

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по специальности 31.08.70 "Эндоскопия".

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей), практики, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, с перечнем основного оборудования	Фактический адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, с указанием номера помещения	Документ - основание возникновения права (реквизиты и срок действия)
1	Общественное здоровье и здравоохранение	1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, флип-чарт-2шт, ноутбук с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет – 1 шт, компьютер с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет-2 шт	400066, Волгоградская область, город Волгоград, пл. Павших борцов, зд. 1; Учебный корпус №1 ВолгГМУ Уч.аудитория 6-17	Оперативное управление
		2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, экран настенный-1шт., ноутбук с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет – 1 шт, проектор мультимедийный – 1 шт., компьютер с комплектом лицензированного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет-9 шт.	400066, Волгоградская область, город Волгоград, пл. Павших борцов, зд. 1; Учебный корпус №1 ВолгГМУ Уч.аудитория 6-19	Оперативное управление
2	Педагогика	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Педагогика», укомплектованная специализированной учебной мебелью: мультимедийный презентационный комплекс, компьютеры, подключенные к сети «Интернет» обеспечением доступа в электронную образовательную среду университета	400074, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Козловская 45а	Оперативное управление
			400131, Волгоградская область, г. Волгоград, пл. Павших Борцов 1 Электронный читальный зал	Оперативное управление
3	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: специализированная учебная мебель, Телевизор LED 43* LG 43LT340CG - 1 шт., Ноутбук Aquarius CMPNC585– 1 шт., CDRW с учебными фильмами (комплект 28 шт.)	400074, Волгоградская область, город Волгоград, улица Козловская, 45а; Здание общежития № 3 ВолгГМУ Учебный корпус, этаж 1 ВолгГМУ Учебная аудитория № 7	Оперативное управление

		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: специализированная учебная мебель, Телевизор LED 43* LG 43LT340CG - 1 шт., Ноутбук Dell Vostro 5568 Core i3-7100 2.4GHz – 1 шт. CDRW с учебными фильмами (комплект 28 шт.)	400074, Волгоградская область, город Волгоград, улица Козловская, 45а;Здание общежития № 3 ВолгГМУ Учебный корпус, этаж 1 ВолгГМУ Учебная аудитория № 8	Оперативное управление
4	Микробиология	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, интерактивная доска - 1 шт, Моноблок- 1 шт, проектор - 1 шт, доска - 1 шт.	г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, Химический корпус, 2 этаж, аудитория 2-43 (учебная комната № 2)	Оперативное управление
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: специализированная учебная мебель, интерактивная доска - 1 шт, Моноблок- 1 шт, проектор - 1 шт, доска - 1 шт.	г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, Химический корпус, 2 этаж, аудитория 2-47 (учебная комната № 3)	Оперативное управление
5	Эндоскопия	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель, экран на штативе, ноутбук с комплектом лицензионного программного обеспечения и выход в сеть интернета – 1шт, проектор мультимедийный – 1 шт.	400002, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Казахская, 1, ГУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи № 7", эндоскопическое отделение	Договорс ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 7» №8/2024 от13.09.2024 г. «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемому между образовательной организацией и медицинской организацией» Доп. соглашение№3 от 13.09.2024(ФГОБУВО ВолгГМУ Минздрава России :Адрес:400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1 и ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи № 7» Адрес, 400001, г. Волгоград, , ул Казахская, 1.)Срок действия – до полного исполнения сторонами обязательств
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель, экран на штативе, ноутбук с комплектом лицензионного программного обеспечения и выход в сеть интернета – 1шт, проектор мультимедийный – 1 шт.	400048, Волгоградская область, г. Волгоград, ГКБСМП № 25, Волгоград, ул. Землячки ,34, 1 этаж, отделение эндоскопии	Договорс ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 25» №17/2021от 17.11.2021 г. «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемому между образовательной и медицинской организацией, Доп согл №4 от12.09.2025 (ФГОБУ ВО ВолгГМУ Минздрава России :Адрес:400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1и ГУЗ КБСМП № 25 400048, Волгоградская область, г.Волгоград, ГКБСМП № 25,Волгоград, ул. Землячки ,34)Срок действия – до полного исполнения сторонами обязательств
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную информационно образовательную среду университета	400059, Волгоградская область, г. Волгоград, Клиника № 1 ВолгГМУ , ул. Никитина , 54	Оперативное управление

