

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Бурятский государственный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Ректор

УТВЕРЖДАЮ

Мошкин Н.И.

20 18 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 29.03.2018 г.

44.04.01

Направление 44.04.01 Педагогическое образование, магистерская программа "Преподавание в высшей и профильной школе"

Кафедра: Общей педагогики

Факультет: ПИ

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 2г 3м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1505 от 21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Макаров А.Н. / Макаров А.Н./

Начальник УМУ

Павлова Э.Т. / Павлова Э.Т./

Директор ПИ

Дагбаева Н.Ж. / Дагбаева Н.Ж./

Заведующий кафедрой ОП

Маланов И.А. / Маланов И.А./

Руководитель магистерской программы

Маланов И.А. / Маланов И.А./

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Закрепленная кафедра	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																						
Базовая часть																						
+	Теоретико-методологический модуль	111	111			1	18	18	648	648	94	94	515	39	18							
+	Современные проблемы науки и образования	1					4	4	144	144	18	18	117	9	4						75	Общей педагогики
+	Методология и методы научного исследования		1				4	4	144	144	18	18	122	4	4						75	Общей педагогики
+	Инновационные процессы в образовании	1					3	3	108	108	18	18	81	9	3						75	Общей педагогики
+	Иностранный язык для специальных целей	1	1			1	4	4	144	144	24	24	107	13	4						10	Иностранных языков
+	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1				3	3	108	108	16	16	88	4	3						33	Технологического образования и профе
							18	18	648	648	94	94	515	39	18							
Вариативная часть																						
+	Модуль Профессионально-методический модуль	11	111				24	24	864	864	66	66	768	30	24							
+	Социология, философия и экономика образования	1					5	5	180	180	12	12	159	9	5						75	Общей педагогики
+	Научно-методическое обеспечение образовательного процесса в вузе		1				5	5	180	180	12	12	164	4	5						75	Общей педагогики
+	Философские проблемы гуманитарных дисциплин		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2						77	Философии
+	Технологии профессионально ориентированного обучения	1					6	6	216	216	18	18	189	9	6						75	Общей педагогики
+	Практикум по педагогическим технологиям		1				6	6	216	216	16	16	196	4	6						75	Общей педагогики
+	Модуль Управление образованием	22	22				8	8	288	288	80	80	182	26		8						
+	Педагогика и психология высшей школы	2					2	2	72	72	20	20	43	9	2						75	Общей педагогики
+	Психология межэтнических отношений		2				2	2	72	72	20	20	48	4	2						34	Психологии детства
+	Основы повышения эффективности педагогического исследования	2					2	2	72	72	20	20	43	9	2						75	Общей педагогики
+	Основы менеджмента высшей школы		2				2	2	72	72	20	20	48	4	2						75	Общей педагогики
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				4	4	144	144	12	12	128	4		4						
+	Практикум по управлению качеством образования		2				4	4	144	144	12	12	128	4	4						75	Общей педагогики
-	Феноменология педагогики		2				4	4	144	144	12	12	128	4	4						31	Педагогики начального и дошкольного
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				3	3	108	108	14	14	90	4		3						
+	Педагогическое проектирование		2				3	3	108	108	14	14	90	4	3						31	Педагогики начального и дошкольного
-	Социально-психологический тренинг		2				3	3	108	108	14	14	90	4	3						34	Психологии детства
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2				4	4	144	144	14	14	126	4		4						
+	Методы математической статистики в психолого-педагогических исследованиях		2				4	4	144	144	14	14	126	4	4						33	Технологического образования и профе
-	Педагогическая диагностика и мониторинг		2				4	4	144	144	14	14	126	4	4						31	Педагогики начального и дошкольного
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2					3	3	108	108	22	22	77	9		3						
+	Валеологические основы высшего образования	2					3	3	108	108	22	22	77	9	3						75	Общей педагогики
-	Компетентностный подход в высшем образовании	2					3	3	108	108	22	22	77	9	3						75	Общей педагогики
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2				2	2	72	72	18	18	50	4		2						
+	Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий, общения		2				2	2	72	72	18	18	50	4	2						75	Общей педагогики
-	Имидж преподавателя высшей школы		2				2	2	72	72	18	18	50	4	2						75	Общей педагогики
							48	48	1728	1728	226	226	1421	81	24	24						

