

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
учебно-методической работе
_____/Бакалова Е.Е./
«31» августа 2022 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН на 2022-2023 учебный год

Профессиональный модуль ПМ.03 Организация деятельности
(код и наименование ПМ)
производственного подразделения

Междисциплинарный курс МДК.03.01 Планирование и организация работы
(код и наименование МДК)
структурного подразделения

Группа 42 ТЭО **Курс** 4 **Семестр (ы)** 7, 8

составлен в соответствии с ФГОС СПО по специальности

13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»

(код и наименование специальности)

рабочей программой дисциплины, утвержденной « 31 » августа 20 22 г.

Преподаватель Сильченко Ольга Викторовна
(Фамилия, имя, отчество полностью)

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии Электротехнических дисциплин

Протокол № 1 от « 31 » августа 20 22 г.

Председатель цикловой комиссии _____ / Гребенкина О. Н.
(подпись) (расшифровка подписи)

1. Распределение часов по профессиональному модулю ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения

Междисциплинарный курс (индекс МДК)	Курс	Семестр	Объём времени, отведённый на освоение междисциплинарного курса, часов									Форма промежуточной аттестации (экзамен)
			Максимальная	Самостоятельная работа	Консультации	Обязательная учебная нагрузка				Производственной практики		
						Всего занятий	в том числе					
							теоретических занятий	лабораторных работ	практических занятий		Курсовых работ (проектов)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
МДК.03.01	4	7	58	-	-	58	28	-	30	-	-	-
МДК.03.01	4	8	122	12	3	107	63	-	24	20	-	-
Итого по МДК.03.01			180	12	3	165	91	-	54	20	-	Диф. зач.

2. Наименование общих и профессиональных компетенций при изучении профессионального модуля ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения

№ п/п	Код компетенции по ФГОС	Содержание компетенции
1	ПК 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения
2	ПК 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей
3	ПК 3.3	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей
4	ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
5	ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
6	ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
7	ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
8	ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
9	ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
10	ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
11	ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
12	ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
13	ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
14	ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

3. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения

№ занятия	№ темы	Наименование разделов, тем МДК профессионального модуля	Обязательная учебная нагрузка		Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся		Материальное и информационное обеспечение	Формы и методы контроля	Индекс осваиваемой компетенции	
			Кол-во часов	Вид занятия	Кол-во часов	Задания для обучающихся			ОК	ПК
		МДК.03.01. Планирование и организация работы структурного подразделения	165		12					
		<i>7 семестр</i>	58							
	1	Основные аспекты развития отрасли	2							
1.	1.1	Основные экономические характеристики развития отрасли	2	Лекция		ОИ1 §1.1-1.9 ОИ2 §1.1-1.4 ДИ1 §1.1-1.4	1,4	ФО	01, 05	3.3
	2	Производственная структура предприятия	12							
2.	2.1	Организация и обслуживание рабочих мест	2	Комбинированный урок		ОИ1 §6.1 ДИ7 §64	1, 4	УО	03, 08	3.1
3.	2.2	Планирование и организация производственных работ	2	Комбинированный урок		ОИ1 §6.2	1, 4	УО	05, 07	3.2
4.	2.3	Производственный процесс на предприятии	2	Комбинированный урок		ОИ1 §4.1 ОИ2 §3.1-3.3 ДИ1 §3.1-3.3	1, 4	УО	05, 07	3.2
5.	2.4	Технологический процесс на предприятии	2	Комбинированный урок		ОИ1 §4.2 ОИ2 §3.2-3.3 ДИ1 §3.1-3.3	1, 4	УО	05, 07	3.2
6.	2.5	Структура производственного процесса	2	Комбинированный урок		ОИ2 §3.3 ДИ1 §3.1-3.3 ДИ3 §5.1	1, 4	УО	05, 06	3.2
7.	2.6	Нормативные документы,	2	Комбинирован		ОИ3 §1.2	1, 4	УО	05,	3.3

		регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности		ный урок		ДИ5 §2.1-2.3			10	
	3	Планирование деятельности производственного подразделения предприятия	6							
8.	3.1	Производственная программа по техническому обслуживанию и ремонту	2	Комбинированный урок		ОИ1 §6.1-6.3	1, 4	УО, ПО	05, 10	3.1
9.	3.2	Планирование потребности в материальных ресурсах	2	Комбинированный урок		ОИ3 §3.9	1, 4	УО	05, 10	3.1
10.	3.3	Оперативно-производственное планирование	2	Комбинированный урок		ДИ6 §7.1	1, 4	УО	05, 10	3.1
		<i>Практические занятия</i>	12							
11.	4.3.1 д	Расчёт показателей использования основных средств	2	Практическое занятие №1		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
12.	4.3.1 д	Расчет показателей использования основных средств	2	Практическое занятие №1		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
13.	4.6.1 д	Расчёт показателей использования оборотных средств	2	Практическое занятие №2		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
14.	4.6.1 д	Расчёт показателей использования оборотных средств	2	Практическое занятие №2		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
15.	4.8.1 д	Расчёт показателей производительности труда	2	Практическое занятие №3		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
16.	4.8.1 д	Расчет показателей производительности труда	2	Практическое занятие №3		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
	3	Планирование деятельности	4							

		производственного подразделения предприятия								
17.	3.4	Методика расчета производственной мощности	2	Комбинированный урок	ОИ2 §5.6 ДИ4 §4.8-4.9	1, 4	УО	05, 10	3.1	
18.	3.5	Оперативное сменно-суточное планирование работы	2	Комбинированный урок	ДИ1 §11.5	1, 4	УО	05, 10	3.1	
	4	Экономические ресурсы производственных подразделений предприятий	4							
19. 9	4.1	Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы предприятия	2	Комбинированный урок	ОИЗ §14.1-14.3	1, 4	УО, ПО	05, 10	3.2	
20.	4.2	Источники формирования капитала. Основной и оборотный капитал	2	Комбинированный урок	ОИЗ §2.1, 2.4	1, 4	УО	05, 10	3.2	
		Практические занятия	18							
21.	5.1.1	Расчёт прибыли и рентабельности отдельных видов товаров	2	Практическое занятие №4	Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1	
22.	5.1.1	Расчёт прибыли и рентабельности отдельных видов товаров	2	Практическое занятие №4	Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1	
23.	5.1.2	Составление калькуляции себестоимости промышленной продукции	2	Практическое занятие №5	Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1	
24.	5.1.2	Составление калькуляции себестоимости промышленной продукции	2	Практическое занятие №5	Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1	
25.	5.7.1	Определение количества ремонтных единиц электрооборудования	2	Практическое занятие №6	Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1	
26.	5.7.1	Определение количества	2	Практическое	Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02,	3.1	

		ремонтных единиц электрооборудования		занятие №6					04, 09	
27.	5.7.2	Определение трудоёмкости ремонтных работ	2	Практическое занятие №7		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
28.	5.7.2	Определение трудоёмкости ремонтных работ	2	Практическое занятие №7		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
29.	5.8.1	Расчёт численности персонала электротехнической службы	2	Практическое занятие №8		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
		8 семестр	107		12					
	4	Экономические ресурсы производственных подразделений предприятий	18							
1.	4.3	Источники формирования основных средств. Показатели использования основных средств	2	Комбинирован ный урок	1	ОИ2 §5.1-5.6 ОИ3 §2.1 СР-1	1, 4	УО	05, 10, 11	3.2
2.	4.4	Амортизация основных средств	2	Комбинирован ный урок		ОИ2 §5.1-5.6 ОИ3 §2.2	1, 4	УО	05, 10	3.2
3.	4.5	Износ основных средств	2	Комбинирован ный урок		ОИ2 §5.1-5.6 ОИ3 §2.3	1, 4	УО	05, 10	3.2
4.	4.6	Источники формирования оборотных средств. Показатели использования оборотных средств	2	Комбинирован ный урок	1	ОИ2 §6.1-6.5 ОИ3 §2.4 СР-2	1, 4	УО	05, 10, 11	3.2
5.	4.7	Планирование численности и состава персонала. Задачи организации труда на предприятии	2	Комбинирован ный урок	2	ОИ2 §9.2 СР-3	1, 4	УО	05, 10	3.2
6.	4.8	Производительность труда. Методы измерения производительности труда	2	Комбинирован ный урок		ОИ2 §9.4	1, 4	УО	05, 10	3.2
7.	4.9	Нормирование труда на	2	Комбинирован		ОИ2 §9.3	1, 4	УО	05,	3.2

