

Утверждаю
зав.кафедрой анестезиологии и реаниматологии
д.м.н., доцент Астахов А.А.
29 августа 2025 года

**Расписание лекций, практических занятий и семинаров
ординаторов первого года (группа 102-4).**

лекции - лекционный зал, ГБУЗ ОКБ №3 г. Челябинск, пр. Победы 287, корпус 7, 2 этаж (клуб ГБУЗ ОКБ №3, (помещение 13, пр. Победы, д. 287, 2 этаж, 7 блок, лит. А3). КПЗ, семинары - ГБУЗ ОКБ №3 г. Челябинск, пр. Победы 287, 1 этаж, корпус 7 (клуб ГБУЗ ОКБ №3, кафедра АиР, аудитория № 9/2, лит А3)

Место проведения :

17.11.25	9:00-10:50	Л	История развития анестезиологии и реаниматологии. Организация анестезиолого-реанимационной помощи в РФ.	ауд. №1	Астахов АА	2
	11:00-12:50	Л	Юридические аспекты медицинской деятельности.	ауд. №1	Астахов АА	2
18.11.25	8:00-9:50	Л	Общая анестезия. Этапы подготовки пациента к анестезиологическому обеспечению. Изменения функций жизненно важных органов и систем во время анестезии и операции. Лекарственные средства, используемые при анестезиологическом обеспечении.	ауд. №1	Астахов АА	2
	10:00-11:50	Л	Патофизиология острой травмы	ауд. №1	Астахов АА	2
19.11.25	08:00-11:50	Л	Водно-электролитный обмен, кислотно-основное состояние	ауд. №1	Астахов АА	4
20.11.25	8:00-9:50	Л	Местная, регионарная и сочетанная анестезия. Основные этапы подготовки пациента. Лекарственные средства, используемые при нейроаксиальных методах обезболивания.	ауд. №1	Астахов АА	2
	10:00-11:50	Л	Анестезия и интенсивная терапия в нейрохирургии	ауд. №1	Астахов АА	2
21.11.25	8:00-9:50	Л	Анестезия и интенсивная терапия в торакальной хирургии	ауд. №1	Астахов АА	2
	10:00-11:50	Л	Анестезия и интенсивная терапия в хирургии сердца, магистральных сосудов и при трансплантации органов	ауд. №1	Астахов АА	2
22.11.25	8:00-9:50	Л	Анестезия и интенсивная терапия в хирургии пищевода и абдоминальной хирургии	ауд. №1	Астахов АА	2
	10:00-11:50	Л	Анестезия и интенсивная терапия в травматологии и ортопедии	ауд. №1	Астахов АА	2
24.11.25	8:00-9:50	Л	Анестезия и интенсивная терапия в урологии	ауд. №1	Астахов АА	2
25.11.25	10:00-11:50	Л	Анестезия и интенсивная терапия в ЧЛХ и пластической хирургии	ауд. №1	Астахов АА	2
	8:00-9:50	Л	Анестезия и интенсивная терапия на органах эндокринной системы	ауд. №1	Астахов АА	2
26.11.25	8:00-9:50	Л	Анестезия в акушерстве и гинекологии	ауд. №1	Астахов АА	2
	10:00-11:50	Л	Анестезия и интенсивная терапия при эндоскопических операциях и исследованиях	ауд. №1	Астахов АА	2
	12:00-14:00	Л	Анестезия и интенсивная терапия у детей	ауд. №1	Астахов АА	2
27.11.25	8:00-9:50	Л	Реанимация и интенсивная терапия при шоковых состояниях	ауд. №1	Астахов АА	2
	10:00-11:50	Л	Реанимация и интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности.	ауд. №1	Астахов АА	2
	12:00-14:00	Л	Реанимация и интенсивная терапия острой сердечно-сосудистой недостаточности.	ауд. №1	Астахов АА	2
28.11.25	8:00-9:50	Л	Острые нарушения сознания, интенсивная терапия в неврологии	ауд. №1	Астахов АА	2
	10:00-11:50	Л	Острая кровопотеря	ауд. №1	Астахов АА	2
	12:00-14:00	Л	Интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии	ауд. №1	Астахов АА	2
29.11.25	8:00-9:50	Л	Острые отравления.	ауд. №1	Астахов АА	2
	10:00-11:50	Л	Острая почечная и печеночная недостаточность	ауд. №1	Астахов АА	2
1.12.25	8:00-9:50	Л	Искусственное лечебное питание	ауд. №1	Астахов АА	2
	10:00-11:50	Л	Интенсивная терапия при сепсисе и септическом шоке	ауд. №1	Астахов АА	2
2.12.25	8:00-9:50	Л	Периоперационное ведение пациентов с кардиальной патологией (аритмиями, ХСН, пороки сердца, ГБ, ИБС).	ауд. №1	Астахов АА	2
	10:00-11:50	Л	Периоперационное ведение пациентов с сопутствующей дыхательной недостаточностью.	ауд. №1	Астахов АА	2
3.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Структура анестезиолого-реанимационной службы, штаты и оснащения анестезиолого-реанимационной службы. Профстандарт врача анестезиолога-реаниматолога.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
4.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Организация анестезиолого-реанимационной помощи в РФ	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
5.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Вопросы врачебной этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача анестезиолога-реаниматолога, а также гражданская и уголовная ответственность за профессиональные правонарушения в здравоохранение.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
