

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Южно-Уральский государственный аграрный университет"  
Учебно-методическое управление

План одобрен Ученым советом Университета  
Протокол № 08 от 26.02.2019

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе магистратуры

Проректор по УР

УТВЕРЖДАЮ

Шепелёв С.Д.

20 19 г.



35.04.04

Направление 35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры: Общее земледелие  
Кафедра: Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие  
Факультет: Инженерно-технологический

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательский
+	-	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 708 от 26.07.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Лещенко Г.П. /  
Декан \_\_\_\_\_ / Бакайкин Д.Д. /  
Зав. кафедрой ТСХМ и З \_\_\_\_\_ / Хлызов Н.Т. /  
Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Зыбалов В.С. /  
Разработчик учебного плана \_\_\_\_\_ / Граков Ф.Н. /





Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
ИД-1УК-1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.О.07	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-1	Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации	-
Б1.О.07	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-1	Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке. Предлагает способы их решения	-
Б1.О.07	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-1	Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	-
Б1.О.07	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИД-1УК-2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.О.03	Методика экспериментальных исследований в агрономии	
Б1.О.07	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-2	Способен видеть образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата	-
Б1.О.03	Методика экспериментальных исследований в агрономии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-2	Формирует план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения	-
Б1.О.08	Основы коммерциализации технологических достижений	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-2	Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами	-
Б1.О.07	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-2	Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях	-
Б1.О.03	Методика экспериментальных исследований в агрономии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-6УК-2	Предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение)	-
Б1.О.08	Основы коммерциализации технологических достижений	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИД-1УК-3	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.07	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ИД-2УК-3	Учитывает в своей социальной и профессиональной деятельности интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает/взаимодействует, в том числе посредством корректировки своих действий	-
Б1.О.05	Методика профессионального обучения	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-3	Обладает навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон	-
Б1.О.07	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-3	Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий	-
Б1.О.07	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5УК-3	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений	-
Б1.О.07	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИД-1УК-4	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	-
Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-4	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные	-
Б1.О.03	Методика экспериментальных исследований в агрономии	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-4	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	-
Б1.О.05	Методика профессионального обучения	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИД-1УК-5	Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	-
Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-5	Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
ИД-1УК-6	Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	-
Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-6	Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;	ОПК

ИД-1ОПК-1	Анализирует современные проблемы науки и производства, решает задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации	-
Б1.О.02	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	
Б1.О.04	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	
Б1.О.06	Инновационные технологии в агрономии	
Б2.О.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик;	ОПК
ИД-1ОПК-2	Передаёт профессиональные знания с использованием современных педагогических методик	-
Б1.О.05	Методика профессионального обучения	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-3	Использует знания методов решения задач при разработке новых технологий в технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства	-
Б1.О.06	Инновационные технологии в агрономии	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
ИД-1ОПК-4	Проводит научные исследования, анализирует результаты и готовит отчетные документы	-
Б1.О.03	Методика экспериментальных исследований в агрономии	
Б2.О.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-5	Осуществляет технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Основы коммерциализации технологических достижений	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
ИД-1ОПК-6	Управляет коллективами и организывает процессы производства	-
Б1.О.07	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПКС-1	Способен использовать передовые технологии в научно-исследовательской работе, выбирать методы исследования и проводить анализ почвенных и растительных образцов	ПК
ИД-1ПКС-1	Использует передовые технологии в научно-исследовательской работе, выбирает методы исследования и проводит анализ почвенных и растительных образцов	-
Б1.В.ДВ.01.01	Научные аспекты земледелия	
Б1.В.ДВ.01.02	Альтернативные системы земледелия	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные проблемы в агрономии	
ФТД.02	Методология научной агрономии	

Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКС-2	Способен разрабатывать экологически безопасные и экономически эффективные технологии производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов	ПК
ИД-1ПКС-2	Разрабатывает экологически безопасные и экономически эффективные технологии производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов	-
Б1.В.01	Адаптивно-ландшафтное земледелие	
Б1.В.02	Гербология и контроль сеgetальной растительности	
Б1.В.03	Механизированные процессы в земледелии	
Б1.В.04	Системы земледелия	
Б1.В.05	Современные методы селекции и семеноводства	
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1УК-3; ИД-1ОПК-6; ИД-1УК-2; ИД-1ОПК-4; ИД-1УК-1; ИД-1УК-5; ИД-1УК-4; ИД-1ОПК-2; ИД-1УК-6; ИД-1ОПК-3; ИД-1ПКС-1; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1ПКС-2; ИД-2УК-1; ИД-2УК-3; ИД-2УК-6; ИД-2УК-2; ИД-2УК-4; ИД-2УК-5; ИД-3УК-3; ИД-3УК-2; ИД-3УК-1; ИД-3УК-4; ИД-4УК-3; ИД-4УК-2; ИД-4УК-1; ИД-5УК-2; ИД-5УК-3; ИД-6УК-2
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1ОПК-6; ИД-1УК-1; ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-1ОПК-2; ИД-1УК-4; ИД-1ОПК-4; ИД-1УК-6; ИД-1УК-5; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-5; ИД-2УК-5; ИД-2УК-3; ИД-2УК-4; ИД-2УК-6; ИД-2УК-1; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-3УК-1; ИД-3УК-4; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-4УК-2; ИД-4УК-1; ИД-5УК-2; ИД-5УК-3; ИД-6УК-2
Б1.0.01	Профессиональный иностранный язык	ИД-1УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6
Б1.0.02	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	ИД-1ОПК-1
Б1.0.03	Методика экспериментальных исследований в агрономии	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-5УК-2; ИД-2УК-4; ИД-1ОПК-4
Б1.0.04	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии	ИД-1ОПК-1
Б1.0.05	Методика профессионального обучения	ИД-2УК-3; ИД-3УК-4; ИД-1ОПК-2
Б1.0.06	Инновационные технологии в агрономии	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-3
Б1.0.07	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-1УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1ОПК-6
Б1.0.08	Основы коммерциализации технологических достижений	ИД-3УК-2; ИД-6УК-2; ИД-1ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1ПКС-2; ИД-1ПКС-1
Б1.В.01	Адаптивно-ландшафтное земледелие	ИД-1ПКС-2
Б1.В.02	Гербология и контроль сеgetальной растительности	ИД-1ПКС-2
Б1.В.03	Механизированные процессы в земледелии	ИД-1ПКС-2
Б1.В.04	Системы земледелия	ИД-1ПКС-2
Б1.В.05	Современные методы селекции и семеноводства	ИД-1ПКС-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ИД-1ПКС-1
Б1.В.ДВ.01.01	Научные аспекты земледелия	ИД-1ПКС-1
Б1.В.ДВ.01.02	Альтернативные системы земледелия	ИД-1ПКС-1
Б2	Практика	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКС-1; ИД-1ПКС-2; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-3
Б2.0	Обязательная часть	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-5
Б2.0.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-4
Б2.0.02(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1ПКС-2; ИД-1ПКС-1
Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика	ИД-1ПКС-2; ИД-1ПКС-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1УК-1; ИД-1УК-3; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-5; ИД-1УК-2; ИД-1УК-6; ИД-1УК-4; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-3; ИД-1УК-5; ИД-1ПКС-2; ИД-1ПКС-1; ИД-2УК-6; ИД-2УК-3; ИД-2УК-1; ИД-2УК-5; ИД-2УК-2; ИД-2УК-4; ИД-3УК-1; ИД-3УК-4; ИД-3УК-2; ИД-3УК-3; ИД-4УК-2; ИД-4УК-1; ИД-4УК-3; ИД-5УК-2; ИД-5УК-3; ИД-6УК-2



БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-4; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-6УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКС-2; ИД-1ПКС-1
ФТД	Факультативы	ИД-1ПКС-1
ФТД.01	Современные проблемы в агрономии	ИД-1ПКС-1
ФТД.02	Методология научной агрономии	ИД-1ПКС-1

