

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.11.2024 08:35  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8557b37cafd

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**имени А.А. ЕЖЕВСКОГО**  
**Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий**

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор

  
Н.Н. Бельков  
«31» марта 2023 г

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ**  
**АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**  
**ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

---

Специальность 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание  
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)  
(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная / заочная  
2 курс, семестр 4/ 3 курс

## 1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине **Охрана труда**, включает:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения (промежуточной аттестации) по дисциплине, для итогового контроля сформированности компетенций.

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа дисциплины определяет перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
<b>Общие компетенции</b>		<b>В области знания и понимания (А)</b>
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- системы управления охраной труда в организации;</li> <li>- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</li> <li>- обязанности работников в области охраны труда;</li> <li>- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</li> <li>- возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);</li> <li>- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);</li> </ul>
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	
ОК 08	Использовать средства физической культуры	

	для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; - порядок проведения специальной оценки рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности; правила безопасности механического и электромеханического оборудования
	<b>Профессиональные компетенции</b>	<b>В области интеллектуальных навыков (В)</b>
ПК 1.1.	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</li> <li>- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</li> <li>- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</li> <li>- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</li> </ul>
ПК 1.2.	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;	
ПК 1.3.	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;	
ПК 1.4	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.	
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники;	
ПК 2.2.	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники;	
ПК 2.3.	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.	
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения	
ПК 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей	
ПК 3.3	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей	

В рабочей программе дисциплины **ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ** определены тематическим планом.

### 3. ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

При проведении промежуточной аттестации в колледже используются традиционные формы аттестации:

<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Шкала оценивания</b>
---------------------------------------	-------------------------

Дифференцированный зачет	«неудовлетворительно Удовлетворительно Хорошо Отлично»
--------------------------	---

**4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ (ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И (ИЛИ) ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ**

**4.1. Примерный перечень вопросов к зачету для оценивания результатов обучения в виде ЗНАНИЙ. . ОК 01, ОК02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 08,**

1. Цели и задачи охраны труда.
2. Система законодательных актов по охране труда.
3. Система управления охраной труда. Условия труда
4. Обучение безопасности труда в учебных заведениях.
5. Виды инструктажей
6. Основные принципы государственной политики в области охраны труда.
7. Права и гарантии прав работников по охране труда.
8. Коллективный договор и соглашение по охране труда.
9. Опасные и вредные производственные факторы
10. Факторы, влияющие на условия и безопасность труда
11. Виды и условия трудовой деятельности человека
12. Специальная оценка условий труда
13. Организация рабочего места
14. Аттестация рабочих мест по условиям работы
15. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда
16. Расследование и учет несчастных случаев на производстве
17. Травматизм на рабочих местах.
18. Причины травматизма
19. Профилактика травматизма
20. Расследование и учет несчастных случаев на производстве
21. Несчастные случаи на производстве
22. Порядок расследования и учета несчастных случаев
23. Специальное расследование тяжелых случаев на производстве
24. Производственная санитария
25. Микроклимат производственной среды
26. Вентиляция

27. Характеристика шума
28. Методы борьбы с шумом
29. Классификация шума
30. Нормирование шума на рабочих местах
31. Ультразвук, его влияние на организм и защита от него
32. Инфразвук, его влияние на организм и защита от него
33. Характеристика промышленной пыли .
34. Физико-химическая характеристика пыли Гигиеническое значение различных видов пыли Вредные вещества, их воздействие на организм человека.
35. Основные вредные производственные факторы
36. Вибрация
37. Методы борьбы с вибрацией
38. Средства индивидуальной и коллективной защиты
39. Требования, предъявляемые к спецодежде и спецобуви
40. Защита органов дыхания
41. Защита органов зрения

**4.2. Примерный перечень простых практических контрольных заданий к зачету для оценивания результатов обучения в виде УМЕНИЙ.**

ПК 1.1...1.4, ПК 2.1...2.3, ПК 3.1...3.3, ПК 4.1,4.2

1. Электробезопасность
  2. Действие электрического тока на организм человека
  3. Виды поражения электрическим током
  4. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током
  5. Классификация помещений по опасности поражения электрическим током.
  6. Организационно-технические мероприятия по защите от поражения электрическим током
  7. Статическое электричество
  8. Атмосферное электричество
  9. Освобождение человека от действия электрического тока
  10. Основы пожарной безопасности
  11. Общие сведения о процессе горения
  12. Пожар, условия его возникновения
  13. Понятие об огнестойкости зданий
  14. Классификация производств по степени взрыво- и пожароопасности
- Предупреждение загораний, пожаров

15. Основные причины и источники загораний
16. Система организационных и технических противопожарных мероприятий
17. Противопожарный режим предприятия
18. Общие требования пожарной безопасности на производстве и в быту
- Действия в случае пожара
19. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности
20. Средства оказания первой помощи
21. Оказание первой помощи пострадавшим
22. Первая помощь при ранениях и ушибах
23. Солнечный и тепловой удары
24. Обморожение
25. Электротравма
26. Ожоги
27. Отравления химическими веществами
28. Порядок обеспечения работающих средствами индивидуальной защиты.
29. Организация работ по охране труда
30. Обязанности должностных лиц в области охраны труда
31. Службы охраны труда на предприятии Обучение работников знаниям охраны труда
32. Эргономические основы охраны труда
33. Пропаганда охраны труда и ее роль в обеспечении безопасности труда
34. Освещение рабочих мест, виды освещений
35. Гигиена труда женщин
36. Гигиена труда подростков
37. Личная гигиена работников
38. Световая и звуковая сигнализация
39. Предупредительные надписи и знаки безопасности

  
**Разработчик:**  
квалификационной категории

М.В. Синько, преподаватель высшей

Программа одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии  
технических дисциплин протокол №7 14 марта 2023

Председатель ПЦК

  
(подпись)

Бадардинова Т.Е.

(И.О. Фамилия)

СОГЛАСОВАНО:

**Внешний эксперт:**



канд. техн. наук,  
доцент кафедры эксплуатации  
МТП, БЖД и ПО Иркутский ГАУ  
Т.А.Алтухова