6.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Оценка уровня сознания по шкале Глазго.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
8.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Клиническая оценка степени анестезиологического риска. Оценка операционно-анестезиологического риска по МНОАР.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
9.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Клиническое обследование больного. Оценка анестезиологического риска по ASA.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
10.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Оценка уровня ажитации - седации по шкале RASS	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
11.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Оценка тяжести по интраоперационной хирургической шкале Argar	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
12.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Период выведения из состояния общей анестезии и перевод пациента из операционной. Оценка уровня пробуждения по шкале Aldrete	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
13.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Оценка боли по шкале CPOT	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
15.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Оценка по экспресс шкале SOFA	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
16.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Оценка степени тяжести кровопотери	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
17.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Оценка ДВС-синдрома в акушерстве	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
18.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Диагностика HELLP-синдрома	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
19.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Шкала RIFLE	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
20.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Расчет клубочковой фильтрации	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
22.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Составление сводки по поступившим больным, Составление сводки по летальности отделения, Составление сводки по проведенным анестезиям, Участие в разработке годового отчета отделения.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
23.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Оценка нутритивного статуса пациента по NRS 2002	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
24.12.25	09:00-12:30	КПЗ	Оценка нутритивной поддержки	ауд. №9/2	Ермаков МА	4

25.12.25	9:00-14:00	КПЗ	Теория наркоза, клиника и стадии общей анестезии. Классификация методов обезболивания. Компоненты общей анестезии. Ингаляционная анестезия. Неингаляционная анестезия. Комбинированная общая анестезия.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
26.12.25	9:00-14:00	КПЗ	Местные анестетики. Фармакология препаратов для местной, региональной анестезии. Методы местной, проводниковой и нейроаксиальной анестезии.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
27.12.25	9:00-14:00	КПЗ	Водно-электролитный обмен. Основные виды нарушений водно-электролитного баланса. Дегидратация. Гипергидратация. Расчет водного баланса и дефицита электролитов. Средства для инфузионной терапии.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
29.12.25	9:00-14:00	КПЗ	КОС. Механизмы поддержания КОС. Буферные системы организма. Показатели КОС. Варианты нарушения КОС организма.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
30.12.25	9:00-14:00	КПЗ	Средства для общей анестезии. Ингаляционные анестетики. Неингаляционные анестетики. Гипнотики. Снотворные средства. Транквилизаторы. Нейролептики. Антигистаминные препараты. Наркотические анальгетики.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
14.1.26	9:00-14:00	КПЗ	Интенсивная терапия не госпитальной пневмонии. Диагностика и интенсивная терапия гриппа (h1n1)pdm 2009 осложненного течения	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
15.1.26	9:00-14:00	КПЗ	Седация пациентов в отделениях реанимации и интенсивной терапии.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
16.1.26	9:00-14:00	КПЗ	Реабилитация в интенсивной терапии.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
17.1.26	9:00-14:00	КПЗ	Нейроаксиальная анестезия. Спинальная, эпидуральная, спинноэпидуральная, каудальная анестезия.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
