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение | форма выполнения | литература §, стр. | формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов |
| 11. | 3.1.1 Безопасные условия труда Требования к территориям, производственным, административным, вспомогательным и санитарнобытовым помещениям Проверочная работа № 2 «Защита от вредных и опасных производственных факторов» по разделу № 2 | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | O2 cтp. 61 – 62 Д2 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 12. | 3.1.2 Микроклимат производственных помещений Понятие «Микроклимат». Параметры, нормирование микроклимата. Классификация микроклимата. Периоды года | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | O1 стр. 72 – 76 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| | 3.1.3 Технические средства для обеспечения условий труда Вентиляция. Освещение производственных помещений АТП. Отопление помещений АТП | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | О1 стр. 77 – 98 Д2 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 13. | Самостоятельная работа № 6 Составление перечня мероприятий по способам экономии электроэнергии при освещении и отоплении производственного помещения | 3 | Методические указания к выполнению самостоятельной работы | Составить перечень мероприятий по способам экономии | O3 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 14. | Практическая работа № 3 Определение шумоизолирующих свойств материалов <i>Текущий контроль успеваемости</i> | 2 | Методические указания к выполнению практической работы | Оформление отчёта по практической работе № 3 и подготовка ответов на контрольные вопросы | O4 Д2 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |

| | | | Литература, | Домашнее за, | Домашнее задание | | |
|-----------|--|----------------|--|---------------------------------|-------------------------------|---|--|
| № занятия | Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся | Объем часов | наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение | форма выполнения | литература §, стр. | формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов | |
| | Всего за 5 семестр | 42 | | | | | |
| | Семестр 6 | | | | | | |
| 15. | 3.2 Предупреждение производственного травматизма на предприятиях автомобильного транспорта Понятия «Производственный травматизм», «Несчастный случай». Основные причины травматизма. Мероприятия по предупреждению производственного травматизма | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | О1 стр. 101 – 102 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 | |
| 16. | 3.2.1 Предупреждение профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта Понятие «Профессиональные заболевания». Классификация. Профессиональные и профессиональное и профессионально обусловленные заболевания. Основные причины профессиональных заболеваний. Мероприятия по предупреждению профессиональных заболеваний. Организация медицинских осмотров работников | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | О1 стр. 101 – 102 Д1 | OK 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 | |
| 17. | 3.3 Расследование и учет несчастных случаев на производстве Порядок расследования и учета несчастных случаев. Схемы причинно-следственных связей несчастного случая. Документы по расследованию несчастного случая | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | О1 стр. 102 – 103 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 | |

| | | Литература, | | Домашнее за | дание | Коды |
|-----------|---|----------------|--|--|-------------------------------|---|
| № занятия | Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся | Объем часов | наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение | форма выполнения | литература §, стр. | формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов |
| 18. | 3.3.1 Методика расследования несчастного случая Состав комиссии по расследованию несчастного случая. Сроки расследования | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | O1 cтр. 103 – 104 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 19. | 3.3.2 Методы анализа производственного травматизма Задачи анализа несчастных случаев на производстве. Статистический метод. Групповой метод. Топографический метод. Монографический метод Проверочная работа № 3 «Производственный травматизм и профессиональные заболевания» | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | О1 стр. 102 – 103 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 20. | Практическая работа № 4 Определение параметров микроклимата производственного помещения | 2 | Методические указания по выполнению практической работы | Оформление отчёта по практической работе № 4 и подготовка ответов на контрольные вопросы | О1 стр. 72 – 76 О4 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 21. | Практическая работа № 5 Определение показателей естественного и совмещенного освещения производственных помещений | 2 | Методические указания по выполнению практической работы | Оформление отчёта по практической работе № 5 и подготовка ответов на контрольные вопросы | О1 стр. 87 – 97 О4 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |

| | | Литература, | | Домашнее зад | цание | Коды |
|-----------|---|----------------|--|--|-------------------------------|---|
| № занятия | Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся | Объем часов | наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение | форма выполнения | литература §, стр. | формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов |
| 22. | Практическая работа № 6 Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве | 2 | Методические указания по выполнению практической работы | Оформление отчёта по практической работе № 6 и подготовка ответов на контрольные вопросы | O1 ctp. 102 – 103 O4 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 23. | 3.4 Организация обучения и проверки знаний по охране труда Виды обучения работников по охране труда. Периодичность обучения. Ответственность работодателя и работников за организацию и прохождение обучения Воспитательный компонент Беседа «Как противостоять агрессии и разрешить конфликт?» | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | O2 стр. 110 – 112 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| | 3.5 Инструктажи работников по охране труда Виды инструктажей по охране труда, порядок их проведения и оформления. Требования к проведению инструктажей | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | O2 cтр. 131 – 133 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 24. | Самостоятельная работа № 7 Составление плана вводного инструктажа при приеме на работу | 4 | Методические указания по выполнению самостоятельной работы | Составить план вводного инструктажа | О3 | OK 1 – 9 ΠK 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |

| | | | Литература, | Домашнее за, | дание | Коды |
|-----------|--|----------------|--|---------------------------------|-------------------------------|---|
| № занятия | Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся | Объем часов | наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение | форма выполнения | литература §, стр. | формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов |
| 25. | 3.5.1 Инструкция по охране труда (ИОТ). Содержание, требования, предъявляемые к ИОТ. Порядок разработки и утверждения ИОТ | 2 | Презентация по теме занятия Инструкции по технике безопасности | Подготовка к ответам на вопросы | O2 cтр. 131 – 133 Д1 | OK 1 – 9 ΠK 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 26. | 3.5.2 Техника безопасности при работе на токарном, фрезерном, шлифовальном станках Понятие «Техника безопасности». Правила безопасной работы на станках | 2 | Презентация по теме занятия Инструкции по технике безопасности | Подготовка к ответам на вопросы | O1 стр. 154 – 166 Д1 | OK 1 – 9 ΠK 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 27. | 3.5.3 Техника безопасности при работе внутризаводского транспорта, при работе с компьютером Вредные и опасные производственные факторы и техника безопасности при работе внутризаводского транспорта, при работе с компьютером | 2 | Презентация по теме занятия Инструкции по технике безопасности | Подготовка к ответам на вопросы | O2 стр. 264 – 274 Д1 | OK 1 – 9 ΠK 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 28. | 3.6 Электробезопасность автотранспортных предприятий Действие электрического тока на организм человека. Виды электротравм | 2 | Презентация по теме занятия Плакаты | Подготовка к ответам на вопросы | O1 стр. 176 – 178 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 29. | 3.6.1 Технические способы и средства защиты от поражения электрическим током Заземление, зануление, устройство защитного отключения. Принцип действия. Критерии выбора средств защиты | 2 | Презентация по теме занятия Плакаты | Подготовка к ответам на вопросы | O1 стр. 179 – 181 Д1 | OK 1 – 9 IIK 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |

| | | | Литература, | Домашнее зад | цание | Коды |
|-----------|---|----------------|--|---------------------------------|-------------------------------|---|
| № занятия | Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся | Объем часов | наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение | форма выполнения | литература §, стр. | формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов |
| | Самостоятельная работа № 8 Составление конспекта «Мероприятия по защите от воздействия электрического тока» | 5 | Методические указания по выполнению самостоятельной работы | Составить конспект | О3 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 30. | 3.6.2 Защита от опасного действия статического электричества Статическое электричество. Влияние статического электричества на здоровье работников и работоспособность оборудования | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | O1 стр. 183 – 186 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 31. | 3.7 Пожарная безопасность и профилактика пожаров Причины возникновения пожаров на предприятиях. Классификация помещений по пожароопасности. Пожарная профилактика. Задачи пожарной профилактики | 2 | Презентация по теме занятия Плакаты | Подготовка к ответам на вопросы | О1 стр. 188 – 196 Д1 | OK 1 – 9 ΠK 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| | 3.7.1 Средства защиты от пожаров Первичные средства пожаротушения. Противопожарный режим на предприятии | 2 | Презентация по теме занятия Плакаты | Подготовка к ответам на вопросы | O1 cтр. 197 – 205 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 32. | Самостоятельная работа № 9 Составление конспекта «Первичные средства тушения пожаров на АТП» | 4 | Методические указания по выполнению самостоятельной работы | Составить конспект | О3 | OK 1 – 9 ΠK 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |

| | | | Литература, | Домашнее зад | дание | Коды |
|-----------|--|-------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| № занятия | Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся | Объем часов | наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение | форма выполнения | литература §, стр. | формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов |
| | ел 4. | | | | | |
| _ | анизация первой помощи пострадавшим | 17 | | | | |
| на п | роизводстве | | | | O2 | |
| 33. | 4.1 Правила организации первой помощи пострадавшим на производстве Понятия «Первая помощь», «Неотложное состояние». Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | огр. 282 – 291 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 34. | 4.2 Оказание первой помощи при неотложных состояниях Первая помощь при ушибах, растяжениях, переломах, обморожениях, ожогах, поражении электрическим током | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | O2 cтр. 282 – 291 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 34. | Самостоятельная работа № 10 Составление перечня подручных средств для оказания первой помощи | 4 | Методические указания по выполнению самостоятельной работы | Составить перечень подручных средств | О3 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 35. | 4.2.1 Оказание первой помощи при потере сознания, при отравлениях Признаки жизни пострадавшего. Симптомы обморока. Первая помощь при обмороке. Правила проведения сердечно-легочной реанимации. Признаки отравления. Виды отравлений. Первая помощь при отравлении | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | O2 cтр. 282 – 291 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |

| | | | Литература, | Домашнее зад | цание | Коды |
|-----------|--|----------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| № занятия | Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся | Объем часов | наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение | форма выполнения | литература §, стр. | формируемых личностных, метапредметных и предметных результатов |
| | 4.2.2 Оказание первой помощи при ранениях Виды кровотечений. Способы временной остановки кровотечения. Правила наложения бинтовых повязок | 2 | Презентация по теме занятия | Подготовка к ответам на вопросы | O2 cтp. 282 – 291 Д1 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 36. | Самостоятельная работа № 11 Составление перечня средств аптечки первой помощи | 4 | Методические указания по выполнению самостоятельной работы | Составить перечень подручных средств | O3 | ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.4, 2.1, 2.3, 3.4 |
| 37. | Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета | 1 | | | | |
| | Всего за 6 семестр | 66 | | | | |
| | Итого объем образовательной программы. | 108 | | | | |

3 Условия реализации программы дисциплины/элективного курса

3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы предусмотрен кабинет «Охрана труда», оснащённый:

- посадочными местами по количеству обучающихся;
- рабочим местом преподавателя;
- комплектом учебно-методической документации;
- наглядными пособиями: комплект плакатов по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности, приборы (термогигрометр, анемометр, шумомер, люксметр), макет огнетушителя ОУ-3;
 - техническими средствами обучения: компьютер, мультимедийная установка.

3.2. Информационное обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Основная литература:

- 1. Туревский И.С., Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие М.: ИД «Форум»:ИНФРА-М., 2022, ЭБС Znanieum.com
- 2. Графкина М.В., Охрана труда: учеб. Пособие / М.В. Графкина. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. 298 с. (Среднее профессиональное образование)
- 3. Екимова Е.С. Методические рекомендации по выполнению самостоятельных работ, СПб ГБПОУ АТТ, 2022
- 4. Екимова Е.С. Методические рекомендации по выполнению практических работ, СПб ГБПОУ АТТ, 2022

Дополнительная литература:

- 1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-Ф3.
- 2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.12.2020 г. № 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте».

Перечень электронных образовательных ресурсов:

oxra-pro.ru – сайт по охране труда на предприятии,

Консультант плюс – информационно-правовой портал,

Гарант плюс – информационно-правовой портал,

Консорциум кодекс – информационно-правовой портал,

https://docs.cntd.ru/ – электронный фонд правовых и нормативно-технических документов; Блог инженера – сайт актуализированной информации по охране труда на предприятии.

