Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.06.2025 07:22:47
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

УТВЕРЖДАЮ:
Директор

_____ Н.Н. Бельков

«05» марта 2025 г

Рабочая программа дисциплины

ОП.09 ОХРАНА ТРУДА

Специальность 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная / заочная
3 курс, семестр 6/ 4 курс (на базе 11 классов)

Молодежный 2025

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся знаний и умений сохранения здоровья работника, обеспечение роста производительности труда при освоении видов профессиональной деятельности.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание основ трудового законодательства, общих вопросов по охране труда, производственной санитарии, по технике безопасности, пожарной технике и пожарной безопасности на производстве;
- ознакомление с действующими нормами, правилами, инструкциями, ГОСТами и требованиями по технике безопасности, производственной санитарии и пожарной профилактике.

Результатом освоения дисциплины «ОП.09 Охрана труда» обучающимися по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Охрана труда» находится в обязательной части цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре (очное обучение), 4 курсе (заочное обучение)

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть умениями и знаниями в целях приобретения следующих компетенций:

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
	Общие компетенции	**В области знания и понимания (А)**
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	знать: - системы управления охраной труда в организации; - законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; - обязанности работников в области охраны труда; - фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; - возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); - порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); - 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
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	

	Профессиональные компетенции	**В области интеллектуальных навыков (В)**
ПК 2.2	Разрабатывать документацию по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.	уметь: - выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; - использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; - контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
ПК 2.3	Контролировать соблюдение персоналом требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности	

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 38 часов.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

4.1.1. Очная форма обучения: 3 курс семестр – 6, вид отчетности –зачет с оценкой

Вид учебной работы	Объем часов	
	всего	6 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	**38**	**38**
Обязательная учебная нагрузка (всего)	**38**	**38**
в том числе:		
Лекции (Л)	24	24
Практические занятия (ПЗ)	14	14
Самостоятельная работа:		
Самостоятельное изучение разделов	-	-
Подготовка и сдача зачета с оценкой	-	-

4.1.2. Заочная форма обучения: 4 курс, вид отчетности – зачет с оценкой

Вид учебной работы	Объем часов	4 курс
	всего	
Общая трудоемкость дисциплины	**38**	**38**
Обязательная учебная нагрузка (всего)	**12**	**12**
в том числе:		
Лекции (Л)	8	8
Практические занятия (ПЗ)	4	4
Лабораторные работы (ЛР)		
Консультации	-	-
Самостоятельная работа:	**26**	**26**
Самостоятельное изучение разделов	26-	26
Подготовка и сдача зачета с оценкой	-	-

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

Наименование разделов дисциплины и тем	**Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся**	**Объем часов**
1	**2**	**3**
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях		
Тема 1.1 Организация управления охраной труда в организациях	**Содержание учебного материала**	6
	Цели и задачи охраны труда. Система законодательных актов по охране труда, безопасности труда в учебных заведениях.	
	Виды инструктажей. Основные принципы государственной политики в области охраны. Система управления охраной труда. Условия труда. Обучение охране труда. Права и гарантии прав работников по охране труда. Коллективный договор и соглашение по охране труда. Режим труда и отдыха работающих. Охрана труда женщин и подростков.	
	Опасные и вредные производственные факторы. Факторы, влияющие на условия и безопасность труда. Виды и условия трудовой деятельности человека. Специальная оценка условий труда Организация рабочего места. Специальная оценка рабочих мест по условиям работы. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.	
Тема 1.2 Техника безопасности в организациях	**Содержание учебного материала**	4
	Расследование и учет несчастных случаев на производстве Травматизм на рабочих местах. Причины травматизма. Профилактика травматизма. Несчастные случаи на производстве. и учета несчастных случаев. Специальное расследование тяжелых случаев на производстве. Порядок расследования	

