

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБНУ "Институт коррекционной педагогики Российской академии образования"
 Аспирантура

План одобрен Ученым советом Института
 Протокол № 41 от 27.06.2013

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

44.06.01

Кафедра: Специальной психологии и коррекционной педагогики
Отдел: Направление 44.06.01 Образование и педагогические науки (Обновление Учебного плана 4 марта 2019)
 Профиль 13.00.03 Коррекционная педагогика



И.о. директора
 Соловьева Т.А.

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь	Год начала подготовки
Форма обучения: заочная	2019
Срок обучения: 4г	Образовательный стандарт 902
Виды профессиональной деятельности	30.07.2014
- научно-исследовательская деятельность в области образования и социальной сферы	
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего	

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой _____ /Закретьина А.В./
 Зав. аспирантурой _____ /Жемерикина Ю.И./

Мес	Семестр		
Повторный учебный график			

[illegible]

Сводные данные

[illegible]

[illegible]

Счетчик		Идентификатор		Виды операций		З.Е.		Итого за период		Итого 1		Итого 2		Итого 3		Итого 4		Коэффициент
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»																		
Выводимая часть																		
+	Б.1.0.01	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
+	Б.1.0.02	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
+	Б.1.0.03	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
Выводимая часть																		
+	Б.1.0.01	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
+	Б.1.0.02	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
+	Б.1.0.03	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
+	Б.1.0.04	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
+	Б.1.0.05	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
+	Б.1.0.06	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
+	Б.1.0.07	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
+	Б.1.0.08	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
+	Б.1.0.09	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
+	Б.1.0.10	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
+	Б.1.0.11	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
+	Б.1.0.12	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 1. Блок 1 «Идентификатор (номер)»
Блок 2. Блок 2 «Идентификатор (номер)»																		
Выводимая часть																		
+	Б.2.0.01	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 2. Блок 2 «Идентификатор (номер)»
+	Б.2.0.02	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 2. Блок 2 «Идентификатор (номер)»
+	Б.2.0.03	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 2. Блок 2 «Идентификатор (номер)»
+	Б.2.0.04	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 2. Блок 2 «Идентификатор (номер)»
+	Б.2.0.05	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 2. Блок 2 «Идентификатор (номер)»
+	Б.2.0.06	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 2. Блок 2 «Идентификатор (номер)»
+	Б.2.0.07	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 2. Блок 2 «Идентификатор (номер)»
+	Б.2.0.08	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 2. Блок 2 «Идентификатор (номер)»
+	Б.2.0.09	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 2. Блок 2 «Идентификатор (номер)»
+	Б.2.0.10	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 2. Блок 2 «Идентификатор (номер)»
+	Б.2.0.11	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 2. Блок 2 «Идентификатор (номер)»
+	Б.2.0.12	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 2. Блок 2 «Идентификатор (номер)»
Блок 3. Блок 3 «Идентификатор (номер)»																		
Выводимая часть																		
+	Б.3.0.01	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 3. Блок 3 «Идентификатор (номер)»
+	Б.3.0.02	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 3. Блок 3 «Идентификатор (номер)»
+	Б.3.0.03	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 3. Блок 3 «Идентификатор (номер)»
+	Б.3.0.04	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 3. Блок 3 «Идентификатор (номер)»
+	Б.3.0.05	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 3. Блок 3 «Идентификатор (номер)»
+	Б.3.0.06	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 3. Блок 3 «Идентификатор (номер)»
+	Б.3.0.07	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 3. Блок 3 «Идентификатор (номер)»
+	Б.3.0.08	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 3. Блок 3 «Идентификатор (номер)»
+	Б.3.0.09	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 3. Блок 3 «Идентификатор (номер)»
+	Б.3.0.10	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 3. Блок 3 «Идентификатор (номер)»
+	Б.3.0.11	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 3. Блок 3 «Идентификатор (номер)»
+	Б.3.0.12	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 3. Блок 3 «Идентификатор (номер)»
Блок 4. Блок 4 «Идентификатор (номер)»																		
Выводимая часть																		
+	Б.4.0.01	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 4. Блок 4 «Идентификатор (номер)»
