

Согласовано Руководитель
предприятия/организации
ТОО «Основание» С.П. Тимофеев
" _____ 2022г.



Бекітемін/Утверждаю
Колледж директоры/
Директор колледжа
Е. Жакупов
" _____ 2022 ж.

«Жабдыктарды, құралдар мен құрылғыларды, жұмыс орнының орналасуын
тексеру»

«Еңбекті қорғау және электр қауіпсіздігі»

модуль/пәні бойынша
жұмыс оқу бағдарламасы

Рабочая учебная программа по модулю/дисциплине

Проверка экипировки, инструментов и приспособлений, планировка рабочего места
«Охрана труда и электробезопасность»

Мамандық: 07130700 – Электромеханикалық жабдыктарға техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану (түрлері және салалары бойынша)

Специальность: 07130700 - Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация электромеханического оборудования (по видам и отраслям)

Біліктілігі: 3W07130701 – Электр жабдыктарын монтаждаушы

Квалификация: 3W07130701 - Монтажник электрооборудования

Оқытунысаны: күндізгі, негізгі орта білім беру **негізінде**

Форма обучения: очная. **на базе:** основного среднего образования

Жалпысағат саны: 48, кредиттер: 2

Общее количество часов: 48, кредитов: 2

Әзірлеуші

Разработчик

Долгушина Е.И.

(подпись)

Ф.И.О. (при наличии)

Циклдік әдістемелік комиссиясының
отырысында қарастырылды/
Рассмотрена и одобрена на заседании
цикловой методической комиссии
Протокол № 1 от "27" 08 2022г.

Председатель

Долгушина Е.И.

(подпись)

Ф.И.О.

Пояснительная записка

Описание дисциплины/модуля: Настоящая рабочая учебная программа по модулю ПМ 01. «Проверка экипировки, инструментов и приспособлений, планировка рабочего места». Разработана на основе Государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования РК (2021 г.) Рабочая учебная программа предусматривает изучение основ трудового законодательства Республики Казахстан, принцип охраны труда в Республике Казахстан, коллективного и трудового договоров, условий и порядка заключения и расторжения договоров. Роль и значение модуля в подготовке в конкурентоспособных кадрах является формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно использовать теоретические основы трудового законодательства Республики Казахстан.	
Формируемая компетенция: ПК 04. Проверять состояния экипировки, инструментов и приспособлений, выполнять планировку рабочего места	
Пререквизиты: Изучение модуля является основой для усвоения студентами таких дисциплин: «Производственное обучение», «Монтаж осветительных и силовых сетей»	
Постреквизиты: Для освоения изучаемой дисциплины необходимы знания в объеме программы по дисциплинам «Основы права», «Физика», «Электротехническое материаловедение»	
Необходимые средства обучения, оборудование: Учебники, мультимедийное оборудование, презентационные материалы.	
Контактная информация преподавателя (ей):	
Долгушина Е.И.	тел.: 87773257300 e-mail: ovselen@mail.ru

Распределение часов по семестрам

Дисциплина/ код и наименование модуля	Всего часов в модуле	В том числе								
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Охрана труда и электробезопасность ПМ 04. Проверка экипировки, инструментов и приспособлений, планировка рабочего места				48						
Всего:				48						
Итого на обучение по дисциплине/ модулю				48						

Содержание рабочей учебной программы

№	Разделы/результаты обучения	Темы / критерии оценки	Всего часов	Из них			Тип занятия	Оценочные задания
				Теоретические	Лабораторно-практические	Производственное обучение		
	РО 4.1 Владеть общими вопросами охраны труда.	<p>Тема 1. <i>Введение. Правовые основы охраны труда и нормативные документы по безопасности труда</i></p> <p>Критерии оценки Формулирует основы трудового законодательства Республики Казахстан, охраны труда в Республике Казахстан, основные законодательные акты, правила безопасности и нормы производственной санитарии, ответственность за нарушение требований охраны труда.</p>	2	2			теоретический	устный опрос
		<p>Тема 2. <i>Организация планирования и управления охраной труда</i></p> <p>Критерии оценки Излагать основные понятия о проведении организационной работы, руководстве организации, основные права работников службы охраны труда, модели системы управления охраной труда, результатах анализа системы. ЛПЗ №1. Изучение вопросов охраны труда в основных законодательных актах</p>	4	2	2		теоретический лабораторно-практический	Электронный тест защита ЛПЗ

