

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.01 Электротехника

Преподаватель _____ **Смишко Елена Алексеевна** _____

Количество часов по учебному плану на семестр _____ **65** _____,

из них лабораторных работ, практических занятий _____ **28** _____

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	Электрические цепи постоянного тока.	2	лекция	§ 9 - §10 стр 18 -19 §11 §12 стр 20 -23
2	Измерение сопротивлений, токов, напряжений и мощности в цепи постоянного тока.	2	лабораторная работа	
3	Электрические цепи постоянного тока.	2	лекция	§13 стр 23 -24 §15 стр 25 -27
4	Исследование электрической цепи с последовательным соединением резисторов	2	лабораторная работа	
5	Исследование электрической цепи с параллельным соединением резисторов	2	лабораторная работа	
6	Исследование электрической цепи со смешанным соединением резисторов	2	лабораторная работа	
7	Электрические цепи постоянного тока.	2	лекция	§17, §18 стр 28 - 32
8	Контрольная работа	1	тестовый контроль знаний	
9	Магнитные цепи	2	лекция	§ 26, §27 стр 45 - 48
10	Магнитные цепи	2	лекция	§ 28 § 31 стр 48 - 53 § 35 стр 62 - 64
11	Электромагнитная индукция	2	лабораторная работа	
12	Электрические цепи переменного тока.	2	лекция	§ 39, § 40 стр 64 - 68 § 41 - § 45 стр 68 - 75
13	Определение коэффициента мощности для цепи содержащей активное, индуктивное и ёмкостное сопротивление	2	лабораторная работа	
14	Электрические цепи переменного тока.	2	лекция	§ 50 § 51 § 52 стр 84 - 90
15	Исследование трёхфазной цепи при соединении треугольником	2	лабораторная работа	

16	Исследование трёхфазной цепи при соединении звездой	2	лабораторная работа	
17	Электроизмерительные приборы и электрические измерения	2	лекция	§ 56 § 57, стр. 97 - 102
18	Электроизмерительные приборы и электрические измерения	2	лекция	§ 58 § 59 стр 104 - 106
19	Электроизмерительные приборы и электрические измерения	2	лекция	§ 60 стр 106 -107 § 62 стр 109 -110
20	Электроизмерительные приборы и электрические измерения	2	лекция	§ 57, стр 101 -104 § 62 стр 108 -110
21	Измерение силы, напряжения и сопротивления	2	лабораторная работа	
22	Трансформаторы	2	лекция	§ 68, 69 стр. 117 - 121 § 72 стр. 125 - 127
23	Трансформаторы	2	лекция	§ 73 стр. 127 - 129 § 74, 75 стр. 129 - 131
24	Определение характеристик однофазного трансформатора	2	лабораторная работа	
25	Электронные приборы и устройства	2	лекция	§ 110 § 111 стр. 205 - 211
26	Электронные приборы и устройства	2	лекция	§ 120 стр. 233 - 237 § 112 стр. 211 - 216
27	Электронные приборы и устройства	2	лекция	§ 113 стр. 216 - 219 § 122 стр. 239 - 241
28	Исследование однополупериодного и двухполупериодного выпрямителей	2	лабораторная работа	
29	Исследование трехфазного мостового выпрямителя	2	лабораторная работа	
30	Электрические машины	2	лекция	§ 77 – 78 стр 134 - 136 § 82 стр 144 - 145
31	Электрические машины	2	лекция	§ 86 – 87 стр 151 – 154 § 90 стр. 160 – 163
32	Исследование генератора постоянного тока с независимым возбуждением	2	лабораторная работа	
33	Исследование двигателя постоянного тока с параллельным возбуждением	2	лабораторная работа	
Общее количество часов		65		

Изменения по программе, внесенные в тематический план

Какие разделы программы не пройдены