		предприятия. Права и обязанности работников		ный урок		ОИЗ §2.5-2.8			10	
8.	4.11	Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления и премирования	2	Комбинированный урок		ОИ2 §10.1	1, 4	УО	05, 10	3.2
9.	4.11	Тарифная система оплаты труда. Формы и системы оплаты труда	2	Комбинированный урок	2	ОИ2 §10.2-10.6 ОИЗ §2.9 СР-4	1, 4	УО	05, 10	3.2
	5	Основные показатели деятельности производственного подразделения предприятия	20							
10.	5.1	Классификация затрат себестоимости. Структура себестоимости по элементам затрат и статьям	2	Комбинированный урок	2	ОИ2 §11.1-11.2 ОИЗ §3.1-3.2 СР-5	1, 4	УО, ПО	05, 10	3.1
11.	5.2	Виды себестоимости работ и услуг	2	Лекция		ОИ2 §11.1-11.2 ОИЗ §3.4-3.5	1, 4	ФО	01, 05	3.3
12.	5.3	Система цен и их классификация	2	Комбинированный урок		ОИ2 §12.1-12.2 ОИЗ §3.5	1, 4	УО	08, 11	3.3
13.	5.4	Механизмы ценообразования на продукцию (услуги)	2	Комбинированный урок		ОИ2 §12.3-12.4	1, 4	УО	08, 11	3.3
14.	5.5	Смета затрат на производство работ	2	Комбинированный урок		ОИ2 §11.3-11.4	1, 4	УО	08, 11	3.3
15.	5.6	Методика составления сметы затрат на производство работ	2	Комбинированный урок		ОИ2 §11.3-11.4	1, 4	УО	08, 09, 11	3.3
16.	5.7	Прибыль предприятия. Планирование прибыли	2	Комбинированный урок		ОИ2 §13.1-13.3	1, 4	УО, ПО	08, 11	3.3
17.	5.8	Нормы качества выполняемых работ. Рентабельность	2	Комбинированный урок		ОИ2 §13.1-13.3	1, 4	УО	08, 11	3.3
18.	5.9	Бизнес-планирование. Структура бизнес-плана	2	Комбинированный урок		ОИ2 §15.1-15.4	1, 4	УО, ПО	03, 05	3.3
19.	5.10	Определение технико-	2	Комбинированный		ОИ2 §16.1-16.2	1, 4	УО	03,	3.3

		экономических показателей деятельности производственного предприятия		ный урок					05	
		Практические занятия	24							
20.	5.8.1	Расчёт численности персонала электротехнической службы	2	Практическое занятие №8		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
21.	5.8.2	Определение потребного количества электрооборудования электроремонтного участка	2	Практическое занятие №9		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
22.	5.8.2	Определение потребного количества электрооборудования электроремонтного участка	2	Практическое занятие №9		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
23.	5.9.1	Определение потребного количества и стоимости материалов на ремонт и обслуживание электрооборудования	2	Практическое занятие №10		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
24.	5.9.1	Определение потребного количества и стоимости материалов на ремонт и обслуживание электрооборудования	2	Практическое занятие №10		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
25.	5.10.1	Определение основных технико-экономических показателей деятельности организации	2	Практическое занятие №11		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
26.	5.10.1	Определение основных технико-экономических показателей деятельности организации	2	Практическое занятие №11		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
27.	5.6.1	Изучение методики составления сметы затрат на монтаж электрооборудования	2	Практическое занятие №12		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
28.	5.6.1	Изучение методики составления сметы затрат на монтаж	2	Практическое занятие №12		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04,	3.1

