

РАСПИСАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ группы №211.28

Передовые технологии инсталляции защищенных оптических
кабельных систем
наименование программы

УТВЕРЖДАЮ

Проректор-директор филиала

Т.Н. Таиров

06 мая 2019г.

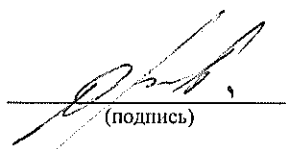


Дни недели	Дата	Время	Вид занят.	Кол-во уч. час.	Тема занятий	Ауд. №	Ф.И.О. преподавателя	
Пн	13.05.2019	09:00 - 10:30	Собеседование (Поток)	2	Входной контроль знаний слушателей	216А	Сергеев Алексей Николаевич	
		10:30 - 10:35	Перерыв					
		10:35 - 12:05	Лекция (Поток)	2	Основные понятия волоконной оптики.	216А	Сергеев Алексей Николаевич	
		12:05 - 13:05	Перерыв					
		13:05 - 14:35	Лекция (Поток)	2	Преобразователи измерительные волоконно-оптические.	216А	Буймистряк Григорий Яковлевич	
		14:35 - 14:40	Перерыв					
		14:40 - 16:10	Лекция (Поток)	2	Преобразователи измерительные волоконно-оптические.	216А	Буймистряк Григорий Яковлевич	
Вт	14.05.2019	09:00 - 10:30	Лекция (Поток)	2	Основные понятия волоконной оптики.	216А	Сергеев Алексей Николаевич	
		10:30 - 10:35	Перерыв					
		10:35 - 12:05	Лекция (Поток)	2	Основные понятия волоконной оптики.	216А	Сергеев Алексей Николаевич	
		12:05 - 13:05	Перерыв					
		13:05 - 14:35	Лекция	2	Активные устройства ВОЛП.	307	Сергеев Алексей Николаевич	
		14:35 - 14:40	Перерыв					
		14:40 - 16:10	Лекция	2	Активные устройства ВОЛП.	307	Сергеев Алексей Николаевич	
Ср	15.05.2019	09:00 - 10:30	Лекция (Поток)	2	Основные принципы построения волоконно-оптических линий передачи (ВОЛП)	216А	Сергеев Алексей Николаевич	
		10:30 - 10:35	Перерыв					
		10:35 - 12:05	Лекция (Поток)	2	Основные принципы построения волоконно-оптических линий передачи (ВОЛП)	216А	Сергеев Алексей Николаевич	
		12:05 - 13:05	Перерыв					
		13:05 - 14:35	Лекция	2	Материалы и компоненты волоконно-оптических систем	307	Сергеев Алексей Николаевич	
		14:35 - 14:40	Перерыв					
		14:40 - 16:10	Лекция	2	Материалы и компоненты волоконно-оптических систем	307	Сергеев Алексей Николаевич	

Чт	16.05.2019	09:00 - 10:30	Практика (Поток)	2	Измерения в волоконной оптике	216А	Сергеев Алексей Николаевич	
		10:30 - 10:35	Перерыв					
		10:35 - 12:05	Практика (Поток)	2	Измерения в волоконной оптике	216А	Сергеев Алексей Николаевич	
		12:05 - 13:05	Перерыв					
		13:05 - 14:35	Лекция	2	Материалы и компоненты волоконно-оптических систем	307	Сергеев Алексей Николаевич	
		14:35 - 14:40	Перерыв					
		14:40 - 16:10	Лекция	2	Материалы и компоненты волоконно-оптических систем	307	Сергеев Алексей Николаевич	
Пт	17.05.2019	09:00 - 10:30	Лекция (Поток)	2	Техника безопасности и охрана труда при работе с волоконно-оптической техникой	307	Буймистряк Григорий Яковлевич	
		10:30 - 10:35	Перерыв					
		10:35 - 12:05	Лекция (Поток)	2	Техника безопасности и охрана труда при работе с волоконно-оптической техникой	307	Буймистряк Григорий Яковлевич	
		12:05 - 13:05	Перерыв					
		13:05 - 14:35	Лекция	2	Основные понятия волоконной оптики.	307	Сергеев Алексей Николаевич	
		14:35 - 14:40	Перерыв					
		14:40 - 16:10	Практика	2	Волоконно-оптические сети и системы передачи закрытой информации.	307	Сергеев Алексей Николаевич	

Руководитель ГОУП

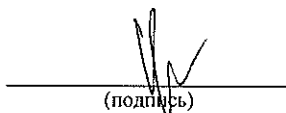
(Должность руководителя учебного подразделения)


(подпись)

А.М. Орлов

(ФИО)

Специалист ПТО 1 категории


(подпись)

Е.А. Цибигей

(ФИО)

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Передовые технологии инсталляции защищенных оптических кабельных систем

№ раздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов обучения ¹					Виды и форма контроля
		всего	очно		заочно		
			Л	ПЗ	СДО	СР	
1	Входной контроль знаний слушателей	2					собеседование
2	Введение в волоконную оптику.	28	28				
2.1	Основные понятия волоконной оптики.	8	8				устный опрос
2.2	Материалы и компоненты волоконно-оптических систем.	8	8				устный опрос
2.3	Активные устройства ВОЛП.	4	4				устный опрос
2.4	Преобразователи измерительные волоконно-оптические	4	4				устный опрос
2.5	Техника безопасности и охрана труда при работе с волоконно-оптической техникой.	4	4				устный опрос
3	Технологии инсталляции оптических кабельных систем.	32	4	28			
3.1	Основные принципы построения волоконно-оптической линии передачи (ВОЛП).	4	4				устный опрос
3.2	Практическое ознакомление со стандартными и специальными соединительными изделиями на «фирме-производителе».	4		4			устный опрос, контрольное практическое задание
3.3	Практическое ознакомление с кабельной продукцией на	4		4			устный опрос, контрольное практическое задание

¹ Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа по изучению предоставленного материала, СДО – обучение в системе дистанционного обучения.

№ раздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов обучения ¹					Виды и форма контроля
		всего	очно		заочно		
			Л	ПЗ	СДО	СР	
	«фирме-производителе».						
3.4	Подготовка оптического кабеля к соединению.	4		4			устный опрос, контрольное практическое задание
3.5	Соединение оптических волокон	4		4			устный опрос, контрольное практическое задание
3.6	Оконцовка оптического волокна с помощью стандартных коннекторов по традиционной технологии.	4		4			устный опрос, контрольное практическое задание
3.7	Измерения в волоконной оптике.	4		4			устный опрос, контрольное практическое задание
3.8	Практические измерения параметров ВОЛС с применением оптического тестера и рефлектометра.	4		4			устный опрос, контрольное практическое задание
4	Волоконно-оптические сети и системы передачи закрытой информации.	16	16				
4.1	Волоконно-оптические сети и системы передачи информации.	8	8				устный опрос
4.2	Волоконно-оптические системы передачи закрытой информации.	8	8				устный опрос
		2					Итоговая аттестация, тестирование
	Итого	80	48	28	0	0	

Директор МЦППиСОИАЭ

С.В. Федоров