19.1.26	09:00-14:00	КПЗ	Оказание анестезиологическо-реанимационной помощи при сочетанной травме и ДТП. Принципы оказания скорой, специализированной помощи при различных повреждениях. Тактика действия врача на месте ДТП.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
20.1.26	09:00-14:00	КПЗ	Неотложная помощь при термических поражениях и химических ожогах. Ожоговая травма. Ожоговый шок.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
21.1.26	09:00-14:00	КПЗ	Мышечные миорелаксанты. Классификация. Механизм действия. Группы миорелаксантов. Управления нейромышечным блоком.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
22.1.26	09:00-14:00	КПЗ	Этиология, патогенез, классификация и неотложная помощь при острой дыхательной недостаточности	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
23.1.26	09:00-14:00	КПЗ	Синдром эндогенной интоксикации. Сепсис. Определение, терминология. Лечение.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
24.1.26	09:00-14:00	КПЗ	ОНМК. Эпидемиология, определения, основные виды ОНМК. Преходящее нарушения мозгового кровообращения. Мозговой инсульт. Отек мозга. Интенсивная терапия. Рекомендации по проведению респираторной поддержки при ОДН у больных с острой церебральной недостаточностью.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
26.1.26	09:00-14:00	КПЗ	Острые отравления. Определения и классификация ядов. Синдромы токсического поражения внутренних органов и систем. Методы диагностики и принципы лечения.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
27.1.26	09:00-14:00	КПЗ	Частные вопросы токсикологии. Интенсивная терапия при отравлении уксусной кислотой. Медикаментами и наркотиками.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
28.1.26	09:00-14:00	КПЗ	Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда. Интенсивная терапия ОКС и ОИМ. Характеристика средств для лечения ОКС и ОИМ.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
29.1.26	09:00-14:00	КПЗ	Экстренная анестезия и интенсивная терапия в абдоминальной хирургии (желудочно-кишечное кровотечение, острый панкреатит, кишечная непроходимость, перитонит).	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
30.1.26	09:00-14:00	КПЗ	Гипертермический синдром. Злокачественная гипертермия. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Интенсивная терапия и профилактика синдрома.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
31.1.26	09:00-14:00	КПЗ	Особенности проведения анестезии у пациентов с сопутствующими заболеваниями и состояниями (при не акушерских операциях у беременных, нейромышечных заболеваниях и т.д.)	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
5.2.26	09:00-14:00	КПЗ	Анестезия при операции кесарева сечения.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
6.2.26	09:00-14:00	КПЗ	Неотложная помощь при ДВСК. Физиология системы гемостаза, лабораторная диагностика, этиология, патогенез, интенсивная терапия ДВСК. Интенсивная терапия острых нарушений гемостаза в акушерстве	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
7.2.26	09:00-14:00	КПЗ	Наркотно-дыхательная аппаратура. Дыхательные контуры. Схема НДА. ИВЛ. Основы респираторной поддержки.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
13.2.26	09:00-14:00	КПЗ	Интенсивная терапия и анестезия в педиатрии	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
14.2.26	09:00-14:00	КПЗ	Острая кровопотеря. Классификация кровотечений. Основные принципы инфузионно-трансфузионной терапии острой кровопотери, задачи инфузионной терапии при кровотечениях различной степени тяжести. Методы снижения операционной кровопотери	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
16.2.26	09:00-14:00	КПЗ	Острый респираторный дистресс-синдром	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
17.2.26	09:00-14:00	КПЗ	Энтеральное и парентеральное питание	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
18.2.26	09:00-14:00	КПЗ	Анестезия и интенсивная терапия при эндокринных заболеваниях (Сахарный диабет, гипогликемия, острой надпочечниковой недостаточности, гипер или гипотиреозе и т.д.)	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
19.2.26	09:00-14:00	КПЗ	Интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии (кровотечение, преэклампсия, эклампсия, HELLP-синдром, ТЭЛА, Эмболия околоплодными водами, синдром Мендельсона).	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
