

**Программа резидентуры
по специальности «Акушерство-гинекология взрослая, детская»**

2 год обучения

Силлабус

I. Краткая характеристика

Программа резидентуры по специальности «Акушерство и гинекология взрослая, детская» является 3-летней программой, включающей поэтапное изучение и освоение всех аспектов как акушерской, так и гинекологической помощи на амбулаторном и стационарном уровнях.

Основной целью Программы является подготовка высококвалифицированного врача специалиста акушера-гинеколога, владеющего обширным объемом теоретических знаний, способного успешно решать профессиональные задачи, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск; оказать в полном объеме медицинскую помощь; провести все необходимые профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья женщины во время беременности и родов.

Данная Программа обучает будущих специалистов в соответствии с основными компетенциями выпускника, определенными ГОСО МЗ РК и КФ «УМС»: 1. Общие и специальные навыки 2. Медицинские знания 3. Способность к обучению и развитию 4. Коммуникативные и профессиональные навыки 5. Профессионализм 6. Исследования 7. Система здравоохранения.

II. Структура Программы 2 года

Программа построена таким образом, чтобы обеспечить требуемые компетенции 2 года обучения через ротации по дисциплинам на базе КФ «УМС».

Ротации 2 года обучения включают «Амбулаторное акушерство», «Амбулаторная гинекология», «Акушерство в стационаре», «Гинекология в стационаре», «Детская гинекология и сексуальное здоровье» «Исследовательская работа».

Таблица с информацией врачей из ротаций

№	Отделение	ФИО	Контакты
1	Отдел акушерства Департамента женского здоровья	Сайдилдина Л.Л.	+7 (777) 153-88-05, +7 (7172) 70-14-29
2	Отдел акушерства Департамента женского здоровья	Майшина М.Ш.	+7 (701) 526-21-20 +7(7172)70-14-46
3	Отдел акушерства Департамента женского здоровья	Тлеубердиева Ф.Н.	+7 (707) 238-34-38
4	Отдел гинекологии Департамента женского здоровья	Укыбасова Т.М.	+7 (777) 211-33-88
5	Отдел акушерства Департамента женского здоровья	Рапильбекова Г.К.	+7 (701) 731-28-48
6	Департамент женского здоровья	Бапаева Г.Б.	+7 (701) 746-28-00
7	Отдел гинекологии Департамента женского здоровья	Луцаева Е.В.	+7 (777) 403-97-20

8	Лечебно-консультативный отдел Департамента внутренней медицины	Садыбекова Г.Т.	+7 (705) 100-95-05
9	Лечебно-консультативный отдел Департамента внутренней медицины	Игликов А.А.	+7 (701) 227-80-97
10	Отдел акушерства Департамента женского здоровья	Жулаушинова М.Е.	+7 (777) 293-55-38
11	Отдел акушерства Департамента женского здоровья	Тогызбаева К.Т.	+7 (701) 843-17-76
12	Отдел гинекологии Департамента женского здоровья	Токтарбеков Г.А.	+7 (777) 674-43-60
13	Отдел гинекологии Департамента женского здоровья	Примбетов Б.У.	+7 (707) 121-24-85
14	Отдел гинекологии Департамента женского здоровья	Камзаева Н.К.	+7(7172)70-14-43

III Расписание ротаций

Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Всего				Расписание
			Кол-во кредитов	Всего часов	Аудиторные занятия	СРО	
Профильные дисциплины (ПД):			67	2010	201	302	
ПД	AA-1	Амбулаторное акушерство	9	270	27	41	20.11.23-29.12.23
ПД	AG	Амбулаторная гинекология	9	270	27	41	22.01.24-01.03.24
ПД	AS	Акушерство в стационаре	18	540	54	81	09.10.23-17.11.23 15.04.24-03.05.24 10.06.24-28.06.24
ПД	GS	Гинекология в стационаре	14	420	42	63	01.09.23-06.10.23 06.05.24-07.06.24
ПД	DGSZ	Детская гинекология и сексуальное здоровье	17	510	51	77	04.03.24-12.04.24 01.07.24-02.08.24
КВ		Исследовательская работа	2	60	6	9	02.08.24
ПА		Промежуточная аттестация	1	30	3	5	02.08.24
ИТОГО			70	2100	210	315	

