



ФГОУ ВПО КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

специальность 120303.65 "Городской кадастр"

Квалификация выпускника: инженер

Форма обучения: заочная

Срок освоения ООП - 6 лет

**ГРАФИК УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Составлен на основании Государственного образовательного стандарта от 27 марта 2000 г. №241тех/дс

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Теоретическое обучение	Экзамениционная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Итоговая госуд. аттестация	Всего
	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														
1																																																							46	6	3									
2																																																42	6	4							52									
3																																																41	6	4							52									
4																																																46	6		4						52									
5																																																	33	6		8						52								
6																																																	25	3			8	16			52									
<b>ИТОГО</b>																																																	<b>233</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>16</b>			<b>312</b>									

Условные обозначения:

- теоретическое обучение
- :: - экзам. сессия
- o - учеб. практика
- O - произв. практика
- || - ВКР
- // - квал. экзамен
- П - преддипломная практика

Директор ИЗКиП \_\_\_\_\_ Н.И. Чепелев

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
 Департамент научно-технологической политики и образования  
 ФГОУ ВПО "Красноярский государственный аграрный университет"



Н. В. Цугленок

Квалификация специалиста:  
 "Инженер"  
 Форма обучения: заочная  
 Нормативный срок освоения ООП: 6 лет

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Институт землеустройства, кадастров и природообустройства  
 Подготовка дипломированного специалиста по направлению: 120300 Землеустройство и кадастры  
 Специальность: 120303.65 Городской кадастр

Составлен на основании  
 государственного образовательного стандарта  
 высшего профессионального образования  
 от 27.03.2000 г. № 241 тех/дс.

**ПЛАН УЧЕБНО - ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование дисциплин	Формы итогового (контроля) по семестрам					ВПО трудоемкость			Количество часов по ОЗО					Распределение аудиторных часов по курсам и семестрам (лекции / лабораторные занятия / практические (семинарские) занятия)												Кафедра	
							По стандарту	Аудиторных по данной системе	Всего часов	Аудиторных; из них					1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс								
		Лекции	Лабораторные занятия	Практические семинарские	Всево аудитор. часов	Самостоят. работа																						
		Экз. менен	Зачит	Контр. работа	КР	КП	8	9	10	11	12	13	14	15	Семестр													
																	Количество дней											
															1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
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		
ГСЭ	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины						1800	1121	1800	72	60	84	216	1584														
ГСЭ.Ф.00	Федеральный компонент						1260	833	1260	44	50	44	138	1122														
ГСЭ.Ф.01	Физическая культура	6	1 2				408	397	408	0	0	0	0	408														М-11
	Физическая культура		3 4																									
	Физическая культура		5																									
ГСЭ.Ф.02	Иностранный язык	2 4	1 3	1 3			340	175	340	0	50	0	50	290	14		12		12									МФ.2
	Иностранный язык			2																								
ГСЭ.Ф.03	Отечественная история	1		1			112	54	112	8	0	10	18	94	8		10											О-3
ГСЭ.Ф.04	Философия	6		6			110	51	110	10	0	10	20	90				10		10								О-1
ГСЭ.Ф.05	Правоведение	6		6			90	51	90	8	0	8	16	74						8		8						Ю-5
ГСЭ.Ф.06	Экономика	4		4			110	54	110	8	0	10	18	92				8		10								Э-5
ГСЭ.Ф.07	Культурология		3	3			90	51	90	10	0	6	16	74				10		6								О-2
ГСЭ.Р.00	Национально-региональный компонент						270	153	270	18	0	26	44	226														
ГСЭ.Р.01	Политология		6				60	30	60	4	0	6	10	50							4		6					О-3
ГСЭ.Р.02	Психология и педагогика		7	7			60	36	60	4	0	6	10	50								4		6				МФ-1

