

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет"

План одобрен Ученым советом *ФЭНЦиПО*
Протокол № *401 от 23.04.2019.*

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР
и МД *М.Ю. Махоткина*



по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Профиль: Теория и методика обучения географии
Кафедра: Географии
Факультет: Факультет естественных наук, медицинского и психологического образования

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 126 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	38993	24.09.2015

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ *Д.Н. Матвеев*

Начальник методического отдела *Е.В. Мурзина*

Декан *В.В. Прокофьев*

Руководитель магистерской программы *А.Г. Манаков*

И.о. зав. кафедрой географии *И.Н. Красильникова*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*	у	у	у	у	у					*			э	э	к	п	п												э	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II										п	п	п	п	п	п			*	э	э	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п							э	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
Теоретическое обучение	12 5/6	8 1/6	21	13	7 3/6	20 3/6	41 3/6
Э Экзаменационные сессии	2	3/6	2 3/6	2	3/6	2 3/6	5
У Учебная практика	5 5/6		5 5/6				5 5/6
П Производственная практика		11 3/6	11 3/6	6	6	12	23 3/6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К Каникулы	1	8	9	1	9	10	19
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8	2 5/6□ (5	2 1/6□ (13	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	3 1/6□ (19
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			
Итого	23	29	52	23	29	52	104
Студентов	5						
Групп	1						

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.М.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	
Б1.О.М.01.03	Инновационные процессы в образовании	
Б1.В.М.02	Модуль "Предметно-содержательный"	
Б1.В.М.02.01	Современные проблемы географии	
Б2.О.М.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.М.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.М.04	Модуль "Психолого-педагогический"	
Б1.О.М.04.01	Проектирование в педагогической деятельности	
Б2.О.М.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.М.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.М.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.В.М.01.ДВ.02.01	Организация внеклассной работы по географии	
Б1.В.М.01.ДВ.02.02	Основные направления саморазвития учителя географии	
Б2.О.М.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.М.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	
Б1.О.М.01.04	Современные технологии диагностики и оценивания качества образовательного процесса в обучении географии	
Б1.О.М.02	Модуль "Профессиональная коммуникация"	
Б1.О.М.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.М.02.02	Деловой иностранный язык	
Б1.В.М.01	Модуль "Методический"	
Б1.В.М.01.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в обучении географии	
Б1.В.М.01.ДВ.01.02	Компьютерное тестирование в географии	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК

Б1.В.М.01	Модуль "Методический"	
Б1.В.М.01.03	Организация туристско-краеведческой работы	
Б2.О.М.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.М.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	
Б1.О.М.01.02	Методология и методы педагогических исследований	
Б1.О.М.04	Модуль "Психолого-педагогический"	
Б1.О.М.04.02	Культура профессионально-личностного саморазвития и самоопределения педагога	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.М.04	Модуль "Психолого-педагогический"	
Б1.О.М.04.02	Культура профессионально-личностного саморазвития и самоопределения педагога	
Б1.В.М.01.ДВ.03.01	Компетентностный подход в обучении географии	
Б1.В.М.01.ДВ.03.02	Региональный подход в географическом образовании	
Б2.О.М.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	ОПК
Б1.О.М.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	
Б1.О.М.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.О.М.04	Модуль "Психолого-педагогический"	
Б1.О.М.04.01	Проектирование в педагогической деятельности	
Б1.В.М.01	Модуль "Методический"	
Б1.В.М.01.01	Методика обучения географии в образовательных учреждениях разных типов	
Б1.В.М.01.04	Преподавание географии в профильных классах	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.М.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	
Б1.О.М.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.О.М.04	Модуль "Психолого-педагогический"	
Б1.О.М.04.01	Проектирование в педагогической деятельности	
Б1.В.М.01	Модуль "Методический"	