IV. Результаты обучения 2 года

1. Общие и специальные навыки

1. способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи.
 2. Проведение специального гинекологического исследования
 3. Проведение наружного акушерского исследования
 4. Проведение внутреннего акушерского исследования
 5. Заполнение индивидуальной карты при физиологической беременности
- Акушерское пособие при приеме физиологических родов

6. Определение расположения головки в полости таза в родах
7. Активное ведение 3 периода родов
8. Определение объема кровопотери (гравиметрический, визуальный и т.д.)
9. Взятие влагалищного мазка на микроскопию
10. Взятие цервикального мазка на онкоцитологию (РАР- мазок / жидкостная)
11. Ушивание разрывов влагалища
12. Ушивание разрывов промежности 1, 2 степени
13. Введение внутриматочной спирали (далее – ВМС)
14. Ассистенция на операции кесарева сечения
15. Ведение 2-периода родов при многоплодной беременности
16. Введение поддерживающего pessaria (диафрагмы/колпачка), уход
17. Методика оценки полового развития девочек и подростков
18. Ректоабдоминальное исследование у девочек и подростков
19. Общее и гинекологическое обследование девочек и подростков

2. Медицинские знания

1. этиология, патогенез, клиническая симптоматика основных гинекологических заболеваний, их профилактика, диагностика и принципы лечения, клиническая симптоматика пограничных состояний в акушерско-гинекологической клинике;

2. основы диагностики и экстренной помощи при неотложных состояниях, при гинекологических заболеваниях;

3. особенности течения беременности, родов у девочек-подростков;

4. причины, клиника, диагностика, лечение нарушений менструальной функции пубертатного периода;

5. этиология, клиника, диагностика, лечение воспалительных заболеваний половых органов у девочек;

6. этиология, клиника, диагностика, лечение нарушений полового развития;

7. этиология, клиника, диагностика, лечение пороков развития половых органов

8. этиология, клиника, диагностика, лечение опухолей гениталий у девочек и подростков;

9. контрацепция для подростков;

10. национальная политика охраны репродуктивного здоровья населения Республики Казахстан;

11. основы планирования семьи с учетом профилактической направленности;

12. современные перинатальные технологии, программа ВОЗ «Безопасное материнство».

3. Способность к обучению и развитию

обладать высокой концентрацией и вниманием к изучаемым материалам и навыкам; ответственно относиться к учебе и практическим занятиям, корректно использовать получаемые знания в работе;

хорошо и ясно рассуждать, не путаться в мыслях;

дополнительно самостоятельно пополнять свои знания посредством использования печатных и электронных источников информации;

проводить работу над ошибками, непрерывно повышать свои профессиональные умения и навыки.

4. Коммуникативные и межпрофессиональные навыки

Способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов

5. Профессионализм

совершенствовать клиническое мышление;

эффективно и квалифицированно оказывать медицинскую помощь населению, учитывая физические, психологические, социальные и культурные факторы;

принимать решения на основе принципов доказательной медицины;

быть приверженным профессиональным ценностям, таким как альтруизм, сострадание, сочувствие, ответственность, честность и соблюдение принципов конфиденциальности;

быть способным применять научные достижения медицины внедрять современные лечебно-диагностические технологии в своей профессиональной деятельности;

быть способным обучать других и совершенствовать свои знания и навыки на протяжении всей профессиональной деятельности.