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	Ф			
ГСЭ Р 03	Русский язык и культура речи		2	2			90	51	90	6	0	8	14	76		6	8											МФ-1		
ГСЭ Р 04	Социология		7				60	36	60	4	0	6	10	50							4	6						О-3		
<b>ГСЭ.В.00</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>						270	135	270	10	10	14	34	236																
ГСЭ В 01	Введение в специальность																											ЗУ-1		
ГСЭ В 02	История земельных отношений		1				62	36	62	4	0	6	10	52	4	6														
ГСЭ В 03	Методика научных исследований																											ЗУ-2		
ГСЭ В 04	История развития кадастра		11				112	45	112	6	0	8	14	98											6	8		ЗУ-5		
ГСЭ В 05	Деловой иностранный язык (английский)																											МФ-5		
ГСЭ В 06	Деловой иностранный язык (немецкий)		5				96	54	96		10	0	10	86						10								МФ-5		
<b>ЕН</b>	<b>Общие математические и естественнонаучные дисциплины</b>						1600	824	1600	106	80	42	228	1372																
<b>ЕН.Ф.00</b>	<b>Федеральный компонент</b>						1280	667	1280	84	62	36	182	1098																
ЕН Ф 01-1	Математика	4	2	1	3	1	3								6	8	6	8	6	8	6	8	6	8	6	8	10	10		ЭТ-5
ЕН Ф 02	Информатика	2	1	1	2										8	8	8	8											У-4	
ЕН.Ф.03	Физика	4	2	3	2	3										8	8	6	8	6	8								ЭТ-4	
ЕН.Ф.04	Химия		1	1											6	8	0	14	86	6	8								П-3	
ЕН.Ф.05	Экология	3		3											150	72	150	8	0	10	18	132							ЭБ-4	
<b>ЕН.Р.00</b>	<b>Национально-региональный компонент</b>						160	87	160	12	12	0	24	136																
ЕН Р 01	Физика эрозийных процессов и расчеты эрозии почв		4	4														8	8										ЗУ-2	
ЕН Р.02	Экология землепользования		8																					4	4				ЗУ-4	
<b>ЕН.В.00</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>						160	70	160	10	6	6	22	138																
ЕН В 01	Климат почв																												ЗУ-2	
ЕН В 02	Гидрометеорология		7																		4	6							ЗУ-2	
ЕН В 03	Водные ресурсы в регионах																												ЗУ-2	
ЕН В 04	Математика в геодезии		5	5																6	6								ЗУ-1	
<b>ОПД</b>	<b>Обще-профессиональные дисциплины</b>						2140	1165	2140	142	150	30	322	1758																
<b>ОПД.Ф.00</b>	<b>Федеральный компонент</b>						1820	987	1820	126	132	26	284	1536																
ОПД Ф 01	Начертательная геометрия Инженерная графика	1		1											6	8													ЗУ-6	
ОПД Ф 02	Механика		8	8																				4	6				М-2	
ОПД Ф 03	Материаловедение Технология конструкционных материалов	5		5																6	8								ЗУ-5	
ОПД Ф 04	Электротехника и электроника		6	6																						4	6		ЭТ-3	

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	
ОПД Ф 05	Метрология сертификация и стандартизация		6	6			80	36	80	4		6	10	70						4	6						3У-2	
ОПД Ф 06	Почвоведение	3	2	2	3		150	85	150	12	16	0	28	122		6	8	6	8									А-2
ОПД Ф 07	Инженерное обустройство территорий	6					140	68	140	10	12	0	22	118						10	12						3У-4	
ОПД Ф 07 01	Мелиорация земель		5			5	60	36	60	4	4	0	8	52					4	4							3У-2	
ОПД Ф 08	Геодезия		1	2	1	2	300	159	300	24	28	0	52	248	8	10	8	10	8	8								3У-1
ОПД Ф 09	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий	3			3																						3У-6	
ОПД Ф 09	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий	6	5	6	5		150	84	150	12	12	0	24	126					6	6							3У-6	
ОПД Ф 10	Картография	9		8			80	54	80	6	8	0	14	66								6	8				3У-6	
ОПД Ф 11	Земельное право с основами гражданского и административного права	10	9	9	10		200	105	200	12	0	16	28	172									6	8	6	8	Ю-4	
ОПД Ф 12	Экономико-математические методы и моделирование	9		9			120	72	120	8	10	0	18	102									8	10			У-4	
ОПД Ф 13	Географические и земельно-информационные системы	9		9			120	60	120	8	10	0	18	102									8	10			3У-6	
ОПД Ф 14	Безопасность жизнедеятельности		10	10			100	48	100	6	4	4	14	86										6	4	4	М-1	
<b>ОПД.Р.00</b>	<b>Национально-региональный компонент</b>						<b>160</b>	<b>90</b>	<b>160</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>134</b>														
ОПД Р 01	Ландшафтоведение		10	10			60	36	60	4	6	0	10	50										4	6		3У-6	
ОПД Р 02	Проектирование дорог местного значения		4	4			100	54	100	8	8	0	16	84			8	8									3У-4	
<b>ОПД.В.00</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>						<b>160</b>	<b>88</b>	<b>160</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>136</b>														
ОПД В 01	Програмное и техническое обеспечение машинной графики																										3У-3	
ОПД В 02	Компьютерная графика государственного стандарта		2	2			64	34	64	4	6	0	10	54		4	6										3У-3	
ОПД В 03	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве		11				96	54	96	6	8	0	14	82										6	8		3У-3	
ОПД В 04	Основы лесоводства																										3У-4	
<b>СД.00</b>	<b>Специальные дисциплины</b>						<b>2110</b>	<b>1111</b>	<b>2110</b>	<b>156</b>	<b>120</b>	<b>58</b>	<b>334</b>	<b>1776</b>														
<b>СД.Ф.00</b>	<b>Федеральный компонент</b>						<b>1510</b>	<b>795</b>	<b>1510</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>10</b>	<b>250</b>	<b>1260</b>														
СД 01	Градостроительство и планировка населенных мест	8	7		8		200	105	200	12	16	0	28	172							6	8	6	8			3У-5	
СД 02	Кадастр застроенных территорий	10	9			10	150	82	150	12	12	0	24	126									6	6	6	6	3У-5	
СД 03	Основы строительного дела	7	6			7	170	99	170	16	16	0	32	138						8	8	8	8				3У-5	
СД 04	Земельный кадастр	8		8			150	72	150	8	10	0	18	132								8	10				3У-3	