Б1.В.М.01.01	Методика обучения географии в образовательных учреждениях разных типов	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.В.М.01	Модуль "Методический"	
Б1.В.М.01.03	Организация туристско-краеведческой работы	
Б1.В.М.01.ДВ.02.01	Организация внеклассной работы по географии	
Б1.В.М.01.ДВ.02.02	Основные направления саморазвития учителя географии	
Б2.О.М.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК
Б1.О.М.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	
Б1.О.М.01.04	Современные технологии диагностики и оценивания качества образовательного процесса в обучении географии	
Б1.О.М.03	Модуль "Учебно-исследовательский"	
Б1.О.М.03.01	Организация НИР обучающихся	
Б1.В.М.01	Модуль "Методический"	
Б1.В.М.01.05	Подготовка учащихся к ГИА по географии	
Б1.В.М.01.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в обучении географии	
Б1.В.М.01.ДВ.01.02	Компьютерное тестирование в географии	
Б2.О.М.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Проектирование методов и форм контроля качества географического образования	
ОПК-6	Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.М.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	
Б1.О.М.01.03	Инновационные процессы в образовании	
Б1.В.М.01	Модуль "Методический"	
Б1.В.М.01.01	Методика обучения географии в образовательных учреждениях разных типов	
Б1.В.М.01.02	Современные образовательные технологии в обучении географии	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК
Б1.О.М.04	Модуль "Психолого-педагогический"	
Б1.О.М.04.01	Проектирование в педагогической деятельности	
Б1.В.М.01.ДВ.02.01	Организация внеклассной работы по географии	

Б1.В.М.01.ДВ.02.02	Основные направления саморазвития учителя географии	
Б2.О.М.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	ОПК
Б1.О.М.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	
Б1.О.М.01.02	Методология и методы педагогических исследований	
Б1.О.М.03	Модуль "Учебно-исследовательский"	
Б1.О.М.03.01	Организация НИР обучающихся	
Б1.В.М.02	Модуль "Предметно-содержательный"	
Б1.В.М.02.01	Современные проблемы географии	
Б1.В.М.02.02	История, теория и методология географии	
Б2.О.М.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.М.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Академическое письмо	