	Освобождение человека от действия электрического тока Средства защиты от поражения электрическим током Электрозащитные средства при обслуживании электроустановок Организация безопасной эксплуатации электрооборудования Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током. Классификация помещений по опасности поражения электрическим током Организационно-технические мероприятия по защите от поражения электрическим током. Статическое электричество. Атмосферное электричество.	
	Практические занятия	6
	Практическое занятие 1. Оказание первой помощи при кровотечениях, переломах, отравлениях. Практическое занятие 2 Оказание первой помощи при поражениях электрическим током. Практическое занятие 3. Влияние электромагнитных излучений на человека	
Раздел 2 Обеспечение условий труда в профессиональной деятельности		
Тема 2.1 Производственная санитария.	**Содержание учебного материала**	4
	Производственная санитария Микроклимат производственной среды. Вентиляция Характеристика шума Методы борьбы с шумом. Классификация шума Нормирование шума на рабочих местах. Ультразвук, его влияние на организм и защита от него Инфразвук, его влияние на организм и защита от него	
	Характеристика промышленной пыли. Физико-химическая характеристика пыли. Гигиеническое значение различных видов пыли. Вредные вещества, их воздействие на организм человека. Основные вредные производственные факторы. Вибрация. Методы борьбы с вибрацией	
Тема 2.2 Пожарная безопасность	**Содержание учебного материала**	6
	Основы пожарной безопасности. Общие сведения о процессе горения. Пожар, условия его возникновения. Понятие об огнестойкости зданий. Классификация производств по степени взрыво- и пожароопасности Предупреждение загораний, пожаров Основные причины и источники загорания	
	Система организационных и технических противопожарных мероприятий Противопожарный режим предприятия Общие требования пожарной безопасности на производстве и в быту	
	Действия в случае пожара Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности Огнегасящие средства	

	Практические работы	
	Практическое занятие 4. Изучение основ производственной среды шум, вибрация, звукоизоляция. Исследование уровня освещенности, запыленности и загазованности Практическое занятие 5. Разработка инструкции по охране труда Проведение инструктажа по охране труда. Практическое занятие 6. Первичные средства пожаротушения Практическое занятие 7**.** Расследование несчастного случая на производстве**.**	8
Раздел 3. Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда		
Тема 3.1. Психофизиологические основы безопасности труда	***Содержание учебного материала***	2
	Психофизические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность труда; виды и условия трудовой деятельности специалиста по электромеханическому и электрическому оборудованию.	
Тема 3.2. Эргономические основы безопасности труда.	***Содержание учебного материала***	2
	Антропометрические, сенсомоторные и энергетические характеристики человека; организация рабочего места специалиста по электромеханическому и электрическому оборудованию	
	ИТОГО	38

5.1.2 Заочная форма

Наименование разделов дисциплины и тем	**Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся**	**Объем часов**
1	**2**	**3**
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях		
Тема 1.1 Организация управления охраной труда в организациях	**Содержание учебного материала**	2
	Цели и задачи охраны труда. Система законодательных актов по охране труда, безопасности труда в учебных заведениях.	
	Самостоятельная работа	6

	Виды инструктажей. Основные принципы государственной политики в области охраны. Система управления охраной труда. Условия труда. Обучение охране труда. Права и гарантии прав работников по охране труда. Коллективный договор и соглашение по охране труда. Режим труда и отдыха работающих. Охрана труда женщин и подростков. Опасные и вредные производственные факторы. Факторы, влияющие на условия и безопасность труда. Виды и условия трудовой деятельности человека. Специальная оценка условий труда. Организация рабочего места. Специальная оценка рабочих мест по условиям работы. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.	
	Практические занятия	не предусмотрено
Тема 1.2 Техника безопасности в организациях	**Содержание учебного материала**	2
	Расследование и учет несчастных случаев на производстве Травматизм на рабочих местах. Причины травматизма. Профилактика травматизма. Несчастные случаи на производстве и учета несчастных случаев. Специальное расследование тяжелых случаев на производстве. Порядок расследования	
	Самостоятельная работа	6
	Освобождение человека от действия электрического тока Средства защиты от поражения электрическим током Электрозащитные средства при обслуживании электроустановок Организация безопасной эксплуатации электрооборудования Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током. Классификация помещений по опасности поражения электрическим током Организационно-технические мероприятия по защите от поражения электрическим током. Статическое электричество. Атмосферное электричество. Влияние электромагнитных излучений на человека	
	Практические занятия	4
	Практическое занятие 1. Оказание первой помощи при кровотечениях, переломах, отравлениях. Практическое занятие 2 Оказание первой помощи при поражениях электрическим током.	
Раздел 2 Обеспечение условий труда в профессиональной деятельности		