20.2.26	09:00-14:00	КПЗ	Острая почечная недостаточность. Формы ОПН. Общие принципы профилактики и лечения ОПН	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
21.2.26	09:00-14:00	КПЗ	Реанимация и интенсивная терапия при шоковых состояниях. Классификация шоковых состояний. Патофизиологические механизмы развития шоковых состояний. Клиника шока. Особенности лечения отдельных видов шока. Оказания медицинской помощи при шоке вне медицинской организации.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
24.2.26	09:00-14:00	КПЗ	Интенсивная терапия при острых инфекционных заболеваниях и пищевых токсикоинфекциях (дифтерия, столбняк, ботулизм, пищевые токсикоинфекции)	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
25.2.26	09:00-14:00	КПЗ	Острые нарушения сознания. Оценка уровня сознания. Качественные и количественные синдромы нарушения сознания. Общие рекомендации по оказанию неотложной помощи при острых нарушениях сознания. Профилактика и лечение послеоперационного делирия	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
26.2.26	09:00-14:00	КПЗ	Изменения функций жизненно важных органов и систем во время анестезии и операции. Мониторинг состояния сердечно-сосудистой системы и дыхательной системы. Оценка глубины анестезии и метаболический мониторинг во время анестезии и после нее.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
27.2.26	09:00-12:30	КПЗ	Катетеризация мочевого пузыря. Техника проведения катетеризации мочевого пузыря. Техника измерения внутрибрюшного давления.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
28.2.26	09:00-12:30	КПЗ	Настройка аппарата, выбор режимов ИВЛ в операционной и в ОРИТ	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
2.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Трудные дыхательные пути. Оценка перед операцией. Шкалы оценки	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
3.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Проведение венопункции и катетеризации периферических вен. Техника катетеризация центральной вены. Катетеризация внутренней яремной вены под контролем ультразвука	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
4.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Проведение масочной вентиляции мешком Амбу, аппаратом НДА, ИВЛ. Проведение интубации трахеи методом прямой ларингоскопии, велепую через нос, под местной анестезией, или под наркозом	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
5.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Установка классической ларингеальной маски, надгортанного воздуховода, орального воздуховода.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4

6.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Установка желудочного зонда и промывания желудка	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
7.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Проведение эпидуральной анестезии	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
10.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Проведение спинномозговой анестезии	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
11.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Проведение быстрой последовательной индукции, приема Селлика	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
12.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Лечение высокого спинального блока. Клиника. Пути предотвращения	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
13.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей в стационаре (Ведение пациента при ситуации «не могу вентилировать – не могу интубировать» при плановой общей анестезии).	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
14.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Интенсивная терапия ТЭЛА.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
16.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Оценка кровопотери. Неотложная помощь. Алгоритм действия при поступлении больного с кровотечением.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
17.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Начальная терапия сепсиса и септического шока в акушерстве.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
18.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Неотложная помощь при тяжелой не госпитальной пневмонии. Алгоритм действия при поступлении больного в стационар.	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
19.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Хирургическая криотиреотомия	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