4 Контроль и оценка результатов освоения программы дисциплины

| Результаты освоения | Показатели оценки | Формы и методы оценки |
|--|--|--|
| Уметь: | | |
| У1 Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности | - определение вредных (опасных) факторов для участка (зоны); - определение степени влияния вредных (опасных) факторов на работников из справочной литературы | Практические работы; самостоятельные работы |
| У2 Использовать индивидуальные и коллективные средства защиты | - составление перечня мероприятий по выполнению правил охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, эксплуатации оборудования из справочной литературы; - составление перечня мероприятий по контролю их соблюдения | Практические работы; самостоятельные работы |
| УЗ Осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, контролировать их соблюдение | - формулирование классификации негативных факторов; - описание воздействия негативных факторов на работников АТП; - разработка мер безопасности при работе с вредными веществами | Практические работы; самостоятельные работы |
| Знать: | | |
| 31 Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности | - составление классификации условий труда; - составление перечня средств коллективной и индивидуальной защиты работников; - определение нормирования параметров микроклимата, освещения, шума, вибрации производственных помещений и оборудования по справочной литературе | Самостоятельная работа, тестовые вопросы практические работы |

| Результаты освоения | Показатели оценки | Формы и методы оценки |
|--|---|--|
| 32 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации | - основные положения Трудового Кодекса РФ; - правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте; - локальные нормативные документы в области охраны труда на АТП; - права, гарантии, обязанности и ответственность работников | Самостоятельная работа, тестовые вопросы |
| 33 Правила охраны труда, промышленной санитарии | - требования к территориям, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям; - мероприятия по обеспечению требований охраны труда и промышленной безопасности; - правила по охране труда на автомобильном транспорте | Самостоятельная работа, тестовые вопросы практические работы |
| 34 Виды и периодичность инструктажей | - виды инструктажей по охране труда; - лица, ответственные за организацию и проведение инструктажей; - порядок проведения и оформленияинструктажей | Самостоятельная работа, тестовые вопросы практические работы |

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплина: ОП.07 Охрана труда

Специальность: 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение (базовая подготовка)

| Φοπικο οδυγγονινα | очная | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------|--|--|--|
| Форма обучения | на базе 9 кл. | на базе 11 кл. | | | |
| Группа | ДА-21, ДА-22 | - | | | |
| Курс | 3 | - | | | |
| Семестр | 6 | - | | | |
| Форма промежуточной аттестации | дифференцированный зачёт | - | | | |

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Е.С. Екимова

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии № 9 «Автомобиле- и тракторостроение» Протокол № 8 от « 09» марта 2022 г.

Председатель ЦК № 9 Т.А. Березин

Проверено:

Методист Ю.В. Потапова/

Зав. методическим кабинетом Е.В. Мельникова

Рекомендовано и одобрено: Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ» Протокол № 4 от « 30 » марта 2022 г.

Председатель Методического совета М.В. Вишневская , зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем № 5 от « 27 » апреля 2022 г.

Принято на заседании педагогического совета Протокол № 5 от « 27 » апреля 2022 г.

Утверждено Приказом директора СПБ ГБПОУ «АТТ» № 705/41д от « 27 » апреля 2022 г.

1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1 Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу по дисциплине ОП.07 Охрана труда.

Комплект КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта.