6. Исследования

Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды

7. Система здравоохранения

Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации

V. План лекционных занятий

№	Название лекции	Дата	Лектор
1.	Аномалии расположения и пороки развития женских половых органов	03.10.2023 г.	Луцаева Е.В.
2.	Пролапс гениталий	12.10.2023 г.	Токтарбеков Г.А.
3.	Миома матки	17.10.2023 г.	Камзаева Н.К.
4.	Предлежание плаценты.	19.10.2023 г.	Тогызбаева К.Т.
5.	Гормональная контрацепция	24.10.2023 г.	Укыбасова Т.М.
6.	Родовой травматизм матери и плода. Ведение беременности и родов у женщин с рубцом на матке.	26.10.2023 г.	Ермекова М.Ж,
7.	Индукция родов. Протокол МЗРК	31.10.2023 г.	Майшина М.Ш.
8.	ЗВУР плода	03.11.2023 г.	Жулаушинова М.Е.
9.	Резус-иммунизация матери и плода: антенатальное ведение, сроки и метод родоразрешения, профилактика	08.11.2023 г.	Магзумова Г.А.
10.	Пластические операции в гинекологии	14.11.2023 г.	Луцаева Е.В.
11.	АГ во время беременности	17.11.2022 г.	Тогызбаева К.Т.
12.	СПКЯ	21.11.2023 г.	Укыбасова Т.М.
13.	Аномалии родовой деятельности	23.11.2023 г.	Майшина М.Ш.
14.	АМК	28.11.2023 г.	Примбетов Б.У.
15.	Применение пессариев в гинекологической практике	30.11.2023 г.	Кенбаева К.Г.
16.	Неотложные состояния в акушерстве. Эмболия околоплодными водами	05.12.2023 г.	Ермекова М.Ж.
17.	Кесарево сечение в современном акушерстве.	12.12.2023 г.	Бапаева Г.Б.
18.	Бесплодие. Вспомогательные репродуктивные технологии.	14.12.2023 г.	Ким В.В.
19.	Эндометриоз. Современные принципы терапии	19.12.2023 г.	Токтарбеков Г.К.
20.	Патология шейки матки. Кольпоскопия	21.12.2023 г.	Камзаева Н.К.
21.	Основы детской гинекологии	26.12.2023г.	Луцаева Е.В.,
22.	HELLP-синдром.	07.12.2023г.	Ермекова М.Ж
23.	Разрывы матки	28.12.2023г.	Ермекова М.Ж
24.	Менопауза	27.10.2023	Иманкулова Б.Ж.
25.	Женское бесплодие	29.112023	Иманкулова Б.Ж.

Задания самостоятельной работы слушателя резидентуры

1. дисциплина «Амбулаторное акушерство»

№ п/п	Наименование темы самостоятельной работы	СРР, в часах
1	Роды при заднем виде затылочного предлежания	2
2	Течение родов в периоде раскрытия	2
3	Течение родов в периоде изгнания	2
4	Течение родов в последовом периоде	2
5	Ведение родов в периоде изгнания	2
6	Ведение родов в периоде изгнания	2

7	Ведение послеродового периода	2
8	Ведение послеродового периода	2
9	Беременность при тазовых предлежаниях плода	2
10	Роды при тазовых предлежаниях плода	2
11	Многоплодная беременность	2
12	Самопроизвольный аборт (выкидыш)	4
13	Угрожающий аборт	3
14	Начавшийся аборт	2
15	Аборт в ходу, неполный и полный аборт	3
16	Несостоявшийся выкидыш	3
17	Роды при заднем виде затылочного предлежания	4
	Всего	41

2. Дисциплина «Амбулаторная гинекология»

№ п/п	Наименование темы самостоятельной работы	СРР, в часах
1.	Методы лечения амбулаторных больных, основанные на доказательствах	2
2.	Принципы лечения амбулаторных больных, основанные на доказательствах	2
3.	Профилактические осмотры	2
4.	Диспансеризация гинекологических больных	2
5.	Дисфункциональные маточные кровотечения	2
6.	Консультирование женщин по вопросам предупреждения нежелательной беременности	2
7.	Эндометриит	2
8.	Воспаление наружных половых органов. Вульвит	3
9.	Воспалительный процесс придатков матки	3
10.	Первичная медицинская помощь в гинекологии	3
11.	Внутренние болезни у гинекологических больных	3
12.	Сахарный диабет у гинекологических больных	3
13.	Заболевания щитовидной железы у гинекологических больных	3
14.	Воспалительные заболевания половых органов специфической этиологии.	3
15.	Воспалительные заболевания половых органов, передающиеся половым путем	4
16.	Оказание первичной медицинской помощи при неотложных состояниях	2
17.	Всего	41

3. Дисциплина «Акушерство в стационаре»

