

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Иркутский государственный университет"
Факультет технологии и предпринимательства

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 9
22.05.2015

подготовки магистров

44.04.01

По направлению 44.04.01 "Педагогическое образование"

Программа "Менеджмент в образовании"

заочная форма обучения

Кафедра: Технологий, предпринимательства и методики их преподавания (ПИ)

Факультет: Технологии и предпринимательства

Виды деят.: педагогическая;; научно-исследовательская;;

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 2г 4м

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1505
21.11.2014

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор ПИ ИГУ

Декан

Зав.кафедрой

Руководитель магистерской программы

/ В.В. Рябчиков/

/ А.И. Вокин/

/ А.В. Семиров/

/ Л.Р. Третьякова/

/ Б.В. Гаврилюк/

/ Е.Л. Федотова/



А.В. Аргучинцев

20 15 г.

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

КУРС 1 Учебный план магистров 'z44.04.01-15-123-2461_Menedg_v_obr_2k.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2014

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс										Каф	Курсы	
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя							
				Ауд					CPC				Контр.оп	Ауд								CPC	Контр.оп	Ауд							CPC	Контр.оп	Ауд						CPC	Контр.оп	Всего				
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб						Пр	Всего	Всего	Лек						Лаб			Пр
ИТОГО			360							10	6									0		612							17	34		1728							48	42					
ИТОГО по ООП (без факультативов)			360							10											612							17			1728							48							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																															34,8														
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																															160														
ДИСЦИПЛИНЫ				114										112										112										540							74	ТО: 28			
			(Предельное)	54										306										306										1512							27	ТО: 28			
			(План)	360	40	32		8	320	10									612	120	2		118	418	74	17			972	160	34		126	738	74	27									
1	Б1.Б.1	Современные проблемы науки и образования		36	4	4			32	1								Экз	36	12			12	15	9	1		Экз	72	16	4		12	47	9	2	116	1							
2	Б1.Б.2	Методологии и методы научного исследования		36	4	4			32	1								Экз	36	12			12	15	9	1		Экз	72	16	4		12	47	9	2	109	1							
3	Б1.Б.3	Инновационные процессы в образовании		36	4	4			32	1								Экз	72	12			12	51	9	2		Экз	108	16	4		12	83	9	3	116	1							
4	Б1.Б.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности		36	4			4	32	1								Зач	36	6			6	26	4	1		Зач	72	10			10	58	4	2	104	1							
5	Б1.Б.5	Деловой иностранный язык		36	4			4	32	1								Экз	72	6			6	57	9	2		Экз	108	10			10	89	9	3	112	1							
6	Б1.В.ОД.1	Организация научно-исследовательской деятельности		36	4	4			32	1								Зач	72	12			12	56	4	2		Зач	108	16	4		12	88	4	3	115	1							
7	Б1.В.ОД.2	Экономическая теория		36	4	4			32	1								Экз	36	12	2		10	15	9	1		Экз	72	16	6		10	47	9	2	109	1							
8	Б1.В.ОД.3	Маркетинг		36	4	4			32	1								Экз	108	12			12	87	9	3		Экз	144	16	4		12	119	9	4	109	1							
9	Б1.В.ОД.4	Менеджмент		36	4	4			32	1								Зач	36	14			14	18	4	1		Зач	72	18	4		14	50	4	2	109	12							
10	Б1.В.ОД.11	Современные методики и технологии организации и оценки образовательного процесса		36	4	4			32	1								Зач	36	12			12	20	4	1		Зач	72	16	4		12	52	4	2	116	1							
11	Б1.В.ДВ.3.1	Экономика образования																Зач	72	10			10	58	4	2		Зач	72	10			10	58	4	2	109	1							
12	Б1.В.ДВ.3.2	Распланный менеджмент образовательных организаций																Зач	72	10			10	58	4	2		Зач	72	10			10	58	4	2	109	1							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(6) Зач(5)									Экз(6) Зач(5)																							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																													432			12	8												
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)																													432			12	8			12									
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (План)																													324			9	6												
Научно-исследовательская работа																													324			9	6			12									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАНИКУЛЫ																																				10									

№	Индекс	Наименование	Сессия 4										Сессия 5										Сессия 6										Итого за курс										Каф	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				Ауд								Ауд									Ауд								Ауд																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр				СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек				Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего		Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль

ПРАКТИКИ Учебный план магистров 'z44.04.01-15-123-2461_Menedg_v_obr_2k.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо- емкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	123			36						
<u>Факт</u>					36						
<u>План</u>	Учебная практика (У)										
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	Производственная практика (П)	123			24						
<u>Факт</u>					24						
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	1			8						
<u>Факт</u>					8						
Б2.П.1			115	☒	8						
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	2			6						
<u>Факт</u>					6						
Б2.П.1			115	☒	6						
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	3			4						
<u>Факт</u>					4						
Б2.П.2			115	☒	4						
<u>План</u>	Преддипломная практика	3			6						
<u>Факт</u>					6						
Б2.П.3			109	☒	6						
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)	12			12						
<u>Факт</u>					12						
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	1			6						
<u>Факт</u>					6						
Б2.Н.1			109	☒	6						
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	2			6						
<u>Факт</u>					6						
Б2.Н.1			109	☒	6						

Индекс	Наименование	Каф	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	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
			ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	СПК-1	СПК-2	СПК-3	СПК-4	СПК-5	СПК-6		
Б1.Б.1	Современные проблемы науки и образования	116	ОК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4								
Б1.Б.2	Методологии и методы научного исследования	109	ОК-1	ОК-3	ПК-3	ПК-5	ПК-6							
Б1.Б.3	Инновационные процессы в образовании	116	ОК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-4								
Б1.Б.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	104	ОК-4	ОК-5										
Б1.Б.5	Деловой иностранный язык	112	ОПК-1											
Б1.В.ОД.1	Организация научно-исследовательской деятельности	115	ПК-3	ПК-15										
Б1.В.ОД.2	Экономическая теория	109	ПК-13	СПК-4	СПК-5									
Б1.В.ОД.3	Маркетинг	109	ПК-15	ПК-16	СПК-5									
Б1.В.ОД.4	Менеджмент	109	ПК-13	ПК-14	ПК-16	СПК-1	СПК-2	СПК-6						
Б1.В.ОД.5	Организационное поведение	121	ПК-14	ПК-16	СПК-1	СПК-2	СПК-3	СПК-6						
Б1.В.ОД.6	Менеджмент образовательных учреждений	109	ПК-14	ПК-16	СПК-1	СПК-2	СПК-3	СПК-4						
Б1.В.ОД.7	Развитие управленческой культуры	109	ПК-16	СПК-3										
Б1.В.ОД.8	Педагогические основы моделирования и организации образовательного процесса	116	ПК-1	ПК-2	ПК-8	ПК-10								
Б1.В.ОД.9	Маркетинг образовательных услуг	109	ОПК-2	СПК-1	СПК-4	СПК-5								
Б1.В.ОД.10	Инновационные технологии менеджмента	109	ПК-14	ПК-16										
Б1.В.ОД.11	Современные методики и технологии организации и оценки образовательного процесса	116	ПК-1	ПК-4	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11						
Б1.В.ОД.12	Методы принятия управленческих решений	104	ОК-2	ОПК-3	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16						
Б1.В.ДВ.1.1	Финансово-экономические отношения образовательного учреждения	109	ПК-13	СПК-4	СПК-5									
Б1.В.ДВ.1.2	Управление человеческими ресурсами	109	ПК-16	СПК-5										
Б1.В.ДВ.2.1	Планирование и постановка психолого-педагогического эксперимента	115	ОК-3	ПК-5	ПК-6									
Б1.В.ДВ.2.2	Организационно-правовые формы управления образовательной организацией	109	ПК-13											
Б1.В.ДВ.3.1	Экономика образования	109	ПК-13	СПК-4										
Б1.В.ДВ.3.2	Рекламный менеджмент образовательных организаций	109	ПК-16	СПК-1	СПК-2	СПК-6								
Б1.В.ДВ.4.1	Образование в культурно-историческом контексте	109	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21							
Б1.В.ДВ.4.2	Организационно-нормативное обеспечение дополнительных образовательных программ в образовательных учреждениях	121	ПК-2	ПК-8										
Б1.В.ДВ.5.1	Профессиональный имидж	115	ОПК-4	СПК-3										
Б1.В.ДВ.5.2	Экспертиза образовательной среды	116	ПК-1	ПК-9	ПК-16									
Б1.В.ДВ.6.1	Культурно-просветительская деятельность в педагогическом образовании	117	ОК-1	ОПК-1	ОПК-3	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21				
Б1.В.ДВ.6.2	Воспитательная работа в образовательных организациях	116	ОПК-3	ПК-17										
Б2	Практики		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	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-13	ПК-14				
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		ОК-2	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-9	ПК-10		
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-14			
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОПК-4	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-13							
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-3	ОК-5	ОПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-14				
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-3	ОК-5	ОПК-2	ОПК-4	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-12	ПК-13		
ФТД	Факультативы													

