

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-II ___ семестр 2022-2023_ учебного года, курс ___ 1 ___ группа ___ ЭЛС - 22___,
наименование в соответствии с учебным планом
ОП.07 Электроматериаловедение

Преподаватель _____ **Смишко Елена Алексеевна** _____

Количество часов по учебному плану на семестр _____ **34** _____,

из них лабораторных работ, практических занятий _____ **24** _____

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	Проводниковые материалы и изделия	2	лекция	§1 – 12 §13 - 24
2	Электротехнические материалы	2	практическое занятие	
3	Исследование проводниковых материалов	2	практическое занятие	
4	Исследование электрических свойств проводниковых материалов	2	практическое занятие	
5	Расшифровка марок монтажных проводов	2	практическое занятие	
6	Диэлектрики	2	лекция	§2.1 стр 25 - 29 §2.1 стр 30 - 33
7	Пробой твердых диэлектриков	2	практическое занятие	
8	Поляризация и потери в твердых диэлектриках	2	практическое занятие	
9	Проводимость твердых диэлектриков	2	практическое занятие	
10	Полупроводниковые материалы	2	лекция	§88
11	Электропроводность полупроводниковых материалов	2	практическое занятие	
12	Работа с полупроводниковыми приборами	2	практическое занятие	
13	Магнитные материалы	2	лекция	§28- 30 §31- 32
14	Исследование магнитных материалов	2	практическое занятие	
15	Изучение свойств ферромагнетика с помощью осциллографа	2	практическое	

			занятие	
16	Вспомогательные материалы	2	лекция	§90- 91 §92- 94
17	Маркировка металлов и сплавов	2	практическое занятие	
Общее количество часов		34		

Изменения по программе, внесенные в тематический план

Какие разделы программы не пройдены