20.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Предоперационный осмотр пациента	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
21.3.26	09:00-12:30	КПЗ	Ведение пациента при интраоперационном бронхоспазме	ауд. №9/2	Ермаков МА	4
23.3.26	09:00-14:00	КПЗ	Принципы периоперационного ведения с ожирением.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
24.3.26	09:00-14:00	КПЗ	Клинические рекомендации по послеоперационному обезболиванию	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
25.3.26	09:00-14:00	КПЗ	Периоперационное ведение пациентов с наркотической и алкогольной зависимостью	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
26.3.26	09:00-14:00	КПЗ	Периоперационное ведение пациентов с брадиаритмиями	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
27.3.26	09:00-14:00	КПЗ	Периоперационная нутритивная поддержка	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
28.3.26	09:00-14:00	КПЗ	Периоперационное ведение пациентов с сопутствующими заболеваниями желудочно-кишечного тракта	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
30.3.26	09:00-14:00	КПЗ	Транспортировка пациентов в критическом состоянии	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
31.3.26	09:00-14:00	КПЗ	Анестезия и интенсивная терапия у детей. Особенности проведения анестезиологического пособия у детей.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
1.4.26	09:00-14:00	КПЗ	Анестезия и интенсивная терапия у детей. Особенности проведения анестезиологического пособия у детей.	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
2.4.26	09:00-14:00	сем	Периоперационное ведение пациентов с сопутствующей патологией клапанного аппарата сердца	ауд. №9/2	Держинский Н.В	6
3.5.25	09:00-14:00	сем	Периоперационное ведение пациентов с эндокринными заболеваниями	ауд. №9/2	Держинский Н.В	6
5.5.25	09:00-14:00	сем	Периоперационное ведение пациентов с сопутствующими заболеваниями печени.	ауд. №9/2	Держинский Н.В	6
6.5.25	09:00-12:30	сем	Реанимация и интенсивная терапия острой массивной кровопотери.	ауд. №9/2	Держинский Н.В	4
7.5.25	09:00-12:30	сем	Периоперационное ведение больных с нарушениями системы гемостаза	ауд. №9/2	Держинский Н.В	4
10.5.25	09:00-14:00	сем	Периоперационное ведение больных с сопутствующими заболеваниями периферической нервной системы.	ауд. №9/2	Держинский Н.В	6
12.5.25	09:00-14:00	сем	Периоперационное ведение пациентов с желудочковыми тахикардиями	ауд. №9/2	Держинский Н.В	6
13.5.25	09:00-14:00	сем	Периоперационное ведение больных в челюстно-лицевой хирургии.	ауд. №9/2	Держинский Н.В	6
14.5.25	09:00-12:30	сем	Периоперационное ведение больных с сопутствующей хронической сердечной недостаточностью	ауд. №9/2	Держинский Н.В	4
15.5.25	09:00-14:00	сем	Периоперационное ведение больных, получающих длительную антикоагулянтную терапию	ауд. №9/2	Держинский Н.В	4
16.5.25	09:00-12:30	сем	Периоперационное ведение больных с сопутствующей ишемической болезнью сердца	ауд. №9/2	Держинский Н.В	4
17.5.25	09:00-14:00	сем	Периоперационное ведение больных с артериальной гипертензией	ауд. №9/2	Держинский Н.В	6
19.5.25	09:00-14:00	сем	Периоперационное ведение больных с дыхательной недостаточностью	ауд. №9/2	Держинский Н.В	6
20.5.25	09:00-12:30	сем	Периоперационное голодание у взрослых и детей.	ауд. №9/2	Держинский Н.В	4
21.5.25	09:00-12:30	сем	Периоперационное ведение гериатрических пациентов	ауд. №9/2	Держинский Н.В	4
22.5.25	09:00-12:30	сем	Периоперационное ведение пациентов с сопутствующей дыхательной недостаточностью	ауд. №9/2	Держинский Н.В	4
23.5.25	09:00-12:30	сем	Периоперационное ведение больных с сопутствующими заболеваниями центральной нервной системы	ауд. №9/2	Держинский Н.В	4
24.5.25	09:00-12:30	сем	Презклампсии и её осложнения (эклампсия, hellp-синдром).	ауд. №9/2	Держинский Н.В	4
26.5.25	09:00-12:30	сем	Периоперационное ведение больных с тяжелой ЧМТ.	ауд. №9/2	Держинский Н.В	4
27.5.25	09:00-12:30	сем	Периоперационное ведение пациентов с заболеваниями почек	ауд. №9/2	Держинский Н.В	4
28.5.25	09:00-12:30	сем	1. Периоперационное ведение больных с сопутствующей хронической сердечной недостаточностью, 2 Периоперационное ведение больных, получающих длительную антикоагулянтную терапию	ауд. №9/2	Держинский Н.В	4
29.5.25	09:00-14:00	КПЗ	Интенсивная терапия и анестезия в педиатрии	ауд. №9/2	Ермаков МА	6
30.5.25	09:00-11:00	КПЗ	Консультация предэкзамениционная	ауд. №9/2	Ермаков МА	2