

Министерство образования и науки Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Комсомольский–на-Амуре судомеханический техникум
имени Героя Советского Союза В.В. Орехова»

(КГБ ПОУ КСМТ)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УР
_____ /Н.Н. Абраменко
« ____ » _____ 2022 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
учебной дисциплины/междисциплинарного курса

На ___ I-III ___ семестр _2022-2023_ учебного года, курс ___ 1 ___ группа __ ЭЛС - 22 ____,
наименование в соответствии с учебным планом
МДК 01.01 Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования

Преподаватель _____ **Смишко Елена Алексеевна** _____

Количество часов по учебному плану на семестр _____ **112** _____,

из них лабораторных работ, практических занятий _____ **52** _____

Составлен в соответствии с рабочей программой, реализующей федеральный
государственный образовательный стандарт по профессии/специальности
08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования,
(указать код и наименование специальности/профессии)

утвержденной на заседании ПЦК/ кафедры **профессиональных дисциплин**, рег.№

Рассмотрен на заседании кафедры _____ **профессиональных дисциплин** _____

Протокол № ___ от " ___ " _____ 2022 г.

Заведующий кафедрой _____ / _____

ФИО

№ занятия	Наименование тем	Количество часов	Вид занятий, формы их проведения	Домашнее задание
1	2	3	4	8
1	Основные сведения об электрическом освещении	2	лекция	§ 4.1 с 100 - 104
2	Источники света. Область применения и схемы включения	2	практическое занятие	
3	Исследование электрических и световых характеристик ламп накаливания	2	практическое занятие	
4	Исследование электрических и световых характеристик ламп светодиодных	2	практическое занятие	
5	Светильники	2	лекция	§ 4.1 с 113 - 115
6	Светильники	2	лекция	§ 4.1 с 115 - 122
7	Определение основных характеристик светильника	2	практическое занятие	
8	Распределительные устройства осветительных электроустановок	2	лекция	§ 4.1 с 125 - 128
9	Распределительные устройства осветительных электроустановок	2	лекция	§ 4.1 с 128 - 131
10	Расчёт электрических сетей и электрического освещения	2	практическое занятие	
11	Монтаж электропроводок	2	лекция	§ 7 с 194 - 198
12	Разметка трасс электропроводок	2	практическое занятие	
13	Монтаж электропроводок	2	лекция	§ 7 с 199 - 200 § 7 с 208 - 210
14	Монтаж электропроводок	2	лекция	§ 7 с 210 - 213 § 8 с 229 - 230
15	Расчет электропроводки	2	практическое занятие	
16	Монтаж электропроводок	2	лекция	§ 8 с 230 - 232

17	Монтаж электропроводок	2	лекция	§ 8 с 234 - 237
18	Монтаж электропроводки в сырых и влажных помещениях	2	практическое занятие	
19	Монтаж электропроводок	2	лекция	§ 8 с 251 - 252
20	Монтаж тросовых и струнных проводок	2	практическое занятие	
21	Монтаж электропроводок	2	лекция	§ 8 с 258 - 260 § 8 с 270 - 281
22	Монтаж электропроводок	2	лекция	§ 8 с 280 - 287
23	Монтаж электроустановочных изделий и аппаратов.	2	лекция	§ 7 с 194 - 195 § 8 с 230 - 231
24	Разметка мест монтажа установочных аппаратов	2	практическое занятие	
25	Монтаж электроустановочных изделий и аппаратов.	2	лекция	§ 8 с 229 - 230
26	Схемы соединения в разветвительных коробках	2	лекция	
27	Монтаж электроустановочных изделий и аппаратов.	2	лекция	§ 8 с 234 - 237
28	Монтаж светильников.	2	лекция	§ 6.3 стр. 169 - 171
29	Разметка мест установки светильников	2	практическое занятие	
30	Монтаж светильников.	2	лекция	§ 6.3 стр. 171 - 174
31	Монтаж светильника	2	практическое занятие	
32	Монтаж светильников.	2	лекция	§ 6.3 стр. 174 - 178
33	Монтаж распределительных устройств напряжением до 1000 В	2	лекция	с. 93 – 98
34	Изучение схемы включения однофазного счетчика активной энергии	2	практическое занятие	
35	Монтаж распределительных устройств напряжением до 1000 В	2	лекция	с. 100 – 109

36	Изучение защиты осветительной сети	2	практическое занятие	
37	Монтаж распределительных устройств напряжением до 1000 В	2	лекция	с. 113 – 114
38	Изучение работы устройства защитного отключения (УЗО)»	2	практическое занятие	
39	Монтаж распределительных устройств напряжением до 1000 В	2	лекция	с. 133 – 136 с. 146 – 152
40	Схема квартирного щитка	2	практическое занятие	
41	Монтаж распределительных устройств напряжением до 1000 В	2	лекция	с. 213 – 222
42	Схема включения счётчика электронного	2	практическое занятие	
43	Устройства автоматики	2	лекция	с. 253 -258
44	Управление освещением лестничных клеток	2	практическое занятие	
45	Устройства автоматики	2	лекция	с. 258 -263
46	Оценка качества электромонтажных работ	2	лекция	с. 15 -26
47	Измерение сопротивления изоляции	2	практическое занятие	
48	Прозвонка жил проводов и кабелей	2	практическое занятие	
49	Оценка качества электромонтажных работ	2	лекция	с. 63 -82
50	Проверка осветительной сети на правильность зажигания	2	практическое занятие	
51	Ремонт внутренних электрических сетей.	2	лекция	с. 83 -92
52	Определение неисправности групповой сети	2	практическое занятие	
53	Ремонт внутренних электрических сетей.	2	лекция	с. 93 -102
54	Определение неисправности электроустановочных аппаратов	2	практическое занятие	

55	Определение неисправности светильников с люминесцентными лампами	2	практическое занятие	
56	Определение неисправности квартирного щита	2	практическое занятие	
Общее количество часов		112		

Изменения по программе, внесенные в тематический план

Какие разделы программы не пройдены