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов		Курс 1															
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	з.е. на курсе	Сессия 1						Сессия 2								
											Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
Считать в плане	Наименование																								
Блок 1. Дисциплины (модули)																									
Базовая часть																									
+	Теоретико-методологический модуль	111	111			1	18	18	648	648	18	360	8		40	295	17	э2э	288	4	16	26	220	22	Зэк
+	Современные проблемы науки и образования	1					4	4	144	144	4	144	4		14	117	9	э							
+	Методология и методы научного исследования		1				4	4	144	144	4	144	4		14	122	4	з							
+	Инновационные процессы в образовании	1					3	3	108	108	3								108	4		14	81	9	э
+	Иностранный язык для специальных целей	1	1			1	4	4	144	144	4	72			12	56	4	з	72			12	51	9	эк
+	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1				3	3	108	108	3								108		16		88	4	з
							18	18	648	648	18	360	8		40	295	17		288	4	16	26	220	22	
Вариативная часть																									
+	Модуль Профессионально-методический модуль	11	111				24	24	864	864	24	432	12		20	383	17	э2э	432	8		26	385	13	эз
+	Социология, философия и экономика образования	1					5	5	180	180	5	180	4		8	159	9	э							
+	Научно-методическое обеспечение образовательного процесса в вузе		1				5	5	180	180	5	180	4		8	164	4	з							
+	Философские проблемы гуманитарных дисциплин		1				2	2	72	72	2	72	4		4	60	4	з							
+	Технологии профессионально ориентированного обучения	1					6	6	216	216	6								216	4		14	189	9	э
+	Практикум по педагогическим технологиям		1				6	6	216	216	6								216	4		12	196	4	з
+	Модуль Управление образованием	22	22				8	8	288	288															
+	Педагогика и психология высшей школы	2					2	2	72	72															
+	Психология межэтнических отношений		2				2	2	72	72															
+	Основы повышения эффективности педагогического исследования	2					2	2	72	72															
+	Основы менеджмента высшей школы		2				2	2	72	72															
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				4	4	144	144															
+	Практикум по управлению качеством образования		2				4	4	144	144															
-	Феноменология педагогики		2				4	4	144	144															
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				3	3	108	108															
+	Педагогическое проектирование		2				3	3	108	108															
-	Социально-психологический тренинг		2				3	3	108	108															
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2				4	4	144	144															
+	Методы математической статистики в психолого-педагогических исследованиях		2				4	4	144	144															
-	Педагогическая диагностика и мониторинг		2				4	4	144	144															
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2					3	3	108	108															
+	Валеологические основы высшего образования	2					3	3	108	108															
-	Компетентностный подход в высшем образовании	2					3	3	108	108															
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2				2	2	72	72															
+	Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий, общения		2				2	2	72	72															
-	Имидж преподавателя высшей школы		2				2	2	72	72															
							48	48	1728	1728	24	432	12		20	383	17		432	8		26	385	13	