		электрооборудования							09	
29.	5.6.2	Составление сметы затрат на монтаж электрооборудования	2	Практическое занятие №13		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
30.	5.6.2	Составление сметы затрат на монтаж электрооборудования	2	Практическое занятие №13		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
31.	5.6.2	Составление сметы затрат на монтаж электрооборудования	2	Практическое занятие №13		Оформление отчета	1, 2, 4	РЗ, ЗП	02, 04, 09	3.1
		Курсовая работа	20							
32.	1	Расчёт количества ремонтных единиц электрооборудования	2	КР-1		Оформление отчета по курсовой работе	МУ к КР	ТК	09, 10, 11	3.2
33.	2	Построение структуры межремонтного цикла электрооборудования	2	КР-2		Оформление отчета по курсовой работе	МУ к КР	ТК	09, 10, 11	3.2
34.	3	Расчет трудоёмкости ремонтных работ	2	КР-3		Оформление отчета по курсовой работе	МУ к КР	ТК	09, 10, 11	3.2
35.	4	Составление графика планово-предупредительного ремонта электрооборудования	2	КР-4		Оформление отчета по курсовой работе	МУ к КР	ТК	09, 10, 11	3.2
36.	5	Расчёт численности персонала электротехнической службы	2	КР-5		Оформление отчета по курсовой работе	МУ к КР	ТК	09, 10, 11	3.2
37.	6	Определение количества оборудования электроремонтного участка	2	КР-6		Оформление отчета по курсовой работе	МУ к КР	ТК	09, 10, 11	3.2
38.	7	Определение количества и стоимости материалов на ремонт и обслуживание	2	КР-7		Оформление отчета по курсовой работе	МУ к КР	ТК	09, 10, 11	3.2

		электрооборудования								
39.	8	Определение технико-экономических показателей	2	КР-8		Оформление отчета по курсовой работе	МУ к КР	ТК	09, 10, 11	3.2
40.	9	Составление сметы затрат на монтаж электрооборудования	2	КР-9		Оформление отчета по курсовой работе	МУ к КР	ТК	09, 10, 11	3.2
41.	10	Составление ведомости договорной цены на приобретение и монтаж электрооборудования и материалы	2	КР-10		Оформление отчета по курсовой работе	МУ к КР	ЗКР	09, 10, 11	3.2
	6	Основы управления первичными коллективами предприятия	10							
42.	6.1	Понятие менеджмента. Цели и задачи управления предприятием	2	Комбинированный урок		ОИ1 §3.1 ДИ8 §1.1-1.4	1, 4	ФО	01, 03	3.3
43.	6.2	Функции менеджмента	2	Комбинированный урок	2	ОИ1 §3.2 СР-6	1, 4	УО	01, 03	3.2
44.	6.3	Факторы среды прямого и косвенного воздействия	2	Комбинированный урок		ОИ1 §3.2	1, 4	УО	01, 03	3.2
45.	6.4	Типы и методы принятия решений	2	Комбинированный урок		ОИ1 §3.4 ДИ8 §5.1-5.3	1, 4	УО	01, 03	3.2
46.	6.5	Система мотивации труда	2	Комбинированный урок		ДИ5 §6.1-6.3	1, 4	УО	01, 03	3.2
	7	Управление рисками и конфликтами. Психология менеджмента.	15							
47.	7.1	Виды рисков: предпринимательский, коммерческий и финансовый.	2	Комбинированный урок		ДИ3 §11.1-11.3 ДИ4 §12.6	1, 4	УО, ПО	01, 03	3.2
48.	7.2	Сущность и классификация конфликтов в коллективе. Психология менеджмента.	2	Комбинированный урок		ОИ1 §3.4 ДИ8 §6.4 ДИ9 §11.1-11.2	1, 4	УО	01, 03	3.2
49.	7.3	Основы организации работы коллектива исполнителей.	2	Комбинированный урок		ДИ5 §8.1 ДИ9 §2.3	1, 4	УО	01, 03	3.2

