

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 30.08.2017

35.04.04

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

АГРОНОМИЯ  
Направленность (профиль) программы "ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ"

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 2г

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	проектно-технологическая.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт № 834 от 17.08.2015

### СОГЛАСОВАНО

Декан

 / Гулянов Ю.А./

Руководитель ОПОП

 / Васильев И.В./



УТВЕРЖДАЮ

И.о.ректора

Петрова Г.В.

20 г.



План

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
<b>Вид деятельности:</b>		
<b>ОК-1</b>	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<b>ОК</b>
Б1.Б.03	История развития и современные проблемы растениеводства	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
<b>ОК-2</b>	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	<b>ОК</b>
Б1.Б.05	Модели ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур при разных уровнях интенсификации и агроэкологических условиях	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
<b>ОК-3</b>	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	<b>ОК</b>
Б1.Б.03	История развития и современные проблемы растениеводства	
Б2.В.02(П)	Производственная научно-исследовательская практика	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
<b>ОК-4</b>	способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности	<b>ОК</b>
Б1.Б.04	Современные методы исследований и приемы повышения плодородия почв	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная научно-исследовательская практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
<b>ОК-5</b>	способностью использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ	<b>ОК</b>
Б1.Б.05	Модели ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур при разных уровнях интенсификации и агроэкологических условиях	
Б2.В.02(П)	Производственная научно-исследовательская практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
<b>ОК-6</b>	способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности	<b>ОК</b>
Б1.Б.02	Управление продуктивностью посева и качеством продукции растениеводства	
Б1.Б.07	Информационные технологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в агрономии	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОК-7	способностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов	ОК
Б1.Б.04	Современные методы исследований и приемы повышения плодородия почв	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и экспертиза продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы исследования качества зерна и другой продукции растениеводства	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОК-8	владением методами пропаганды научных достижений	ОК
Б1.Б.05	Модели ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур при разных уровнях интенсификации и агроэкологических условиях	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная научно-исследовательская практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.01	Профessionальный иностранный язык	
Б1.Б.03	История развития и современные проблемы растениеводства	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.03	История развития и современные проблемы растениеводства	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОПК-3	способностью понимать сущность современных проблем агрономии, научно-техническую политику в области производства безопасной растениеводческой продукции	ОПК
Б1.Б.03	История развития и современные проблемы растениеводства	
Б1.Б.05	Интегрированные системы защиты растений от вредителей, болезней и сорняков	
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и экспертиза продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в агрономии	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОПК-4	владением методами оценки состояния агрофитоценозов и приемами коррекции технологии возделывания сельскохозяйственных культур в различных погодных условиях	ОПК
Б1.Б.02	Управление продуктивностью посева и качеством продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.01.01	Физиологические основы повышения устойчивости растений к неблагоприятным факторам	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
B1.В.ДВ.01.02	Оптимизация факторов формирования высокопродуктивных агроценозов сельскохозяйственных культур с учетом почвенно-климатических и агроландшафтных условий	
B3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОПК-5	владением методами программирования урожаев полевых культур для различных уровней агротехнологий	ОПК
B1.Б.02	Управление продуктивностью посева и качеством продукции растениеводства	
B1.В.ДВ.01.02	Оптимизация факторов формирования высокопродуктивных агроценозов сельскохозяйственных культур с учетом почвенно-климатических и агроландшафтных условий	
B3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ОПК-6	способностью оценить пригодность земель для возделывания сельскохозяйственных культур с учетом производства качественной продукции	ОПК
B1.Б.04	Современные методы исследований и приемы повышения плодородия почв	
B1.В.01	Геоинформационные системы в землеустройстве и проектировании агроландшафтов	
B1.В.06	Проектирование адаптивно-ландшафтных систем земледелия в степной зоне	
B3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
<b>Вид деятельности: научно-исследовательская</b>		
ПК-1	готовностью использовать современные достижения мировой науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах	ПК
B1.Б.04	Современные методы исследований и приемы повышения плодородия почв	
B1.В.ДВ.03.01	Современные методы исследования качества зерна и другой продукции растениеводства	
B2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
B2.В.02(П)	Производственная научно-исследовательская практика	
B2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
B3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-2	способностью обосновать задачи исследования, выбрать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представить результаты научных экспериментов	ПК
B1.Б.04	Современные методы исследований и приемы повышения плодородия почв	
B1.В.ДВ.01.02	Оптимизация факторов формирования высокопродуктивных агроценозов сельскохозяйственных культур с учетом почвенно-климатических и агроландшафтных условий	
B2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
B2.В.02(П)	Производственная научно-исследовательская практика	
B2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
B3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ФТД.В.02	Семеноведение и сортоведение полевых культур Южного Урала	
ПК-3	способностью самостоятельно организовать и провести научные исследования с использованием современных методов анализа почвенных и растительных образцов	ПК
B1.Б.04	Современные методы исследований и приемы повышения плодородия почв	
B1.В.ДВ.01.01	Физиологические основы повышения устойчивости растений к неблагоприятным факторам	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и экспертиза продукции растениеводства	
Б2.В.02(П)	Производственная научно-исследовательская практика	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