2	РО 4.2 Владеть вопросами производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	Тема 3. <i>Основные задачи производственной санитарии и гигиены труда</i> Критерии оценки Формулирует виды производственной санитарии, основные опасные и вредные факторы, имеющие место на большинстве производств. ЛПЗ №2. <i>Расчет естественного и искусственного освещения производственных и служебных помещений</i>	6	2	4		теоретический лабораторно-практический	специальная беседа защита ЛПЗ
		Тема 4. <i>Нормализация условий труда и санитарно – гигиеническое обеспечение производства</i> Критерии оценки Описывает виды освещений производственных помещений, естественное освещение, освещение помещений естественным светом. Классифицирует виды производственного шума, вибрации, микроклимата, нормирование параметров микроклимата. ЛПЗ №3. <i>Гигиена труда и санитария на производстве</i>	6	2	4		теоретический лабораторно-практический	творческое задание защита ЛПЗ
		Тема 5. <i>Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях</i> Критерии оценки Классифицирует здания и сооружения с технологическими процессами, объемно - планировочные и конструктивные решения производственных помещений и сооружений, производственные помещения. ЛПЗ №4. <i>Изучить приемы пользования простейшими средствами тушения пожара</i>	4	2	2		теоретический лабораторно-практический	устный опрос (беседа) защита ЛПЗ

		<p>Тема 6. <i>Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве</i></p> <p>Критерии оценки Классифицирует вредные и опасные факторы производства. Формулирует комплексную оценку рисков. Классифицирует производственные помещения по степени опасности, помещения по опасности поражения электрическим током.</p>	2	2			теоретический	кейс-задача
3	РО 4.3 Соблюдать "Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями".	<p>Тема 7. <i>Классификация электроустановок, производственных помещений и условий работ по степени электробезопасности</i></p> <p>Критерии оценки Формулирует классификацию электроустановок, классификацию производственных помещений по степени опасности, классификацию помещений по опасности поражения электрическим током</p>	2	2			теоретический	устный опрос
		<p>Тема 8. <i>Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в действующих электроустановках.</i></p> <p>Критерии оценки Описывает технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в действующих электроустановках Составляет учетную и отчетную документацию, оформить акт по форме</p> <p>ЛПЗ №5. <i>Разработать мероприятия по предупреждению несчастного случая на производстве</i></p> <p>ЛПЗ №6. <i>Составить учетную и отчетную документацию, оформить акт по форме</i></p>	6	2	4		теоретический лабораторно-практический	творческое задание защита ЛПЗ
		<p>Тема 9. <i>Отключение электроустановки, вывешивание плакатов, проверка отсутствия</i></p>	2	2			теоретический	разноуровневые задачи и задания

	<p><i>напряжения, наложения заземления</i></p> <p>Критерии оценки Описывает технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ при отключении электроустановки, вывешивание плакатов, проверка отсутствия напряжения, наложения заземления</p>						
	<p>Тема 10. <i>Первая помощь при поражении электрическим током. Освобождение человека от действия электрического тока</i></p> <p>Критерии оценки Классифицирует поражение электрическим током, признаки поражения электрическим током, действия при поражении электрическим током, первая доврачебная помощь при поражении электрическим током, реанимация при поражении электрическим током, искусственное дыхание, массаж сердца, мероприятия по оживлению. Описывает виды последствий и освобождение пострадавшего от действия электрическим током Излагает основные способы и средства защиты от поражения электрическим током, защитные заземления и отключения, электрозщитные средства, применяемые в электроустановках, порядок пользования, назначение и содержание электрозщитных средств, плакаты и знаки по технике безопасности. ЛПЗ №7. <i>Освоить приемы проведения искусственного дыхания и наружного массажа сердца</i> ЛПЗ №8. <i>Изучить технику оказания первой медицинской помощи пострадавшему от воздействия электрического тока</i></p>	8	2	6		теоретический лабораторно-практический	кейс-задача защита ЛПЗ
	<p>Тема 11. <i>Технические мероприятия,</i></p>	4	2	2		теоретиче	конспекты учебных

	<p>обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения</p> <p>Критерии оценки Формулирует технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения</p> <p>ЛПЗ №9. Провести расследование несчастного случая на производстве.</p>					ский лабораторно-практический	занятий защита ЛПЗ
	<p>Тема 12. Правила использования защитных средств, применяемых в электроустановках</p> <p>Результаты обучения Описывать правила использования защитных средств, применяемых в электроустановках</p> <p>Критерии оценки Описывает правила использования защитных средств, применяемых в электроустановках</p>	2	2			теоретический	контрольная работа
	Курсовой проект/работа (если запланировано)	-	-	-			
	Итого часов:	48	24	24			