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				106	126	63	20	43	63	17	46
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	60	17	43	60	17	43
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	18.7%	60	68	36	17	19	32	17	15
Б1.О	Обязательная часть						19	6	13	17	12	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						17	11	6	15	5	10
Б2	Практика	93%	7%	0%	40	43	24		24	19		19
Б2.О	Обязательная часть						24		24	16		16
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы					6	3	3		3		3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.7	-	55.5	52.5	-	55.8	59.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54
		Контактная работа				27	-	24	28	-	30	26
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТЫ (За)					5	2	3	4	2	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	2		2
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных					46.29%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы					63.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)					48.4%						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт роль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				<b>720</b>								<b>20</b>	13		<b>1548</b>								<b>43</b>	29		<b>2268</b>							<b>63</b>	42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>							<b>17</b>			<b>1548</b>									<b>43</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>56</b>										<b>52,5</b>											<b>54</b>																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>										<b>54</b>											<b>54</b>																			
	Аудиторная нагрузка			<b>24</b>										<b>28</b>											<b>26</b>																			
	Контактная работа			<b>24</b>										<b>28</b>											<b>26</b>																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>720</b>	<b>336</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>144</b>	<b>330</b>	<b>54</b>	<b>20</b>	ТО: 12; Э: 1		<b>684</b>	<b>336</b>	<b>168</b>		<b>168</b>	<b>294</b>	<b>54</b>	<b>19</b>	ТО: 12; Э: 1		<b>1404</b>	<b>672</b>	<b>312</b>	<b>48</b>	<b>312</b>	<b>624</b>	<b>108</b>	<b>39</b>	ТО: 24; Э: 2												
1	Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык	За	<b>108</b>	48		48		60		3												За	<b>108</b>	48		48		60		3		2	1										
2	Б1.О.02	Интеллектуальная собственность и технологические инновации	За	<b>108</b>	48	24		24	60		3												За	<b>108</b>	48	24		24	60		3		38	1										
3	Б1.О.03	Методика экспериментальных исследований в агрономии										Экз	<b>108</b>	48	24		24	33	27	3			Экз	<b>108</b>	48	24		24	33	27	3		4	2										
4	Б1.О.04	Математическое моделирование и анализ данных в агрономии										За	<b>108</b>	48	24		24	60		3			За	<b>108</b>	48	24		24	60		3		37	2										
5	Б1.О.05	Методика профессионального обучения										За	<b>108</b>	48	24		24	60		3			За	<b>108</b>	48	24		24	60		3		34	2										
6	Б1.О.06	Инновационные технологии в агрономии										За	<b>144</b>	96	48		48	48		4			За	<b>144</b>	96	48		48	48		4		37	234										
7	Б1.В.01	Адаптивно-ландшафтное земледелие	Экз	<b>216</b>	96	48		48	93	27	6											Экз	<b>216</b>	96	48		48	93	27	6		37	1											
8	Б1.В.02	Герботология и контроль сеgetальной растительности	Экз	<b>180</b>	96	48		48	57	27	5											Экз	<b>180</b>	96	48		48	57	27	5		37	1											
9	Б1.В.ДВ.01.01	Научные аспекты земледелия										Экз	<b>216</b>	96	48		48	93	27	6			Экз	<b>216</b>	96	48		48	93	27	6		37	2										
10	Б1.В.ДВ.01.02	Альтернативные системы земледелия										Экз	<b>216</b>	96	48		48	93	27	6			Экз	<b>216</b>	96	48		48	93	27	6		37	2										
11	ФТД.01	Современные проблемы в агрономии	За	<b>108</b>	48	24		24	60		3											За	<b>108</b>	48	24		24	60		3		37	1											
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(3)										Экз(2) За(3)										Экз(4) За(6)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.О.01(Н)	Производственная научно-исследовательская работа											ЗаО	864	792		792	72		24	16		ЗаО	864	792		792	72		24	16													
<b>ГИА</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													5/6										6 5/6										7 4/6											