50.	7.4	Понятие о психике. Индивидуально-типологические особенности личности.	2	Комбинированный урок		ДИ8 §3.1 ДИ9 §8.2	1, 4	УО	01, 03	3.2
51.	7.5	Принципы делового общения в коллективе.	2	Комбинированный урок	2	ОИ1 §3.4 ДИ8 §7.1-7.5 ДИ9 §8.1-8.5 СР-7	1, 4	УО	01, 03	3.2
52.	7.6	Понятие руководства и власти.	2	Комбинированный урок		ДИ5 §8.3 ДИ8 §6.2	1, 4	УО	01, 03	3.2
53.	7.7	Планирование работы менеджера.	2	Комбинированный урок		ДИ8 §6.1 ДИ10 §1.4	1, 4	УО	01, 03	3.2
54.	7.8	Стили управления и факторы его формирования.	1	Комбинированный урок		ДИ5 §8.3 ДИ8 §6.3	1, 4	УО, ПО	01, 03	3.2

Примечание: условные обозначения

ФО – фронтальный опрос

ПО – письменный опрос

УО – устный опрос

РЗ – решение задач

ЗП – защита практического занятия

ТК – текущий контроль выполнения курсовой работы

ЗКР – защита курсовой работы

МУ к КР – методические указания к выполнению курсовой работы

4. Материально-техническое обеспечение занятий

№ п/п	Материально-техническое обеспечение занятий
1	Доска
2	Методическое пособие
3	Презентации
4	Учебник

5. Информационное обеспечение обучения

Основные источники (ОИ):

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ОИ 1	Организация деятельности производственного подразделения электроэнергетического профиля	Титов А.И.	М.: Издательский центр «Академия», 2019
ОИ 2	Экономика организации (предприятия)	Грибов В.Д.	М.: КНОРУС, 2019
ОИ 3	Экономика отрасли	Лебедева Е.М.	М.: Издательский центр «Академия», 2019

Дополнительные источники (ДИ):

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ДИ 1	Экономика предприятия	Чечевицына Л. Н. Чечевицына Е. В.	Ростов н/Дон, Феникс, 2008
ДИ 2	Экономика и управление энергетическими предприятиями	Т.Ф. Басова, Е.И. Борисов, В.В. Бологова и др.; Под ред. Н.Н. Кожевникова	М.: Издательский центр «Академия», 2004
ДИ 3	Экономика предприятия (организации):	Баскакова О. В.	М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2013
ДИ 4	Экономика организации	Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В	Ростов н/Дон, Феникс, 2016
ДИ 5	Управление персоналом	Маслова В.М.	М.: Издательство Юрайт, 2015
ДИ 6	Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования	Н.А. Акимова, Н.Ф. Котеленец, Н.И. Сентюрихин	М.: Издательский центр «Академия», 2013
ДИ 7	Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок	Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин	М.: «Высшая школа», 2003
ДИ 8	Менеджмент	Казначевская Г.Б.	Ростов н/Д.: «Феникс», 2008
ДИ 9	Менеджмент	Драчева Е.Л., Юликов Л.И.	М.: Издательский центр «Академия», 2017
ДИ10	Управление персоналом	Базаров Т.Ю.	М.: Издательский центр «Академия», 2010

Интернет-ресурсы (И-Р):

И-Р 1	http://www.aup.ru/books/m99/
И-Р 2	http://www.aup.ru/books/m91/
И-Р 3	http://bibliotekar.ru/biznes-41/

7 семестр

8 семестр

Тематический план консультаций

Наименование тем	Количество часов
Методика составления сметы затрат на производство работ	1
Консультация перед квалификационным экзаменом	2
ИТОГО:	3

Тематический план самостоятельных работ

Наименование тем	Количество часов
СР 1 - Организация как хозяйствующий субъект	1
СР 2 - Производственная структура предприятия	1
СР 3 - Планирование потребности в материальных ресурсах	2
СР 4 - Формы и системы оплаты труда	2
СР 5 - Виды себестоимости работ и услуг	2
СР 6 - Функции менеджмента	2
СР 7 - Принципы делового общения в коллективе	2
ИТОГО:	12

Преподаватель _____/Сильченко О.В./