6	Клиническая фармакология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: специализированная учебная мебель, Жидкокристаллическая панель LG 42LS669C LED TV - 1 шт., Компьютер 3Q Nettop Qoo! Black/AtomD2700/NM10 /2Gb/320GB/D-SUB/WiFi/MeeGo - 1 шт.	ЧУЗ "КБ"РЖД-Медицина" г.Волгоград" 400120, ЮФО, Волгоградская область, город Волгоград, улица Автотранспортная, дом 75 Учебная аудитория №1 Блок Б. Этаж №1, номер по ТП 90	Договор №109-К-24 от 02.12.2024 г. "Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной или научной организацией и медицинской организацией" (ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России и ЧУЗ "КБ "РЖД-Медицина" г.Волгоград) Срок действия - до полного исполнения сторонами обязательств
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, Жидкокристаллическая панель LG 42LS669C LED TV - 1 шт., Компьютер 3Q Nettop Qoo! Black/AtomD2700/NM10 /2Gb/320GB/D-SUB/WiFi/MeeGo - 1 шт.	ЧУЗ "КБ"РЖД-Медицина" г.Волгоград" 400120, ЮФО, Волгоградская область, город Волгоград, улица Автотранспортная, дом 75 Учебная аудитория №3 Блок Б. Этаж №5, номер по ТП 70	
		Компьютерный класс, помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы: специализированная учебная мебель, Жидкокристаллическая панель LG 42LS669C LED TV - 1 шт., Компьютер 3Q Nettop Qoo! Black/AtomD2700/NM10 /2Gb/320GB/D-SUB/WiFi/MeeGo - 1 шт., Компьютер: сист.блокDEPO Neos 260MNSM/i3_2120/4GDDR1333/T500G монит24"LG E2442T - 8 шт.	ЧУЗ "КБ"РЖД-Медицина" г.Волгоград" 400120, ЮФО, Волгоградская область, город Волгоград, улица Автотранспортная, дом 75 Учебная аудитория №4 Блок А. Этаж №3, номер по ТП 96	
7	Гастроэнтерология	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет» – с обеспечением доступа в электронную информационно образовательную среду университета	400001, г. Волгоград, , ул Казахская, 1, ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи № 7» (ауд. № 1)	Договор с ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 7» №8/2024 от 13.09.2024 г. «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемому между образовательной организацией и медицинской организацией Доп. соглашение №3 от 13.09.2024(ФГОБУ ВО ВолГМУ Минздрава России :Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1 и ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи № 7» Адрес, 400001, г. Волгоград, , ул Казахская, 1.)Срок действия – до полного исполнения сторонами обязательств
8	Онкология	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель, экран на штативе, ноутбук с комплектом лицензионного программного обеспечения и выход в сеть интернета – 1шт, проктор мультимедийный – 1 шт.	400048, Волгоградская область, г. Волгоград, ГКСМП № 25, Волгоград, ул. Землячки 78, эндоскопическое отделение	Доп.соглашение № 4 от 12.12.2024г. к договору с ГБУЗ «Волгоградский областной клинический онкологический диспансер». «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемому между образовательной организацией и медицинской организацией» (ФГОБУ ВО ВолГМУ Минздрава России :Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1 и ГБУЗ «ВОКОД». Адрес 400048, Волгоградская область, г. Волгоград, ГКСМП № 25, Волгоград, ул. Землячки 78, Срок действия – до полного исполнения сторонами обязательств