Комплект КОС может быть использован другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

1.2. Распределение контрольных заданий по элементам умений и знаний

| Содержание учебного материала | | Тип контрольного задания | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--|
| по программе | У1 | У2 | У3 | 31 | 32 | 33 | 34 | | |
| Раздел 1. Правовые, нормативные и орга | низационные с | сновы охрань | труда на пред | приятии | | | | | |
| 1.1 Вводное занятие | | | | | | | | | |
| 1.2. Основные положения | | | | | | | | | |
| законодательства об охране труда | CP № 1 | CP № 1 | CP № 1 | B № 1. 2 (1) | B № 2,11 (2) | B № 1. 2 (1) | B № 2,11 (2) | | |
| на предприятии | | | | | | | | | |
| 1.3. Организация работы по охране труда | CP № 2 | CP № 2 | CP № 2 | B № 7 (1) | П № 1 | B № 20 (2) | B № 6 (2) | | |
| на предприятии | | | | ` ′ | | ` ' | ` ′ | | |
| 1.4 Специальная оценка условий труда | CP № 3 | CP № 3 | CP № 3 | B № 10 (2) | B № 27 (2) | Π № 1 | B № 23 (1) | | |
| Раздел 2. Опасные и вредные производст | венные фактор | ы | T | T | | | 1 | | |
| 2.1. Воздействие негативных факторов | CP № 4 | ПР № 1 | ПР № 2 | B № 13 (1) | B № 12 (2) | B № 8 (2) | B № 22 (2) | | |
| на человека и их идентификация | C1 3(2 1 | 111 312 1 | | D 312 13 (1) | D 312 12 (2) | B 3 (2) | D 312 22 (2) | | |
| 2.2. Методы и средства защиты | CP № 5 | ПР № 2 | ПР № 1, 2 | П № 2 | B № 10 (1) | B № 22 (2) | П № 2 | | |
| от опасностей | 01 312 3 | 111 3 12 2 | CP № 5 | 113122 | D 3 (1) | B 1 (2) | 113122 | | |
| 2.2.1 Средства коллективной защиты | CP № 5 | ПР № 2, 3 | ПР № 1, 2 | П № 2 | B № 10 (1) | B № 22 (2) | П № 2 | | |
| | 01 7,2 0 | 111 1.1 2, 3 | CP № 5 | 111122 | 2012 10 (1) | 21.22(2) | 111122 | | |
| 2.2.2 Средства индивидуальной защиты | CP № 5 | CP № 5 | CP № 5 | B № 8 (2) | П № 2 | B № 20 (1) | B № 13 (1) | | |
| и личной гигиены | | | | . , | | (-) | | | |
| Раздел 3. Обеспечение безопасных услови | ий труда в сфер | е профессиона | льной деятель | ности | | | 1 | | |
| | | | ПР № 3, 4 | | | | | | |
| 3.1.1 Безопасные условия труда | CP № 6 | ПР № 4 | B № 21 (1) | B № 13 (1) | B № 20 (1) | B № 13 (1) | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 2 1 2 M | | | | | | | | | |
| 3.1.2 Микроклимат производственных помещений | CP № 6 | ПР № 3 | ПР № 3 | B № 11 (2) | B 29 (1) | B № 10 (1) | B 29 (1) | | |
| помещении | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | L | L | <u> </u> | <u> </u> | | | 1 | | |

