

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"
кафедра природообустройства и водопользования



Утверждаю

И.о. ректора

Н.К. Чернявская

" " " 2.

Форма обучения: очная

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3

25.09.2013

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.23.04

05.23.04 – водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	3г

Год начала подготовки

2013

Федеральные государственные
требования

1356

16.03.2011

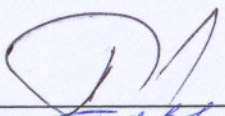
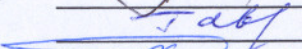
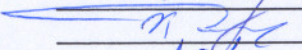
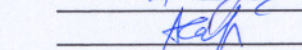
Согласовано

Проректор по учебной (образовательной) деятельности

Проректор по научной работе

Декан

Зав. кафедрой

 / Ю.М. Рогатнев /
 / Н.Б. Гаврилова /
 / А.И. Кныш /
 / А.А. Кадышева /

1. График учебного процесса

	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Курс	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Э			Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Образовательная подготовка	10		6	16
Э Кандидатские Экзамены	2		1	3
П Практика		2		2
П Практика (рассред.)				
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	35	45	30	110
Н Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)				
Д Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			10	10
К Каникулы	5	5	5	15
Итого	52	52	52	156
Аспирантов				
Сдающих канд. экз.				
Соискателей с руков.				
Изучающих ФД				
Групп				

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зачисленная кафедра		
					Всего	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3													
		Экз	СР	Ауд		Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ											
						Лек	Лаб	Пр				КСР	СР	Экз	Лек	Лаб		Пр	КСР	СР	Экз	Лек		Лаб	Пр	КСР	СР	Экз						
	Итого на подготовку аспиранта	4	4		7560	108	570	294	210	210	100		170		270	72	69,5							70,5	16	8			300	36	70			
	Образовательная составляющая	4	4		972		570	294	27	27	100		170		270		15							3	16	8			300		9			
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	4		864		570	294	24	24	100		170		270		15							16	8			300		9				
ОД.А.01	История и философия науки	1	1		180		90	90	5	5	50		40		90		5															36		1
ОД.А.02	Иностранный язык	1	1		180		90	90	5	5			90		90		5															36		2
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1	1		324		300	24	9	9														16	8			300		9				
ОД.А.03	Гидравлика, водоснабжение и водоотведение		3		72		64	8	2	2														8				64		2	36		11	
ОД.А.04	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	3			252		236	16	7	7														8	8			236		7	36		11	
	Дисциплины по выбору аспиранта		1		180		90	90	5	5	50		40		90		5																	
ОД.А.05																																		
1	Методология научных исследований		1		180		90	90	5	5	50		40		90		5														36		1	
2	Экономическая эффективность научных исследований																																	
3	Педагогика и психология высшей школы																																	
ФД.А.00																																		
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
			Всего		СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд												
П.А.00	Практика	1			108				3	3					2			108			3									36				
П.А.01	Педагогическая	2			108				3	3					2			108			3								36		1,50			
Исследовательская составляющая					6588	108			183	183					72	54,5												36		61				
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
			Всего		СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд												
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5940				165	165	35			1890				2430			67,5	30			1620			45						
НИР.А.01	научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5940				165	165	35			1890				2430			67,5	30			1620			45	36		1,50			
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены				108	108			3	3				72	2											36		1						
КЭ.А.01	История и философия науки				36	36			1	1				36	1														36			1		
КЭ.А.02	Иностранный язык				36	36			1	1				36	1														36			2		
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				36	36			1	1																36		1	36			11		
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
			Всего		СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд												
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата				540				15	15												10			540			15						

ПЛАН Учебный план аспирантов '052304_78-11-123-2928.plax', код специальности 05.23.04, год начала подготовки 2013

[illegible]

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '052304_78-11-123-2928.plax', код специальности 05.23.04, год начала подготовки 2013

Код	Наименование кафедры
1	Философия
2	Иностранный язык и прикладная лингвистика
3	Продуктов питания и пищевой биотехнологии
4	Экологии, природопользования и биологии
5	Землеустройства
6	Садоводства
7	Почвоведения
8	Менеджмента и маркетинга
9	Агрохимии
10	Комплексного использования и охраны водных ресурсов
11	Природообустройства и водопользования
12	Истории и социально-педагогических дисциплин
13	Анатомии, гистологии, физиологии и паталогической анатомии
14	Ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней
15	Ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных
16	Диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства
17	Зоотехнии
18	Агроинженерии
19	Технического сервиса, механики и электротехники
20	Экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля
21	Геодезии и дистанционного зондирования
22	Агрономии
23	Селекции, генетики и физиологии растений
24	Лесного хозяйства и защиты растений