<b>ПК-4</b>	готовностью составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований	<b>ПК</b>
Б1.Б.04	Современные методы исследований и приемы повышения плодородия почв	
Б1.В.06	Проектирование адаптивно-ландшафтных систем земледелия в степной зоне	
Б2.В.02(П)	Производственная научно-исследовательская практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
<b>ПК-5</b>	готовностью представлять результаты в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений	<b>ПК</b>
Б1.Б.04	Современные методы исследований и приемы повышения плодородия почв	
Б1.В.07	Информационные технологии	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная научно-исследовательская практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
<b>Вид деятельности: проектно-технологическая</b>		
<b>ПК-6</b>	готовностью применять разнообразные методологические подходы к моделированию и проектированию сортов, систем защиты растений, приемов и технологий производства продукции растениеводства	<b>ПК</b>
Б1.Б.02	Управление продуктивностью посева и качеством продукции растениеводства	
Б1.В.04	История и методология систем земледелия	
Б1.В.05	Интегрированные системы защиты растений от вредителей, болезней и сорняков	
Б1.В.ДВ.03.02	Полевое и луговое кормопроизводство	
Б1.В.ДВ.04.01	Современные методы селекции и семеноводства полевых культур	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства экологически чистой продукции растениеводства	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ФТД.В.01	Оптимизация селекционно-семеноводческого процесса полевых культур	
ФТД.В.02	Семеноведение и сортоведение полевых культур Южного Урала	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-7	способностью использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации, экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов	ПК
Б1.Б.04	Современные методы исследований и приемы повышения плодородия почв	
Б1.Б.05	Модели ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур при разных уровнях интенсификации и агроэкологических условиях	
Б1.Б.02	Биологизация земледелия в адаптивно-ландшафтных системах Южного Урала	
Б1.Б.03	Менеджмент в растениеводстве	
Б1.Б.06	Проектирование адаптивно-ландшафтных систем земледелия в степной зоне	
Б1.ДВ.02.02	Инновационные технологии в агрономии	
Б2.Б.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-8	способностью разрабатывать адаптивно-ландшафтные системы земледелия для сельскохозяйственных организаций	ПК
Б1.Б.05	Модели ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур при разных уровнях интенсификации и агроэкологических условиях	
Б1.Б.01	Геоинформационные системы в землеустройстве и проектировании агроландшафтов	
Б1.Б.04	История и методология систем земледелия	
Б1.Б.06	Проектирование адаптивно-ландшафтных систем земледелия в степной зоне	
Б2.Б.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	
ПК-9	способностью обеспечить экологическую безопасность агроландшафтов при возделывании сельскохозяйственных культур и экономическую эффективность производства продукции	ПК
Б1.Б.05	Модели ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур при разных уровнях интенсификации и агроэкологических условиях	
Б1.Б.01	Геоинформационные системы в землеустройстве и проектировании агроландшафтов	
Б1.Б.03	Менеджмент в растениеводстве	
Б1.Б.05	Интегрированные системы защиты растений от вредителей, болезней и сорняков	
Б2.Б.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.01	Профессиональный иностранный язык	ОПК-1
Б1.Б.02	Управление продуктивностью посева и качеством продукции растениеводства	ОК-6; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6
Б1.Б.03	История развития и современные проблемы растениеводства	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.04	Современные методы исследований и приемы повышения плодородия почв	ОК-4; ОК-7; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.05	Модели ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур при разных уровнях интенсификации и агроэкологических условиях	ОК-2; ОК-5; ОК-8; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Геоинформационные системы в землеустройстве и проектировании агроландшафтов	ОПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.02	Биологизация земледелия в адаптивно-ландшафтных системах Южного Урала	ПК-7
Б1.В.03	Менеджмент в растениеводстве	ПК-7; ПК-9
Б1.В.04	История и методология систем земледелия	ПК-6; ПК-8
Б1.В.05	Интегрированные системы защиты растений от вредителей, болезней и сорняков	ОПК-3; ПК-6; ПК-9
Б1.В.06	Проектирование адаптивно-ландшафтных систем земледелия в степной зоне	ОПК-6; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.07	Информационные технологии	ОК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Физиологические основы повышения устойчивости растений к неблагоприятным факторам	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Оптимизация факторов формирования высокопродуктивных агроценозов сельскохозяйственных культур с учетом почвенно-климатических и агроландшафтных условий	ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-7; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение и экспертиза продукции растениеводства	ОК-7; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в агрономии	ОК-6; ОПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы исследования качества зерна и другой продукции растениеводства	ОК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Полевое и луговое кормопроизводство	ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-6

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Современные методы селекции и семеноводства полевых культур	ПК-6
	Технология производства экологически чистой продукции растениеводства	ПК-6
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-4; ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2.В.02(П)	Производственная научно-исследовательская практика	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	ПК-2; ПК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-2; ПК-6
ФТД.В.01	Оптимизация селекционно-семеноводческого процесса полевых культур	ПК-6
ФТД.В.02	Семеноведение и сортоведение полевых культур Южного Урала	ПК-2; ПК-6

## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				119	131	125	60	14	46	65	22	43
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	14	46	60	19	41
Дисциплины (модули)	29%	71%	40%	63	66	63	29	12	17	34	18	16
Базовая часть				18	21	18	8	6	2	10	4	6
Вариативная часть				45	45	45	21	6	15	24	14	10
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	51	48	31	2	29	17	1	16
Вариативная часть				45	51	48	31	2	29	17	1	16
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы				5	5	5				5	3	2
Вариативная часть				5	5	5				5	3	2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					19.93%						
	в интерактивной форме					3.1%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					61.3	-	45.9	62.2	-	73.2	64.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	Контактная работа					15.9	-	15.5	18.6	-	14.4	15
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					3	1	2	3	1	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)					8	4	4	8	4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)					2		2	1		1	