| Содержание учебного материала | | | Тип | контрольного | задания | | |
|---|---------------|-----------|--------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| по программе | У1 | У2 | У3 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 3.1.3 Технические средства для обеспечения условий труда | CP № 6 | ПР № 3, 5 | ПР № 3 | B № 9, 22 (1) B № 11 (2) | B № 3, 18, 26 (1) B № 26 (2) | B № 9, 15, 22 (1) B № 11 (2) | B № 15 (1) |
| 3.2 Предупреждение производственного травматизма на предприятиях автомобильного транспорта | ПР № 6 | ПР № 6 | ПР № 6 | П № 3 В № 29 (1) | Π № 3 Β № 11 (2) | Π № 3 Β № 29 (1) | Π № 3 Β № 11 (2) |
| 3.2.1 Предупреждение профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта | ПР № 6 | ПР № 6 | ПР № 6 | П № 3 В 14 № (2) | П № 3 | П № 3Р В № 21 (1) | П № 3 |
| 3.3 Расследование и учет несчастных случаев на производстве | ПР № 6 | ПР № 6 | ПР № 6 | П № 3Р В № 17 (2) | Π № 3 Β № 18 (1) | Π № 3 Β № 19 (2) | П № 3 В № 11 (2) |
| 3.3.1 Методика расследования несчастного случая | ПР № 6 | ПР № 6 | ПР № 6 | П № 3Р В № 27 (1) | П № 3 В № 22 (1) | П № 3 В № 15 (1) | П № 3 В № 26 (1) |
| 3.3.2 Методы анализа производственного травматизма | ПР № 6 | ПР № 6 | ПР № 6 | П № 3 В № 29 (1) | П № 3 В № 3 (1) | П № 3 В № 26 (2) | П № 3 В № 9 (1) |
| 3.4 Организация обучения и проверки знаний по охране труда | CP № 7 | CP № 7 | CP № 7 | B № 9 (1) | B № 16 (1) | B № 18 (1) | B № 11 (1) |
| 3.5 Инструктажи работников по охране труда | CP № 7 | CP № 7 | CP № 7 | | B № 12 (1) | B № 26 (2) | B № 16 (2) |
| 3.5.1 Инструкция по охране труда (ИОТ) | CP № 7 | CP № 7 | CP № 7 | B № 18 (1) | B № 9 (1) | B № 21 (2) | |
| 3.5.2 Техника безопасности при работе на токарном, фрезерном, шлифовальном станках | CP № 7 | CP № 7 | CP № 7 | B № 9 (1) | B № 13 (1) | | B № 3 (2) |
| 3.5.3 Техника безопасности при работе внутризаводского транспорта, при работе с компьютером | CP № 7 | CP № 7 | CP № 7 | B № 21 (2) | | B № 10 (2) | |
| 3.6 Электробезопасность автотранспортных предприятий | CP № 8 | CP № 8 | CP № 8 | B № 25 (1) | | B № 23 (2) | |

| Содержание учебного материала | | | Тип | контрольного | задания | | |
|--|--------------|---------------|---------|--------------|------------|------------|------------|
| по программе | У1 | У2 | У3 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 3.6.1 Технические способы и средства защиты от поражения электрическим | CP № 8 | CP № 8 | CP № 8 | B № 25 (1) | B № 23 (2) | | |
| током 3.6.2 Защита от опасного действия статического электричества | CP № 8 | CP № 8 | CP № 8 | | | B № 25 (1) | В № 23 (2) |
| 3.7 Пожарная безопасность и профилактика пожаров | CP № 9 | CP № 9 | CP № 9 | B № 30 (1) | | В № 24 (2) | |
| 3.7.1 Средства защиты от пожаров | CP № 9 | CP № 9 | CP № 9 | | B № 30 (1) | | B № 24 (2) |
| Раздел 4. Организация первой помощи по | страдавшим н | а производств | e | | | | |
| 4.1 Правила организации первой помощи пострадавшим на производстве | CP № 10 | CP № 10 | CP № 10 | B № 6 (2) | | | B № 14 (1) |
| 4.2 Оказание первой помощи при неотложных состояниях | CP № 10 | CP № 10 | CP № 10 | B № 5 (1) | | | |
| 4.2.1 Оказание первой помощи при потере сознания, при отравлениях | CP № 10 | CP № 10 | CP № 10 | | | | B № 6 (2) |
| 4.2.2 Оказание первой помощи при ранениях | CP № 11 | CP № 11 | CP № 11 | | B № 14 (1) | | |

Условные обозначения: В – вопрос итогового теста (в скобках указан номер варианта), ПР – практическая работа; СР – самостоятельная работа, П – проверочная работа.

2. Пакет экзаменатора

2.1. Условия проведения

<u>Условие проведения:</u> дифференцированный зачёт проводится на последнем занятии одновременно для всей учебной группы в виде тестирования.

<u>Условия приема:</u> студент допускается до сдачи дифференцированного зачёта при условии выполнения и получения положительной оценки по итогам выполнения практических, самостоятельных работ и контрольной работы.

- 3 проверочных работы,
- 6 практических работ,
- 11 самостоятельных работ.

Количество вариантов задания: 2 варианта теста.

Время выполнения заданий: 40 минут.