Тема 2.1 Производственная санитария.	**Содержание учебного материала**	
	Производственная санитария Микроклимат производственной среды Вентиляция Характеристика шума Методы борьбы с шумом Классификация шума Нормирование шума на рабочих местах Ультразвук, его влияние на организм и защита от него Инфразвук, его влияние на организм и защита от него	2
	Самостоятельная работа	
	Характеристика промышленной пыли Физико-химическая характеристика пыли Гигиеническое значение различных видов пыли Вредные вещества, их воздействие на организм человека Основные вредные производственные факторы Вибрация Методы борьбы с вибрацией	6
	Практические занятия	Не предусмотрено
Тема 2.2 Пожарная безопасность	**Содержание учебного материала**	
	Основы пожарной безопасности. Общие сведения о процессе горения. Пожар, условия его возникновения. Понятие об огнестойкости зданий. Классификация производств по степени взрыво- и пожароопасности Предупреждение загораний, пожаров Основные причины и источники загорания	2
	Самостоятельная работа	
	Система организационных и технических противопожарных мероприятий Противопожарный режим предприятия Общие требования пожарной безопасности на производстве и в быту Действия в случае пожара Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности. Огнегасящие средства. Первичные средства пожаротушения. Расследование несчастного случая на производстве**.** Проведение инструктажа по охране труда.	4
	Лабораторно-практические занятия	Не предусмотрено
Раздел 3. Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда		
Тема 3.1. Психофизиологические основы безопасности	**Самостоятельная работа**	
	Психофизические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность труда; виды и условия трудовой деятельности специалиста по электромеханическому и электрическому оборудованию	2

труда		
Тема 3.2. Эргономические основы безопасности труда.	**Самостоятельная работа**	2
	Антропометрические, сенсомоторные и энергетические характеристики человека; организация рабочего места специалиста по электромеханическому и электрическому оборудованию	
	ИТОГО	**38**

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1.1. Основная литература:

1. Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 220 с. — ISBN 978-5-507-47545-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/387788 (дата обращения: 24.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Широков, Ю. А. Охрана труда / Ю. А. Широков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 376 с. — ISBN 978-5-507-47090-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326168 (дата обращения: 24.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Ковальчук, А. Н. Охрана труда на предприятиях АПК : учебное пособие / А. Н. Ковальчук. — Красноярск : КрасГАУ, 2021. — 328 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/225149 (дата обращения: 24.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.1.2. Дополнительная литература:

1. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. - 16-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - Москва: Лань, 2016. - 704 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/81560#book_link_70508
2. Охрана и безопасность труда при техническом обслуживании и ремонте автомобилей : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / А.Н. Новиков, А.П. Лапин, Б.М. Тюриков .— Орел : ОрелГТУ, 2008 .— 245 с. — 243с. — Режим доступа: https://lib.rucont.ru/efd/142247
3. Русских, В. Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / В. Г. Русских. - Электрон. текстовые дан. - : изд-во ЛКИ, 2010. - 114 с. - Режим доступа: http://lib.rucont.ru/efd/145452.
4. Шайденко, Н. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : Учебник / Н. А. Шайденко, И. В. Лазарев. - Электрон. текстовые дан. - Тула : Издательство ТГПУ им.Л.Н.Толстого, 2012. - 334 с. - Режим доступа: http://lib.rucont.ru/efd/186885.
5. Безопасность жизнедеятельности на производстве [Электронный ресурс] / М. Б. Латышонок, Е. В. Лунин, В. В. Терентьев, Е. Ю.Шемякина. - Электрон. текстовые дан. - [Б. м. : б. и.], 0000. - 223 с. - Режим доступа: http://lib.rucont.ru/efd/190252.

6. Кухмазов, К.З. Безопасность жизнедеятельности. Ч. 2. Производственная безопасность [Электронный ресурс] : [учеб.-метод. пособие для лаб.-практ. занятий] / А.И. Зябиров, К.З. Кухмазов .— Пенза : РИО ПГСХА, 2012 .— 116 с. : ил. — Режим доступа: https://lib.rucont.ru/efd/199853

7. Гриванов, И. Ю. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / И. Ю. Гриванов, О. В. Гриванова, С. М. Гриванова. - Электрон. текстовые дан. - [Б. м. : б. и.], 2010. - 93 с. –
Режим доступа: http://lib.rucont.ru/efd/209090

8. Чепегин, И. В. Безопасность жизнедеятельности. Ч 4. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. В. Чепегин. - Электрон. текстовые дан. - Казань : КГТУ, 2005. - 116 с. -
Режим доступа: http://lib.rucont.ru/efd/227679

9. Русак, О. Н. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] / О. Н. Русак, К. Р. Малаян, Н. Г. Занько. - Москва : Лань", 2016. - 448 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70508.