Тип задач профессиональной деятельности: педагогический

ПК-1	Способен проектировать и реализовывать образовательный процесс в предметной области "География" в образовательных организациях соответствующего уровня образования	ПК
Б1.О.М.04	Модуль "Психолого-педагогический"	
Б1.О.М.04.01	Проектирование в педагогической деятельности	
Б1.В.М.01	Модуль "Методический"	
Б1.В.М.01.05	Подготовка учащихся к ГИА по географии	
Б1.В.М.01.ДВ.02.01	Организация внеклассной работы по географии	
Б1.В.М.01.ДВ.02.02	Основные направления саморазвития учителя географии	
Б2.О.М.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен создавать и реализовывать основные общеобразовательные программы в образовательных организациях разных уровней образования	ПК
Б1.В.М.01	Модуль "Методический"	
Б1.В.М.01.01	Методика обучения географии в образовательных учреждениях разных типов	
Б1.В.М.01.03	Организация туристско-краеведческой работы	
Б1.В.М.01.ДВ.03.01	Компетентностный подход в обучении географии	
Б1.В.М.01.ДВ.03.02	Региональный подход в географическом образовании	
Б2.О.М.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-3	Способен разрабатывать и использовать методическое обеспечение образовательного процесса в предметной области "География", предназначенного для реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) образовательных программ соответствующего уровня образования	ПК
Б1.О.М.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	
Б1.О.М.01.04	Современные технологии диагностики и оценивания качества образовательного процесса в обучении географии	
Б1.В.М.01	Модуль "Методический"	
Б1.В.М.01.01	Методика обучения географии в образовательных учреждениях разных типов	
Б1.В.М.01.02	Современные образовательные технологии в обучении географии	
Б1.В.М.01.04	Преподавание географии в профильных классах	
Б1.В.М.01.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в обучении географии	
Б1.В.М.01.ДВ.01.02	Компьютерное тестирование в географии	
Б2.О.М.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Проектирование методов и форм контроля качества географического образования	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-4	Способен нести ответственность за собственную профессиональную компетентность по профилю осваиваемой образовательной программы	ПК
Б1.О.М.04	Модуль "Психолого-педагогический"	
Б1.О.М.04.02	Культура профессионально-личностного саморазвития и самоопределения педагога	
Б1.В.М.02	Модуль "Предметно-содержательный"	
Б1.В.М.02.01	Современные проблемы географии	
Б2.О.М.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.М.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.М.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области географического образования	ПК
Б1.О.М.03	Модуль "Учебно-исследовательский"	
Б1.О.М.03.01	Организация НИР обучающихся	
Б1.В.М.01	Модуль "Методический"	
Б1.В.М.01.03	Организация туристско-краеведческой работы	
Б1.В.М.02	Модуль "Предметно-содержательный"	
Б1.В.М.02.02	История, теория и методология географии	
Б2.О.М.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.М.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Академическое письмо	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.М	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.М.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.М.01.01	Современные проблемы науки и образования	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.М.01.02	Методология и методы педагогических исследований	УК-6; ОПК-8
Б1.О.М.01.03	Инновационные процессы в образовании	УК-1; ОПК-6
Б1.О.М.01.04	Современные технологии диагностики и оценивания качества образовательного процесса в обучении географии	УК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.О.М.02	Модуль "Профессиональная коммуникация"	УК-4
Б1.О.М.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.М.02.02	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.М.03	Модуль "Учебно-исследовательский"	ОПК-5; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.М.03.01	Организация НИР обучающихся	ОПК-5; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.М.04	Модуль "Психолого-педагогический"	УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-4
Б1.О.М.04.01	Проектирование в педагогической деятельности	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-1
Б1.О.М.04.02	Культура профессионально-личностного саморазвития и самоопределения педагога	УК-6; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.М	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.М.01	Модуль "Методический"	УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.М.01.01	Методика обучения географии в образовательных учреждениях разных типов	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-3
Б1.В.М.01.02	Современные образовательные технологии в обучении географии	ОПК-6; ПК-3
Б1.В.М.01.03	Организация туристско-краеведческой работы	УК-5; ОПК-4; ПК-2; ПК-5
Б1.В.М.01.04	Преподавание географии в профильных классах	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.М.01.05	Подготовка учащихся к ГИА по географии	ОПК-5; ПК-1
Б1.В.М.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.М.01.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в обучении географии	УК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.В.М.01.ДВ.01.02	Компьютерное тестирование в географии	УК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.В.М.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.М.01.ДВ.02.01	Организация внеклассной работы по географии	УК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.М.01.ДВ.02.02	Основные направления саморазвития учителя географии	УК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.М.01.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.М.01.ДВ.03.01	Компетентностный подход в обучении географии	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.М.01.ДВ.03.02	Региональный подход в географическом образовании	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.М.02	Модуль "Предметно-содержательный"	УК-1; ОПК-8; ПК-4; ПК-5
Б1.В.М.02.01	Современные проблемы географии	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.М.02.02	История, теория и методология географии	ОПК-8; ПК-5
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.М	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.М.01(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-4; ПК-5
Б2.О.М.02(П)	Педагогическая практика	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.М	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-4; ПК-5
Б2.В.М.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	ОПК-5; ОПК-8; ПК-3; ПК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-5; ОПК-8; ПК-3; ПК-5
ФТД.В.01	Академическое письмо	ОПК-8; ПК-5
ФТД.В.02	Проектирование методов и форм контроля качества географического образования	ОПК-5; ПК-3

		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)				99	120	60	26	34	60	31	29
	Итого по ОП (без факультативов)				99	120	60	26	34	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	39%	61%	17.5%	50	66	33	17	16	33	22	11
Б1.О.М	Обязательная часть						18	8	10	8	6	2
Б1.В.М	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	9	6	25	16	9
Б2	Практика	60%	40%	0%	40	45	27	9	18	18	9	9
Б2.О.М	Обязательная часть						18	9	9	9	9	
Б2.В.М	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9		9	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативы											
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					4	3	1	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ (За)					7	1	6	7	4	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	2	1	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					21	11	10	19	12	7
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных					19.33%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы					44.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)					28.4%						