<u>Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению заданий:</u> в тестовом задании – 30 вопросов и 4 варианта ответов к каждому вопросу.

Оборудование: не используется.

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

<u>Порядок подготовки:</u> с условиями проведения и критериями оценивания студенты ознакомляются на первом занятии по учебному предмету, контрольные задания проводятся в течение курса обучения.

<u>Порядок проведения:</u> перед началом дифференцированного зачёта преподаватель проводит инструктаж по выполнению тестового задания. Преподаватель озвучивает итоги по результатам текущих контрольных заданий, проводит собеседование со студентами, имеющими задолженности и претендующих на более высокую оценку.

2.2. Критерии и система оценивания

При ответе на тест студент должен внимательно прочитать вопрос, прочитать все варианты ответов и выбрать один, наиболее полный и правильный ответ.

| Процент правильных ответов | Оценка |
|----------------------------|---------------------|
| 90 – 100 % | ончилто |
| 80 – 89 % | хорошо |
| 60 – 79 % | удовлетворительно |
| менее 60 % | неудовлетворительно |

3. Пакет экзаменующегося

3.1 Перечень вопросов для подготовки к дифференцированному зачету

- 1. Определение «Охрана труда»
- 2. С какого возраста несовершеннолетний работник может самостоятельно заключать трудовой договор?
- 3. Какой вид инструктажа по охране труда проводится с работником перед выполнением работ не связанных с его функциональными обязанностями?
- 4. Сколько представителей от работодателя должно быть в комитете (комиссии) по охране труда?
 - 5. Классификация кровотечений
- 6. При какой численности людей в учреждении должна быть, кроме схемы эвакуации, разработана инструкция, определяющая действие персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации при пожаре и по которой не реже 1 раза в полугодие должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников?
 - 7. Кто проводит специальную оценку условий труда?
 - 8. Комитет (комиссия) по охране труда в учреждении
 - 9. Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?
 - 10. Каковы сроки проведения специальной оценки условий труда?
- 11. Актом какой формы оформляются несчастные случаи, происшедшие с работниками по пути на работу или с работы на транспорте, представляемом работодателем?
 - 12. Какое время работы относится к ночной смене?
 - 13. Знаки безопасности
 - 14. Классификация ран по характеру повреждения тканей
 - 15. Какова периодичность обучения и проверки знаний по безопасности труда?
 - 16. Обязанности работодателя при несчастном случае
- 17. Для каких категорий соискателей на вакантное место не устанавливается испытательный срок при приеме на работу?
 - 18. Порядок оформления проверки знаний работников требований охраны труда
- 19. К каким мероприятиям относится обеспечение работников мылом, смывающими и обезвреживающими средствами в соответствии с установленными нормами?
 - 20. Учет специальной одежды, специальной обуви, других СИЗ
- 21. Имеет ли право работник на личное участие в расследовании возникшего у него профессионального заболевания?
- 22. Кто проводит первичный инструктаж на рабочем месте и повторный инструктаж с работниками организации?
- 23. Является ли замер аэроинного состава воздуха обязательным при специальной оценки по условий труда?
 - 24. Социальная и профессиональная реабилитация
 - 25. На какие виды делятся плакаты и знаки по электробезопасности?
 - 26. Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?
- 27. Сколько экземпляров акта формы H1 составляется при расследовании несчастного случая с застрахованным?
- 28. Устанавливается ли испытание при приеме на работу для лиц, не достигших возраста 18 лет?
- 29. В каких случаях в состав комиссии по расследованию несчастного случая на производстве в обязательном порядке включаются государственный инспектор труда, представители органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления (по согласованию), представитель территориального объединения профессиональных союзов?