№ п/п	Наименование темы самостоятельной работы	СРР, в часах
1	Дифференциальная диагностика болезней половых органов	3
2	Предоперационный и послеоперационные периоды больных с сопутствующими заболеваниями	3
3	Осложнения в послеоперационном периоде	3
4	Эндоскопия в гинекологии	5
5	Лапароскопия	3
6	Гистероскопия	3
7	Надвлагалищная ампутация матки	3
8	Экстирпация матки	3
9	Недержание мочи и синдром опущения промежности	3
10	Инфекции половых и мочевых путей	3
11	Объемные образования малого таза	3
12	Болезни вульвы: дисплазия вульвы	3
13	Язва вульвы	3
14	Объемные образования вульвы	3
15	Внематочная беременность	3
16	Апоплексия яичников. Киста яичника	3
17	Внематочная беременность. Варианты течения	4
18	Нарушения полового развития	4
19	Эндокринные заболевания	3
20	Климактерический период	3
21	Полипы слизистой шейки матки	3
22	Диагностическое выскабливание слизистой оболочки матки	3
23	Пункция заднего свода	3
24	Лапаротомия при внематочной беременности и при перекруте кисты яичника, tuboовариальных образованиях придатков	4
25	Операции на придатках	4
	Всего	81

4. Дисциплина «Гинекология в стационаре»

№ п/п	Наименование темы аудиторных занятий	СРР, в часах
1	Организация детской гинекологической помощи в РК	2
2	Врачебная этика и деонтология в детской гинекологии	2
3	Физиология женских половых органов.	2
4	Понятие о менструальном цикле, его регуляция. Роль центральной нервной системы в регуляции менструального цикла.	2
5	Нарушения менструальной функции у девочек	2
6	Изменения в гипоталамо-гипофизарной системе, яичниках, матке во время менструального цикла.	2
7	Воспалительные заболевания половых органов неспецифической этиологии	2

8	Воспалительные заболевания нижнего отдела половых органов	2
9	Воспалительные заболевания органов малого таза	2
10	Эндометриозная болезнь	2
11	Воспалительные заболевания неспецифической этиологии.	2
12	Воспалительные заболевания специфической этиологии.	2
13	Ювенильные кровотечения	2
14	Методы лечения расстройств менструального цикла	2
15	Нейроэндокринные гинекологические синдромы	4
16	Опухоли половых органов у девочек	3
17	Аномалии развития половых органов у девочек	3
18	Особенности течения беременности и родов в юном возрасте	2
19	Гигиена девочек	2
20	Половое воспитание	2
21	Контрацепция	2
22	Анатомо-физиологические особенности развития половых органов у девочек в возрастном аспекте	2
23	Физиология периода полового созревания и менструального цикла	2
24	Гинекологическая эндокринология детей и подростков	3
25	Гипоталамический синдром пубертатного периода	3
26	Гипоменструальный синдром	2
27	Дисменорея у девочек	3
28	Аменорея у девочек	2
29	Синдром несахарного диабета	2
30	Травмы половых органов у детей и подростков	2
31	Физиология менструального цикла и его нарушения у девочек	2
	Всего	63

5. Дисциплина «Детская гинекология и сексуальное здоровье»

№ п/п	Наименование темы аудиторных занятий	СРР, в часах
1	Организация детской гинекологической помощи в РК	2
2	Врачебная этика и деонтология в детской гинекологии	2
3	Физиология женских половых органов.	2
4	Понятие о менструальном цикле, его регуляция. Роль центральной нервной системы в регуляции менструального цикла.	2
5	Нарушения менструальной функции у девочек	2
6	Изменения в гипоталамо-гипофизарной системе, яичниках, матке во время менструального цикла.	2
7	Воспалительные заболевания половых органов неспецифической этиологии	2
8	Воспалительные заболевания нижнего отдела половых органов	2
9	Воспалительные заболевания органов малого таза	2
10	Эндометриозная болезнь	2
11	Воспалительные заболевания неспецифической этиологии.	2

12	Воспалительные заболевания специфической этиологии.	2
13	Ювенильные кровотечения	2
14	Методы лечения расстройств менструального цикла	2
15	Нейроэндокринные гинекологические синдромы	4
16	Опухоли половых органов у девочек	4
17	Аномалии развития половых органов у девочек	4
18	Особенности течения беременности и родов в юном возрасте	2
19	Гигиена девочек	2
20	Половое воспитание	2
21	Контрацепция	2
22	Анатомо-физиологические особенности развития половых органов у девочек в возрастном аспекте	2
23	Физиология периода полового созревания и менструального цикла	2
24	Гинекологическая эндокринология детей и подростков	4
25	Гипоталамический синдром пубертатного периода	4
26	Гипоменструальный синдром	2
27	Дисменорея у девочек	4
28	Аменорея у девочек	3
29	Синдром несахарного диабета	3
30	Травмы половых органов у детей и подростков	3
31	Физиология менструального цикла и его нарушения у девочек	2
	Всего	77