+	Б.4.0.02	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 4. Блок 4 «Идентификатор (номер)»
+	Б.4.0.03	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 4. Блок 4 «Идентификатор (номер)»
+	Б.4.0.04	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 4. Блок 4 «Идентификатор (номер)»
+	Б.4.0.05	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 4. Блок 4 «Идентификатор (номер)»
+	Б.4.0.06	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 4. Блок 4 «Идентификатор (номер)»
+	Б.4.0.07	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 4. Блок 4 «Идентификатор (номер)»
+	Б.4.0.08	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 4. Блок 4 «Идентификатор (номер)»
+	Б.4.0.09	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 4. Блок 4 «Идентификатор (номер)»
+	Б.4.0.10	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 4. Блок 4 «Идентификатор (номер)»
+	Б.4.0.11	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 4. Блок 4 «Идентификатор (номер)»
+	Б.4.0.12	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 4. Блок 4 «Идентификатор (номер)»
Блок 5. Блок 5 «Идентификатор (номер)»																		
Выводимая часть																		
+	Б.5.0.01	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 5. Блок 5 «Идентификатор (номер)»
+	Б.5.0.02	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 5. Блок 5 «Идентификатор (номер)»
+	Б.5.0.03	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 5. Блок 5 «Идентификатор (номер)»
+	Б.5.0.04	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 5. Блок 5 «Идентификатор (номер)»
+	Б.5.0.05	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 5. Блок 5 «Идентификатор (номер)»
+	Б.5.0.06	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 5. Блок 5 «Идентификатор (номер)»
+	Б.5.0.07	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 5. Блок 5 «Идентификатор (номер)»
+	Б.5.0.08	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 5. Блок 5 «Идентификатор (номер)»
+	Б.5.0.09	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 5. Блок 5 «Идентификатор (номер)»
+	Б.5.0.10	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 5. Блок 5 «Идентификатор (номер)»
+	Б.5.0.11	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 5. Блок 5 «Идентификатор (номер)»
+	Б.5.0.12	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 5. Блок 5 «Идентификатор (номер)»
Блок 6. Блок 6 «Идентификатор (номер)»																		
Выводимая часть																		
+	Б.6.0.01	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 6. Блок 6 «Идентификатор (номер)»
+	Б.6.0.02	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 6. Блок 6 «Идентификатор (номер)»
+	Б.6.0.03	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 6. Блок 6 «Идентификатор (номер)»
+	Б.6.0.04	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 6. Блок 6 «Идентификатор (номер)»
+	Б.6.0.05	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 6. Блок 6 «Идентификатор (номер)»
+	Б.6.0.06	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 6. Блок 6 «Идентификатор (номер)»
+	Б.6.0.07	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 6. Блок 6 «Идентификатор (номер)»
+	Б.6.0.08	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 6. Блок 6 «Идентификатор (номер)»
+	Б.6.0.09	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 6. Блок 6 «Идентификатор (номер)»
+	Б.6.0.10	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 6. Блок 6 «Идентификатор (номер)»
+	Б.6.0.11	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 6. Блок 6 «Идентификатор (номер)»
+	Б.6.0.12	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 6. Блок 6 «Идентификатор (номер)»
Блок 7. Блок 7 «Идентификатор (номер)»																		
Выводимая часть																		
+	Б.7.0.01	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Блок 7. Блок 7 «Идентификатор (номер)»
+	Б.7.0.02	Исходный вид	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

1

ОПК-1

способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных

..

Организация научных исследований
Современные подходы к психолого-педагогической диагностике нарушений развития

Б1.Б.3
Б1.В.ОД.5
Б1.В.ОД.6

Цифровая среда в специальном и инклюзивном образовании
Подготовка к сдаче государственного экзамена

Б4.Г.1
Б4.Г.2

Государственный экзамен

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)

Б2.2

Научные исследования

Б3.1

2

ОПК-2

готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования

Б1.В.ОД.2

Дидактика высшей школы
Подготовка к сдаче государственного экзамена

Б4.Г.1

Б4.Г.2

Государственный экзамен
Педагогическая практика

Б2.1

Б3.2

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

3

ПК-1

способностью обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-психологическую информацию, отечественный и зарубежный опыт по изучению психологических условий и путей установления взаимного соответствия личных качеств психологические вопросы подготовки кадров, рестановка кадров сообразно их личным качествам, их консультирование; Дидактика высшей школы