- 30. Порядок действий при возникновении пожара в учреждении
- 31. Профессиональный стресс
- 32. Осуществление общественного контроля за охраной труда
- 33. Какова предельная норма переноски тяжести на руках для женщин?
- 34. Какова периодичность прохождения медицинского осмотра для работников моложе 18 лет?
- 35. Имеет ли право уполномоченный по охране труда профкома предъявлять требования к должностным лицам о приостановке работ в случаях угрозы жизни и здоровью работников?
- 36. Периодические медицинские осмотры работников, занятых на работах с опасными и вредными условиями труда
- 37. Обязательно ли наличие в ремонтной зоне АТП приточно-вытяжной вентиляции?
 - 38. Опасный производственный фактор
- 39. Может ли быть в составе комиссии по расследованию несчастного случая руководитель подразделения, если несчастный случай произошел с работником в его подразделении?
 - 40. Инструкция по охране труда при работе на оборудовании
 - 41. Порядок оформления работ с повышенной опасностью
 - 42. Локальная вибрация
 - 43. Классификация ВОПФ по природе действия
 - 44. Классификация профессиональных заболеваний
- 45. Может ли государственный инспектор труда отстранить от работы специалиста по охране труда?
 - 46. Оценка и учет профессиональных рисков
- 47. Кто определяет степень утраты профессиональной трудоспособности работника, получившего увечье, профессиональное заболевание либо иное повреждение здоровья?
 - 48. Состав комиссии по расследованию несчастного случая
 - 49. Срок хранения материалов специальной оценки условий труда
 - 50. Оценка фактического состояния рабочего места по условиям труда
- 51. Психиатрическое освидетельствование работников, работающих в условиях повышенной опасности
- 52. Порядок выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты
 - 53. Виды освещения производственных помещений
 - 54. Кто является ответственным за пожарную безопасность в подразделении?
- 55. При одновременном нахождении на этаже скольких человек должны быть разработаны и вывешены на видных местах планы эвакуации людей в случае пожара, знаки пожарной безопасности, а также предусмотрена система оповещения людей о пожаре?
 - 56. Порядок проведения и фиксации внепланового инструктажа с работниками
- 57. Запрещается ли законодательством работа с вредными и опасными условиями труда лиц в возрасте до 18 лет?
- 58. Оформление результатов оценки фактического состояния условий труда на рабочем месте
 - 59. Понятие «Вынужденный (профессиональный) риск»
 - 60. Разделение технических средств защиты

Приложение А

ЗАЧЁТНЫЙ ТЕСТ

по дисциплине: **ОП.07** «**Охрана труда**» для специальности: 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение (базовая подготовка)

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу

по дисциплине ОП.07 Охрана труда

по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение (базовая подготовка)

Рабочая программа разработана Екимовой Е.С., преподавателем СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий».

Рабочая программа дисциплины ОП.07 Охрана труда составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение (базовая подготовка), утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 380 от 22.04.2014 года.

Рабочая программа содержит:

- общую характеристику дисциплины;
- структуру и содержание дисциплины;
- условия реализации дисциплины;
- контроль и оценку результатов освоения дисциплины;
- комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине.

В общей характеристике дисциплины определены место дисциплины в учебном процессе, цели и планируемые результаты освоения дисциплины.

В структуре определён объём дисциплины, виды учебной работы и форма промежуточной аттестации.

Содержание раскрывает тематический дисциплины план, учитывающий последовательности целесообразность В изучения материала, который профессиональную направленность. В тематическом плане указаны разделы и темы учебной дисциплины, их содержание, объём часов, перечислены практические работы. Так же в содержании указаны общие и профессиональные компетенции на формирование которых направлено изучение дисциплины.

Условия реализации дисциплины содержат требования к минимальному материально-техническому обеспечению и информационному обеспечению обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы и Интернетресурсов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется с помощью критериев и методов оценки по каждому знанию и умению.

Рабочая программа завершается приложением — комплектом контрольно-оценочных средств для проведение промежуточной аттестации по дисциплине.

Реализация рабочей программы дисциплины ОП.07 Охрана труда способствует в подготовке квалифицированных и компетентных специалистов по специальности 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение (базовая подготовка) и может быть рекомендована к использованию другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

Рецензент

Председатель ЦК № 9 «Автомобиле- и тракторостроение» Березин Т.А.