VI. План работы на неделю

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Дежурства в отделениях
с 8.00 до 17.00 часов	с 8.00 до 16.00 часов	с 8.00 до 17.00 часов	с 8.00 до 16.00 часов	с 8.00 до 15.00 часов	1 раз в неделю согласно графику дежурств
Клиническая работа	Клиническая работа	Клиническая работа	Клиническая работа	Клиническая работа	
	с 16:00 до 17:00		с 16:00 до 17:00	с 15:00 до 17:00 часов	
	Лекционные занятия		Журнальный клуб (в отделениях)	Исследовательский проект	

VII. Критерии и правила оценки знаний

Преподавателями проводится регулярная оценка резидентов и их прогресс в обучении на основании формативной (конструктивная обратная связь в течение ротации) оценки, а также на основании выполнения утвержденного минимального количества практических навыков и манипуляций в профильных отделениях. Оценки по выполнению заданий резидентами должны быть документированы. Программа обеспечивает постоянную оценку знаний, навыков и профессионального развития резидентов с

использованием различных инструментов (прямое наблюдение, устный опрос, тестирование, оценка на симмуляционном оборудовании и т.д.)

2 раза в год руководителем КАДа по специальности с вовлечением ведущих профильных специалистов оценивается каждый резидент на предмет прогресса резидента в достижении результатов обучения 2 курса (знания, навыки и отношения) с использованием формы суммативной оценки.

Также, в соответствии с ГОСО МЗ РК по итогам 2 курса обучения проводится рубежный контроль успеваемости резидента по балльно-рейтинговой системе (Приложение 1).

VIII. Список основной и дополнительной литературы.

Основная литература:

1. Абрамченко В.В., Костючек Д.Ф. «Гнойно – септические инфекции в акушерстве и гинекологии», С – П., «СпецЛит» 2005.
2. Абрамченко В.В. с соавт. «Антибиотики в акушерстве и гинекологии». Руководство. С – П., 2000.
3. Айламазян Э.К., Кулаков В.И., Радзинский В. Е, Савельева Г. М. «Акушерство . Национальное руководство», М., «ГЭОТАР – Медиа», 2011.
4. Воронин К. В., Пятаков В.А. «Акушерское обследование», М., «МЕДпресс – информ», 2002.
5. Воскресенский С.А. «Оценка состояния плода». Учебное пособие. «Книжный дом», 2002.
6. Володин Н.Н. «Руководство по организации и деятельности перинатального центра», М., « ГЭОТАР – МЕДИА», 2007.
7. Жилияев Н.И., Жилияев Н. Н., Сопель В.З. «Акушерство. Фантомный курс», Киев «Книга плюс», 2002.
8. Кулаков В. И., Серов В. Н., «Обезболивание родов», М. «Триада – Х», 1998.
9. Кулаков В.И. «Акушерская и гинекологическая помощь», М., «Медицина» 1995.
10. Кулаков В. И. «Плацентарная недостаточность и инфекции». Руководство. М., 2004.
11. Колгушкина Т. Н. «Основы перинатологии», М., «МИА», 2007.
12. Кулаков В. И. «Акушерско – гинекологическая помощь», М., «МЕДпресс», 2000.
13. Линева О.И. «Организация экстренной помощи в акушерстве и гинекологии», Самара, «Дом печати», 1997.
14. Лысенков С. П., Мясникова В. В., Понамарев В. В. «неотложные состояния и анестезия в акушерстве», Майкоп «Качество», 2002.
15. Понамарев В. В., Мясникова В.В. «Периоперационное ведение и анестезия в акушерстве и гинекологии», г. Краснодар «Советская Кубань», 2007.
16. Полякова В.А. «Практическое акушерство в алгоритмах и задачах», М., « Мед. книга», 2002.
17. Радзинский В.Е. «Руководство к практическим занятиям по акушерству», М., «МИА», 2004.
18. Сидорова И.С., Макаров И. О. «Течение и ведение беременности по триместрам», М., «МИА», 2007.