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень	ОК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	
Б1.Б.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.В.01	Модуль Профессионально-методический модуль	
Б1.В.01.03	Философские проблемы гуманитарных дисциплин	
ОК-2	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	
Б1.Б.01.03	Инновационные процессы в образовании	
Б1.В.02	Модуль Управление образованием	
Б1.В.02.01	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.02.02	Психология межэтнических отношений	
Б1.В.02.04	Основы менеджмента высшей школы	
ОК-3	Способность к самостоятельному освоению и использованию новых методов исследования, к освоению новых сфер профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	
Б1.Б.01.02	Методология и методы научного исследования	
Б1.В.ДВ.01.02	Феноменология педагогики	
Б1.В.ДВ.02.02	Социально-психологический тренинг	
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
ОК-4	Способность формировать ресурсно-информационные базы для осуществления практической деятельности в различных сферах	ОК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	
Б1.Б.01.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Модуль Профессионально-методический модуль	
Б1.В.01.02	Научно-методическое обеспечение образовательного процесса в вузе	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-педагогическая)	
ФТД.В.01	Образование для устойчивого развития	
ОК-5	Способность самостоятельно приобретать и использовать, в том числе с помощью информационных технологий, новые знания и умения, непосредственно не связанные со сферой профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	
Б1.Б.01.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОПК-1	Готовность осуществлять профессиональную коммуникацию в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.01.04	Иностранный язык для специальных целей	
Б1.В.ДВ.05.01	Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий, общения	
Б1.В.ДВ.05.02	Имидж преподавателя высшей школы	
ОПК-2	Готовность использовать знание современных проблем науки и образования при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	
Б1.Б.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.В.01	Модуль Профессионально-методический модуль	
Б1.В.01.01	Социология, философия и экономика образования	
Б1.В.01.03	Философские проблемы гуманитарных дисциплин	
Б1.В.02	Модуль Управление образованием	
Б1.В.02.01	Педагогика и психология высшей школы	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-педагогическая)	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-педагогическая)	
ОПК-3	Готовность взаимодействовать с участниками образовательного процесса и социальными партнерами, руководить коллективом, толерантно воспринимая социальные, этноконфессиональные и культурные различия	ОПК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	
Б1.Б.01.03	Инновационные процессы в образовании	
Б1.В.02	Модуль Управление образованием	
Б1.В.02.01	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.02.02	Психология межэтнических отношений	
Б1.В.02.04	Основы менеджмента высшей школы	
Б1.В.ДВ.05.01	Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий, общения	
ОПК-4	Способность осуществлять профессиональное и личностное самообразование, проектировать дальнейшие образовательные маршруты и профессиональную карьеру	ОПК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	
Б1.Б.01.01	Современные проблемы науки и образования	
Б1.В.01	Модуль Профессионально-методический модуль	
Б1.В.01.04	Технологии профессионально ориентированного обучения	
Б1.В.ДВ.02.01	Педагогическое проектирование	
Вид деятельности: педагогическая		
ПК-1	Способность применять современные методики и технологии организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам	ПК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	
Б1.Б.01.03	Инновационные процессы в образовании	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Модуль Профессионально-методический модуль	
Б1.В.01.02	Научно-методическое обеспечение образовательного процесса в вузе	
Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по управлению качеством образования	
Б1.В.ДВ.03.02	Педагогическая диагностика и мониторинг	
Б1.В.ДВ.04.02	Компетентностный подход в высшем образовании	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-педагогическая)	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-педагогическая)	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-2	Способность формировать образовательную среду и использовать профессиональные знания и умения в реализации задач инновационной образовательной политики	ПК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	
Б1.Б.01.03	Инновационные процессы в образовании	
Б1.В.01	Модуль Профессионально-методический модуль	
Б1.В.01.02	Научно-методическое обеспечение образовательного процесса в вузе	
Б1.В.01.04	Технологии профессионально ориентированного обучения	
ПК-3	Способность руководить исследовательской работой обучающихся	ПК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	
Б1.Б.01.02	Методология и методы научного исследования	
ПК-4	Готовность к разработке и реализации методик, технологий и приемов обучения, к анализу результатов процесса их использования в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность	ПК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	
Б1.Б.01.03	Инновационные процессы в образовании	
Б1.В.01	Модуль Профессионально-методический модуль	
Б1.В.01.05	Практикум по педагогическим технологиям	
Б1.В.ДВ.02.01	Педагогическое проектирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Валеологические основы высшего образования	
Б1.В.ДВ.04.02	Компетентностный подход в высшем образовании	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-педагогическая)	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-5	Способность анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование	ПК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	
Б1.Б.01.02	Методология и методы научного исследования	
Б1.В.02	Модуль Управление образованием	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.03	Основы повышения эффективности педагогического исследования	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы математической статистики в психолого-педагогических исследованиях	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	
ПК-6	Готовность использовать индивидуальные креативные способности для самостоятельного решения исследовательских задач	ПК
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	
Б1.Б.01.02	Методология и методы научного исследования	
Б1.В.02	Модуль Управление образованием	
Б1.В.02.03	Основы повышения эффективности педагогического исследования	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.01	Теоретико-методологический модуль	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.01.01	Современные проблемы науки и образования	ОК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.01.02	Методология и методы научного исследования	ОК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.01.03	Инновационные процессы в образовании	ОК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.Б.01.04	Иностранный язык для специальных целей	ОПК-1
Б1.Б.01.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-4; ОК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Модуль Профессионально-методический модуль	ОК-1; ОК-4; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.01.01	Социология, философия и экономика образования	ОПК-2
Б1.В.01.02	Научно-методическое обеспечение образовательного процесса в вузе	ОК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.03	Философские проблемы гуманитарных дисциплин	ОК-1; ОПК-2
Б1.В.01.04	Технологии профессионально ориентированного обучения	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.01.05	Практикум по педагогическим технологиям	ПК-4
Б1.В.02	Модуль Управление образованием	ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.02.01	Педагогика и психология высшей школы	ОК-2; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В.02.02	Психология межэтнических отношений	ОК-2; ОПК-3
Б1.В.02.03	Основы повышения эффективности педагогического исследования	ПК-5; ПК-6
Б1.В.02.04	Основы менеджмента высшей школы	ОК-2; ОПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по управлению качеством образования	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Феноменология педагогики	ОК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Педагогическое проектирование	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Социально-психологический тренинг	ОК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Методы математической статистики в психолого-педагогических исследованиях	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Педагогическая диагностика и мониторинг	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Валеологические основы высшего образования	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Компетентностный подход в высшем образовании	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-1; ОПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'ЗПИ_2018_44.04.01_ПрепВысшПрофШк.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.01	Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссий, общения	ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Имидж преподавателя высшей школы	ОПК-1
Б2	Практики	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-педагогическая)	ОК-4; ОПК-2; ПК-1
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-педагогическая)	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	ОК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б3.Б	Базовая часть	ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	ПК-1; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	ОК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4
ФТД.В.01	Образование для устойчивого развития	ОК-4

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)				110	142	122	57	59	6
Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	57	57	6
Дисциплины (модули)	27%	73%	33.3%	57	66	66	42	24	
Базовая часть				9	18	18	18		
Вариативная часть				48	48	48	24	24	
Практики	0%	100%	0%	45	57	48	15	33	
Вариативная часть				45	57	48	15	33	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Базовая часть				6	9	6			6
Факультативы				2	10	2		2	
Вариативная часть				2	10	2		2	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					18.75%			
	в интерактивной форме					25%			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.7	47.5	47.2	
	в период гос. экзаменов								
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					160	160	160	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	7	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						1		