6.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:

Помимо рекомендованной основной и дополнительной литературы, а также ресурсов Интернет, в процессе самостоятельной работы студенты могут пользоваться следующими методическими материалами:

1. ПРАВИЛА ПО ОХРАНЕ ТРУДА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (для технических специальностей колледжа)/ Иркут. гос. аграр. университет им. А.А. Ежевского, Колледж автомоб. транспорта и агротехнологий: сост.: Т.Д. Кривобок. – Молодежный: Изд-во ФГБОУ ВО ИрГАУ, 2020. – 44 с.: – Текст: электронный

6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:
Интернет-сайты:
1. Официальный сайт МЧС России- http://www.emercom.gov.ru/
2. http://www.nrk.cross-ipk.ru/body/pie/body/8/first-aid/first-aid.htm
3 «Консультант Плюс»

6.4 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее лицензионное программное обеспечение и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	Adobe Acrobat Reader	Свободно распространяемое ПО
2	LibreOffice 6.3.3	Свободно распространяемое ПО
3	Google Chrome 86.X (веб-браузер)	Свободно распространяемое ПО
4	Opera 72.x	Свободно распространяемое ПО
5	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	Ауд. 360 Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	**Специализированная мебель:** столы ученические - 3 шт., стулья - 5 шт. **Лабораторное оборудование:** стенд СА-1 «Приборы освещения и сигнализации автомобиля ВАЗ-2109» - 1 шт.; стенд СА-2 «Электрооборудование двигателя» - 1 шт., стенд УКИС-60 – универсальный контрольно-испытательный стенд для проверки приборов электрооборудования - 1 шт., КИС – контрольно-испытательный стенд для проверки генераторов - 1 шт., автомобильные двигатели на стендах для регулировки клапанов, системы электрооборудования и проверки правильности регулировок после пуска – 3 шт.,	Учебная для занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

		диагностический стенд «Мотор-тестер 251 А» для диагностики электрооборудования и токсичности выхлопных газов - 1 шт., весы лабораторные ВЛА-200 - 1 шт. **Учебно-наглядные пособия.**	
2.	Ауд. 361 - учебная аудитория Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	**Специализированная мебель:** столы ученические - 14 шт., стулья - 22 шт., стол преподавателя - 2 шт., доска маркерно - магнитная – 1 шт. **Технические средства обучения:** экран на штативе kontur c - 1 шт. **Лабораторное оборудование:** стенд СДТА - 2 - 1 шт., стенд КИ-22205 - 1 шт., стенд КИ - 3333 для регулировки форсунок - 1 шт., стенд «Электрооборудование автомобиля «Москвич»» с регулировкой света фар - 1 шт., стенд КИ - 15711 - 1 шт., двигатель ВАЗ-2111 - 1 шт., стенд обкаточно-тормозной КИ-5540 М - 1 шт., двигатель ВАЗ 2106 - 1 шт., двигатель Д-245 - 1 шт., стенды обкаточно-тормозные СТЭУ-40-1000 - 2 шт., дизель Д-243 - 1 шт., стенд обкаточно-тормозной КИ 12118 А - 1 шт. **Учебно-наглядные пособия.**	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации/
3.	Ауд. 123	**Специализированная мебель:** Зал №1: столы - 46 шт., стулья - 79 шт. Зал №2: столы - 6 шт., стол угловой - 4 шт., стулья - 17 шт. Зал №3: стулья -50 шт., столы - 28 шт. **Технические средства обучения:** компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в "Интернет", доступ к БД,ЭБ, ЭК, КонсультантПлюс, ЭБС, ЭОИС. Зал №1: монитор Samsung - 21 шт., системный блок - 2 шт., системный блок DNS - 1 шт., системный блок In Win - 18 шт., принтер HP Lazer Jet P 2055 - 2 шт., сканер Epson v330 - 1 шт., ксерокс XEVOX - 1 шт. Зал №2: телевизор Samsung - 1 шт., монитор LG - 1 шт.,	Библиотека, читальные залы. для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).

		системный блок In Win - 1 шт., сканер - 1 шт., проектор Optoma - 1 шт, экран - 1 шт. Зал №3: мониторы Samsung - 11 шт., мониторы LG - 2 шт., системный блок In Win - 12 шт., системный блок - 1 шт., принтер HP Laser Jet P2055. **Список ПО на компьютере:** Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.	

8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения обучающимися индивидуальных заданий и тестирования.

Результаты обучения (освоенные умения и знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
уметь: - выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; - использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; - контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	Текущая аттестация: Выполнение и оценка результатов практических занятий. Оценка результатов тестирования. Оценка устных и письменных индивидуальных ответов обучаемых. Промежуточная аттестация: 6 семестр –зачет с оценкой
знать: - системы управления охраной труда в организации; - законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; - обязанности работников в области охраны труда; - фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; - возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); - порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); - 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	

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

Программу составила:

Преподаватель высшей квалификационной категории Кривобок Т.Д.

протокол № 7 от «03» марта 2025 г.

Председатель ПЦК *(подпись)* Бирюкова Т.С.