Дополнительная литература:

1. Смешник В. П., Тумилович Л.Г. «Неоперативная гинекология», М., «МИА», 2005.
2. Стюарт Кэмпбелл. «Акушерство», М., «МИА», 2004.

3. Стюарт Кэмпбелл. «Гинекология», М., «МИА», 2003.
4. Савельева Г.М., Шалина Р. И. «Акушерство. Учебник», М., «ГЭОТАР – Медиа», 2009.
5. Савельева Г.М., Брусенко В. Г.«Гинекология. Учебник», М., «ГЭОТАР – Медиа», 2009.
6. Сидельникова В. М. «Привычная потеря беременности», М., «Триада – Х», 2002
7. Серов В. И., Сухих Г. Т. «Лекарственные средства в акушерстве и гинекологии», М., «ГЭОТАР –Медиа», 2010.
8. Тони Холлингуорта «Акушерство и гинекология. Дифференциальная диагностика», М., «ГЭОТАР – Медиа», 2010.
9. Чернуха Е.А., Пучко Т. К. «Газовые предлежания плода», М., «ГЭОТАР – Медиа», 2007
10. Эмиль Новак «Гинекология», М., «Практика», 2002.
11. Айламазян Э.К., Рябцева И. Л. «Неотложная помощь при экстремальном состоянии в гинекологии», М. «Мед. книга», 2003.
12. Абрамченко В. В., И.Н. Бойко, «Рациональная фармакотерапия патологии беременности и родов», С – П., «НОРДМЕДИЗДАТ»,2004.
13. Акунец К.Б., Оганесян М. С. «Акушерство .Аттестационные вопросы», М,Триада –Х, 2002.

Балльно-рейтинговая буквенная система оценки учебных достижений:

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	% содержание	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	хорошо
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	удовлетворительно
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D	1,0	50-54	
F	0	0-49	неудовлетворительно

Оценка рейтинга обучающихся складывается из оценок текущего и рубежного контроля.

Рейтинг по предмету высчитывается по формуле:

$$ОРД = (ОТК \times 0,3 + ОРК \times 0,5 + СРС \times 0,2), \text{ где}$$

ОРД – оценка рейтинга допуска. Это средняя оценка, полученная как среднее значение, рассчитанное из средней суммы баллов за практическое значение, рубежный контроль и средней суммы баллов за СРС.

ОТК – средняя оценка за практическое занятие (оценка текущего контроля),

ОРК – оценка рубежного контроля,

СРС – средняя оценка самостоятельной работы студента.

Рейтинг допуска в итоговой оценке студента составляет не менее 50 баллов. При рейтинге допуска ниже 50 баллов итоговая оценка не подсчитывается.

Обучающийся считается допущенным к экзамену, если его семестровый балл равен 50 и более.

Итоговая оценка по дисциплине включает оценки рейтинга допуска и итогового контроля. При подсчете итоговой оценки учитывается весовая доля каждого компонента: оценка рейтинга допуска составляет 60%, оценка итогового контроля – 40%.

Академический рейтинг обучающегося по дисциплине (ИО) подсчитывается только в случае, если обучающийся имеет положительные оценки как по рейтингу допуска, так и по итоговому контролю. Подсчет (ИО) производится экзаменатором согласно формуле:

$$ИО = ОРД \times 0,6 + ОИК \times 0,4, \text{ где}$$

ИО - итоговая оценка,

ОРД - оценка рейтинга допуска,

ОИК – оценка итогового контроля (экзамен по дисциплине)

В случае проведения итогового контроля в 2 этапа, экзаменационные оценки за 1 и 2 этап проставляются отдельно в соответствующие графы ведомости и производится подсчет ИО согласно формуле:

$$ИО = ОРД \times 0,6 + (ОИК_1 + ОИК_2) / 2 \times 0,4$$

По дисциплинам подсчет ИО производится при условии получения положительной оценки ($ОИК \geq 50$ баллов) по каждому из этапов итогового контроля. В случае получения неудовлетворительной оценки итогового контроля на одном из этапов аттестации подсчет итоговой оценки не производится.