

3.4. ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДИСПЕТЧЕРОВ

№ п/п	Наименование разделов практики, тем и аттестации	Всего часов	Содержание практической отработки (перечень выполняемых работ и навыков)	Оценочные средства / Форма контроля
1	Модуль 1. Прием, классификация заявок «04» / «104» и ведение оперативной документации	24		
1.1.	Отработка регламента телефонных переговоров при приеме аварийных вызовов.	8	Прием входящих звонков от населения и предприятий. Сбор первичной информации (адрес, характер утечки, наличие пострадавших). Опрос заявителя по инструкциям безопасности.	Оценка действий преподавателем по чек-листу
1.2.	Классификация поступающих заявок и ведение оперативных журналов диспетчера.	8	Регистрация вызовов в электронном журнале аварийных заявок. Определение категории заявки (аварийная / неаварийная) согласно требованиям ФНП.	Проверка правильности заполнения журналов
1.3.	Оформление распорядительной и разрешительной документации на работы.	8	Заполнение бланков оперативных приказов, распоряжений. Оформление нарядов-допусков на проведение аварийно-восстановительных и газоопасных работ.	Анализ оформленных бланков и документов
2.	Модуль 2. Симуляция аварийных режимов на мнемосхемах АСУ ТП и переключения на сетях	32		
2.1.	Непрерывный мониторинг параметров сети по данным телеметрии.	10	Визуальный контроль давления и расхода газа на компьютерных мнемосхемах-симуляторах ГРП, ГРПБ, ШРП. Анализ текущего гидравлического режима	Контрольное считывание показаний
2.2.	Распознавание нештатных режимов и аварийных ситуаций по сигналам АСУ ТП.	10	Идентификация аварий: падение давления в сети, разрыв газопровода, срабатывание ПЗК/ПСК. Анализ световой и звуковой сигнализации пульта.	Тест-тренинг на скорость реакции
2.3.	Моделирование дистанционных переключений и изменения потоков газа.	12	Дистанционное управление запорной арматурой с пульта симулятора. Отработка алгоритмов изменения направления потоков газа для обхода аварийных участков.	Выполнение практического кейса

№ п/п	Наименование разделов практики, тем и аттестации	Всего часов	Содержание практической отработки (перечень выполняемых работ и навыков)	Оценочные средства / Форма контроля
3.	Модуль 3. Комплексные тренировки по координации действий АВР и взаимодействию при ЧС	44		
3.1.	Алгоритм введения в действие Плана локализации и ликвидации аварий (ПЛАС).	14	Пошаговая отработка действий диспетчера при получении извещения о ЧС. Определение границы опасной зоны, масштаба аварии и объемов отключения.	Решение ситуационных задач по ПЛАС
3.2.	Направление и оперативное руководство аварийно-восстановительными бригадами (АВР).	16	Сбор, оповещение и выезд дежурных бригад АВР. Радио- и телефонная координация действий специалистов на объекте, сбор докладов о ходе ликвидации.	Отработка радиообмена на симуляторе
3.3.	Взаимодействие с экстренными службами при моделировании крупных аварий.	14	Моделирование передачи экстренных рапортов в МЧС, ЕДДС-112, скорую помощь, полицию. Отработка совместных действий при взрывах, пожарах и загазованности.	Комплексная деловая игра
4	Итоговая аттестация по программе	8		
4.1	Комплексный квалификационный практический экзамен (зачет).	8	Самостоятельное выполнение сквозной комплексной задачи на тренажере-симуляторе: от приема экстренного вызова и локализации аварии на АСУ ТП до полного развертывания ПЛАС и руководства АВР.	Итоговый протокол квалификационной комиссии
	ИТОГО	108		