9	Гинекология	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель, экран на штативе, ноутбук с комплектом лицензионного программного обеспечения и выход в сеть интернета – 1шт, проктор мультимедийный – 1 шт.	400001, г. Волгоград, , ул Казахская, 1, ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи № 7» (ауд. № 1)	Договор с ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 7» №8/2024 от 13.09.2024 г. «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемому между образовательной организацией и медицинской организацией Доп. соглашение №3 от 13.09.2024(ФГОБУ ВО ВолгГМУ Минздрава России :Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1 и ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи № 7» Адрес, 400001, г. Волгоград, , ул Казахская, 1.)Срок действия – до полного исполнения сторонами обязательств
10	Подготовка к ПСА	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель, экран на штативе, ноутбук с комплектом лицензионного программного обеспечения и выход в сеть интернета – 1шт, проктор мультимедийный – 1 шт.</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Симуляционное и фантомное оборудование, симулятор автоматического наружного дефибрилятора (с речевым сопровождением на русском языке), на основе планшетных компьютеров – 1 шт, полнофункциональный ручной дефибрилятор с монитором ЭКГ ДКИ-Н-11 Аксион – 1 шт, тренажер сердечно-легочной реанимации взрослых пациентов – 1 шт, робот-пациент взрослого – 1 шт. Специализированная мебель и оборудование для члена АПК: стол рабочий (рабочая поверхность): - 1 шт, стул – 2 шт, компьютер с выходом в Интернет для доступа к автоматической системе аккредитации специалистов здравоохранения HP PRODESK 40096SFF – 1 шт, устройство для трансляции видео- и аудиозаписей с места работы аккредитируемого лица с возможностью</p>	<p>400002, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Казахская, 1, ГУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи № 7", эндоскопическое отделение</p> <p>400006, г. Волгоград, ., ул. Бурейская, 1Б, Центр электронного медицинского образования, кабинеты 3.2, 3.4.</p>	<p>Договор с ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 7» №8/2024 от 13.09.2024 г. «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемому между образовательной организацией и медицинской организацией Доп. соглашение №3 от 13.09.2024(ФГОБУ ВО ВолгГМУ Минздрава России :Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1 и ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи № 7» Адрес, 400001, г. Волгоград, , ул Казахская, 1.)Срок действия – до полного исполнения сторонами обязательств</p> <p>Оперативное управление</p>

11	Колопроктология	Аудитория, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью: Проектор -1 шт.; Персональный компьютер -2 шт.; Ноутбук – 2 шт.	400048, Волгоградская область, г. Волгоград, ГКБСМП № 25, Волгоград, ул. Землячки ,34, 1 этаж, отделение эндоскопии	Договор с ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 25» №17/2021 от 17.11.2021 г. «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемому между образовательной и медицинской организацией, Доп. согл №4 от 12.09.2025 (ФГОБУ ВО ВолГМУ Минздрава России :Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1И ГУЗ КБСМП № 25 400048, Волгоградская область, г. Волгоград, ГКБСМП № 25, Волгоград, ул. Землячки ,34)Срок действия – до полного исполнения сторонами обязательств
12	Производственная (клиническая) практика (базовая)	Помещения организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья: оборудование, используемое совместно сторонами Договора, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры, в соответствии со стандартами оснащения эндоскопического отделения, по Приказу Минздрава РФ от 06.12.2017г. № . № 974н В соответствии с Порядками оказания медицинской помощи в медицинских учреждениях, являющихся базой для прохождения практики ординаторов расходный материал предоставляется лечебным учреждением по мере необходимости имеющаяся в ЛПУ.	400048, Волгоградская область, г. Волгоград, ГКБСМП № 25, Волгоград, ул. Землячки ,34, 1 этаж, отделение эндоскопии 400026, Волгоградская область, г. Волгоград, ГУЗ Клиническая больница скорой медицинской помощи № 15 Андижанская 1а, эндоскопическое отделение 400079, Волгоградская область, г. Волгоград, Клиника № 1 ВолГМУ , ул. Никитина , 64, эндоскопическое отделение 400002, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Казахская, 1, ГУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи № 7", эндоскопическое отделение	Договор с ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 25» №17/2021 от 17.11.2021 г. «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемому между образовательной и медицинской организацией, Доп. согл №4 от 12.09.2025 (ФГОБУ ВО ВолГМУ Минздрава России :Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1И ГУЗ КБСМП № 25 400048, Волгоградская область, г. Волгоград, ГКБСМП № 25, Волгоград, ул. Землячки ,34)Срок действия – до полного исполнения сторонами обязательств Договор № 40 от 15.03.2017г. и дополнительного соглашения от 24 декабря 2024г. «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и медицинской организацией (ФГОБУ ВО ВолГМУ Минздрава России :Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1 и ГУЗ «КБСМП № 15»Адрес: 400026, г. Волгоград, ул. Андижанская 1а)Срок действия – до полного исполнения сторонами обязательств Договор с ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 7» №8/2024 от 13.09.2024 г. «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемому между образовательной организацией и медицинской организацией, Доп. соглашение №3 от 13.09.2024(ФГОБУ ВО ВолГМУ Минздрава России :Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1 и ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи № 7» Адрес, 400001, г. Волгоград, , ул Казахская, 1) Срок действия – до полного исполнения сторонами обязательств