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		
СД 05	Землеустройство	10	9	8		10		250	132	250	20	24	0	44	200								8	8	8	8		3У-4	
СД 06	Экономика недвижимости	6						120	60	120	10	10	0	20	100					10	10							3У-4	
СД 07	Экономика и планирование городского хозяйства	11				11		130	64	130	10	10	0	20	110										10	10		3У-4	
СД 08	Управление городскими территориями	10		10				120	64	120	10	0	10	20	100									10	10			3У-5	
СД 09	Мониторинг и охрана городской среды		7	7				100	45	100	12	12	0	24	76						12	12						3У-5	
СД 10	Геодезические работы при ведении кадастра	6				6		120	72	120	10	10	0	20	100					10	10							3У-1	
Всего по оценкам подготовки	Число часов						7050	3905	7050	430	418	168	1076	6034	46:48:24:48:50:16:44:44:16:46:42:20:32:34:10:64:52:20:38:26:18:34:44:0:34:34:8:40:24:22:22:18:8:0:0:0														
	Число контр. работ						46								7	7	7	4	4	5	2	3	3	4	0	0			
	Число КП						3								0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0			
	Число КР						5								0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0			
	Число экзаменов						33								2	3	3	4	2	7	1	3	2	4	1	0			
	Число зачетов						40								6	5	4	2	4	4	5	3	3	2	2	0			

ДС 01	Дисциплины специализации № 1 311101 Земельно-хозяйственное устройство населенных пунктов						600	316	600	36	0	48	84	516														
ДС 01	Ландшафтный дизайн населенных мест	7				7	96	51	96	6	0	8	14	82								6	8					3У-5
ДС 02	Космические методы в городском кадастре		8				108	51	108	6	0	8	14	94								6	8					3У-5
ДС 03	Организация землеустроительных и земельнокадастровых работ		9				96	48	96	6	0	8	14	82									6	8				3У-5
ДС 04	Ландшафтная архитектура	10					140	81	140	6	0	8	14	126										6	8			3У-5
ДС 05	Инженерное обустройство застроенных территорий	10					100	51	100	6	0	8	14	86										6	8			3У-5
ДС 06	Технология ведения кадастра объектов недвижимости		11				60	34	60	6	0	8	14	46											6	8		

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												
ФТД.00	Факультативные дисциплины						450	216	450	18	0	24	42	408																									
ФТД.01	Оценка недвижимости		8				150	72	150	6		8	14	136								6	8																
ФТД.02	Экологический мониторинг земель		9				150	72	150	6		8	14	136									6	8															
ФТД.03	Автоматизация кадастровых работ		10				150	72	150	6		8	14	136										6	8														
Всего по специализации	Число часов						1050	532	1050	54	0	72	126	924	0	0	0	0	0	0	0	6	0	8	12	0	16	12	0	16	18	0	24	6	0	8	0	0	0
	Число контр. работ						0								0	0	0	0	0	0	0	14	28	28	42	14	0												
	Число КП						0								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	Число КР						1								0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0												
	Число экзаменов						3								0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0												
	Число зачетов						6								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0												

ИТОГО	Число часов	8100	4437	8100	484	418	240	1142	6958	44:46:24	44:50:16	42:44:16	42:42:20	34:46:24	68:56:20	40:28:18	46:44:16	44:28:28	62:30:42	30:18:16	0	0	0	0	0
	Число контр. работ	46								114	110	102	104	104	144	86	106	100	134	64	0	0	0	0	0
	Число КП	3								0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	Число КР	5								0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Число экзаменов	36								2	4	2	6	1	7	2	3	1	7	1	0	0	0	0	0
	Число зачетов	47								6	4	5	1	7	4	4	5	6	2	3	0	0	0	0	0

Учебная практика			Производственная практика		
Наименование практики	Сем.	Нед.	Наименование практики	Сем.	Нед.
Почвоведение	4	1	Землеустройство	9	4
Геоземедение	2,4	6	Производственная практика	10	8
Геодезические работы при зем-ве	6	2	Преддипломная практика	11	8
Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий	6	2			

Итоговая государственная аттестация (16 недель)	
Государственный междисциплинарный экзамен (устно)	Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) (устно)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1. Рассмотрен методической комиссией *Института землеустройства, кадастров и природобустройства* протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Директор ИЗКиП \_\_\_\_\_ *Чепелев Н.И.* Председатель методической комиссии ИЗКиП \_\_\_\_\_ *Мамонтова С.А.*

2. Одобрен Ученым Советом университета протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Проректор по СРНОД \_\_\_\_\_ *Матюшев В.В.* Начальник УО \_\_\_\_\_ *Фомина Л.В.*