Б1.В.ОД.2

Б1.В.ОД.3

Б1.В.ОД.4

Б1.В.ОД.6

Б1.В.ДВ.1.1

Б1.В.ДВ.1.2

Б4.Г.1

Б4.Г.2

Б2.1

Б3.1

Б3.2

Б4.Д.1

УК-1

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)
способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

4

5	Б1.В.ОД.1	Современные научные представления о детях с различными нарушениями: слуха, зрения, речи, задержкой психического развития, умственной отсталостью, нарушениями движения, с РАС
	Б1.В.ОД.4	Коррекционная психология
	Б1.В.ОД.5	Современные подходы к психолого-педагогической диагностике нарушений развития
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена
	Б4.Г.2	Государственный экзамен
5	ФТД.1	Теоретические и практические аспекты модернизации образования лиц с ограниченными возможностями здоровья
	ФТД.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.1	Научные исследования
	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
6	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.Б.3	Организация научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена
	Б4.Г.2	Государственный экзамен
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
6	Б3.1	Научные исследования
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.3	Организация научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена
7	Б4.Г.2	Государственный экзамен
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	Б3.1	Научные исследования
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
7	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена
	Б4.Г.2	Государственный экзамен

Б2.1
Б4.Д.1
УК-5

Педагогическая практика
Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)
Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
История и философия науки
Аффективная сфера человека и ее развитие в норме и при РАС
Подготовка к сдаче государственного экзамена
Государственный экзамен
Педагогическая практика

Б1.Б.2
Б1.В.ОД.3
Б4.Г.1
Б4.Г.2
Б2.1

*

Наименование		Каф										Формируемые компетенции				
Б1		Блок 1 «Дисциплины (модули)»														
Б1.Б.1		Иностранный язык										ОПК-1				
Б1.Б.2		История и философия науки										1				
Б1.Б.3		Организация научных исследований										1				
Б1.В.ОД.1		Современные научные представления о детях с различными нарушениями: слуха, зрения, речи, отсталостью, нарушениями движения, с РАС										1				
Б1.В.ОД.2		Дидактика высшей школы										1				
Б1.В.ОД.3		Аффективная сфера человека и ее развитие в норме и при РАС										1				
Б1.В.ОД.4		Коррекционная психология										1				
Б1.В.ОД.5		Современные подходы к психолого-педагогической диагностике нарушений развития										1				
Б1.В.ОД.6		Цифровая среда в специальном и инклюзивном образовании										1				
Б1.В.ДВ.1.1		Развитие речи у детей в норме и при речевых нарушениях										ОПК-1				
Б1.В.ДВ.1.2		История специального образования										1				
Б2		Блок 2 «Практики»										1				
Б2.1		Педагогическая практика										ОПК-1				
Б2.2		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)										ОПК-2				
Б3		Блок 3 «Научные исследования»										ОПК-1				
Б3.1		Научные исследования										ОПК-1				
Б3.2		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук										ОПК-1				
Б4		Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»										ОПК-2				
Б4.Г		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										ОПК-1				
Б4.Г.1		Подготовка к сдаче государственного экзамена										ОПК-1				
Б4.Г.2		Государственный экзамен										ОПК-1				
Б4.Д		Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										ОПК-1				
Б4.Д.1		Научный доклад об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)										ОПК-1				

ФТД.1

ФТД.2

Факультативы	
Теоретические и практические аспекты модернизации образования лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-1
Информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности	УК-1

	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %)	Итого																
				з.е.			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4	
				Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8		
Итого (с факультативами)				180	182	182	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Б1				180	182	182	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Б1.Б				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Б1.В				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Б1.В				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Б2				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Б2.В				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Б3				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Б3.В				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Б4				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Б4.Б				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Б4.В				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
ФТД				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
ФТД.В				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Учебная нагрузка (акад. час/нед)				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Суммарная контактная работа (акад. час)				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Обязательные формы контроля				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
Процент ... занятий от аудиторных (%)				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		
в интерактивной форме				180	180	180	45	20	25	47	23	24	45	22	23	45	15	30		