13	Производственная (клиническая) практика (вариативная)	<p>Помещения организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья: оборудование, используемое совместно сторонами Договора, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры, в соответствии со стандартами оснащения эндоскопического отделения по Приказу Минздрава РФ от 06.12.2017г. № 974н</p>	<p>400026, Волгоградская область, г. Волгоград, ГУЗ Клиническая больница скорой медицинской помощи № 15 Андиганская 1а</p> <p>400059, Волгоградская область, г. Волгоград, Клиника № 1 ВолгГМУ, ул. Никитина, 54</p> <p>400048, Волгоградская область, г. Волгоград, ГКБСМП № 25, Волгоград, ул. Землячки, 34</p>	<p>Договор № 40 от 15.03.2017г. и дополнительного соглашения от 24 декабря 2024г. «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и медицинской организацией (ФГОБУ ВО ВолгГМУ Минздрава России): Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1 и ГУЗ «КБСМП № 15» Адрес: 400026, г. Волгоград, улица Андиганская, 1а Срок действия – до полного исполнения сторонами обязательств</p> <p>Оперативное управление</p> <p>Договор с ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 25» №17/2021 от 17.11.2021 г. «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной и медицинской организацией, Доп согл №4 от 12.09.2025 (ФГОБУ ВО ВолгГМУ Минздрава России): Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1И ГУЗ КБСМП № 25 400048, Волгоградская область, г. Волгоград, ГКБСМП № 25, Волгоград, ул. Землячки, 34 Срок действия – до полного исполнения сторонами обязательств</p>
14	Оперативная хирургия и топографическая анатомия	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, ангионеврологический экспонат тела человека № 01620344, интерактивный анатомический стол Пирогова № 01384201, скелет человека 181 см № 01980228, телевизор SAMSUNG 55 дюймов № 01385169, симуляционный набор для отработки хирургических навыков LV9 № 01980212, компьютер (№ 01362633), с/ блок 01362604</p>	<p>400002, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Казахская, 1, ГУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи № 7", эндоскопическое отделение</p>	<p>Договор с ГУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 7» №8/2024 от 13.09.2024 г. «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемому между образовательной организацией и медицинской организацией Доп. соглашение №3 от 13.09.2024(ФГОБУ ВО ВолгГМУ Минздрава России): Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1 и ГУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи № 7» Адрес, 400001, г. Волгоград, ул Казахская, 1.)Срок действия – до полного исполнения сторонами обязательств</p>

15	Симуляционный курс ПСА	<p>Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: мультимедийный презентационный комплекс, компьютеры, подключенные к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную образовательную среду университета. Оборудование : Манекен взрослого пациента для проведения СЛР (с компьютерной регистрацией результатов); учебный автоматический наружный дефибрилятор (АНД); полноростовой манекен, обеспечивающий имитацию различных витальных функций; монитор пациента; дыхательная маска и мешок, электрокардиограф, дефибрилятор, пульсоксиметр; Гибридный виртуальный симулятор для практических навыков внутрипросветной эндоскопии. Высокореалистичный, интегрированный симулятор пациента с компьютерным управлением и монитором Расходные материалы: запасные и сменные элементы для обеспечения работы манекена и учебного АНД; Укладка с лекарственными и расходными материалами; антисептик (имитация). Перчатки медицинские</p>	400006, г. Волгоград, .. ул. Бурейская, 15, Центр электронного медицинского образования, кабинеты 3.8; 3.4; 3.6	Оперативное управление
16	Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, флип-чарт-2шт, ноутбук с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет – 1 шт, компьютер с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет-2 шт</p> <p>2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, экран настенный-1шт., ноутбук с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет – 1 шт, проектор мультимедийный – 1 шт., компьютер с комплектом лицензированного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет-9 шт.</p>	<p>400066, Волгоградская область, город Волгоград, пл. Павших борцов, зд. 1; Учебный корпус №1 ВолгГМУ Уч.аудитория 6-17</p> <p>400066, Волгоградская область, город Волгоград, пл. Павших борцов, зд. 1; Учебный корпус №1 ВолгГМУ Уч.аудитория 6-19</p>	Оперативное управление
17	Методология научных исследований	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная учебная мебель, флип-чарт-2шт, ноутбук с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет – 1 шт, компьютер с комплектом лицензированного программного обеспечения и выход в сеть Интернет-2 шт</p>	400066, Волгоградская область, город Волгоград, пл. Павших борцов, зд. 1; Учебный корпус №1 ВолгГМУ Уч.аудитория 6-17	Оперативное управление