

"УТВЕРЖДАЮ"
Ректор КрасГАУ

Н. В. Цугленок

" 29 " марта 2019 г.

"Инженер"

Нормативный срок освоения ООП: 5 лет

Подготовки дипломированного специалиста по направлению: 280400 Природообустройство

по специальности: 280401.65 Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Составлен на основании
государственного образовательного стандарта
высшего профессионального образования
от 17.03.2000 г. № 156 тех/дс.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
ГСЭ Р.01	Политология		6			60	15	0	15	30	30												
ГСЭ Р.02	Психология и педагогика		7			60	18	0	18	36	24						1	1				1,67	О-3
ГСЭ Р.03	Русский язык и культура речи		2			90	17	0	34	51	39		1	2				1	1			1,67	МФ-1
ГСЭ Р.04	Социология		5			60	18	0	18	36	24					1	1						МФ-1
ГСЭ В.00	Дисциплины по выбору студента					270	61	0	76	137	133											1,67	О-3
ГСЭ В.01	Введение в специальность																						
ГСЭ В.01	История мелиорации в Красноярском крае		1			62	18	0	18	36	26	1	1									1,72	ЗУ-2
ГСЭ В.02	Основы гидроэкологии																						
ГСЭ В.02	Основы управления качеством водных ресурсами		6			96	15	0	30	45	51						1	2				2,67	ЗУ-2
ГСЭ В.03	Государственное регулирование земельных отношений																						
ГСЭ В.03	Организация территорий малого и среднего бизнеса		8			112	28	0	28	56	56								2	2			3,11
ЕН	Общие математические и естественнонаучные дисциплины					2090	403	543	158	1104	986												
ЕН.Ф.00	Федеральный компонент					1870	353	511	122	986	884												
ЕН.Ф.01-1	Математика	2	4	1	3	600	123	70	122	315	285	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	
ЕН.Ф.02	Информатика	2	1			200	35	70	0	105	95	1	2	1	2								19,67
ЕН.Ф.03	Физика	3	2	1		400	53	159	0	212	188	1	3	1	3	1	3						7,06
ЕН.Ф.04	Химия	1				150	36	36	0	72	78	2	2										14,11
ЕН.Ф.05	Общая экология и биология	3				150	36	36	0	72	78				2	2							5,67
ЕН.Ф.06	Почвоведение	2				115	17	34	0	51	64		1	2									5,67
ЕН.Ф.07	Ландшафтоведение	5				85	18	36	0	54	31						1	2					4,69
ЕН.Ф.08	Геология и гидрогеология		4			85	17	34	0	51	34					1	2						3,86
ЕН.Ф.09	Климатология, метеорология и гидрология	3				85	18	36	0	54	31				1	2							2,36
ЕН.Р.00	Национально-региональный компонент					120	32	32	0	64	56												
ЕН.Р.01*	Эрозия почв		4			60	17	17	0	34	26				1								1,67
ЕН.Р.02	Мелиоративные системы Красноярского края		6			60	15	15	0	30	30						1	1					1,67

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
ОПД Ф 08	Сопротивление материалов	4				120	34	34	0	68	52				2	2						4.83	M-2	
ОПД Ф 08	Гидравлика		4			90	17	34	0	51	39				1	2						2.50	3У-2	
ОПД Ф 09	Электротехника и электроника		5			102	18	36	0	54	48					1	2					2.83	ЭТ-3	
ОПД Ф 10	Метрология, стандартизация и сертификация	5				130	36	0	36	72	58					2	2					5.11	3У-2	
ОПД Ф 11	Безопасность жизнедеятельности		8			140	14	28	28	70	70								1	2	2	3.89	M-1	
ОПД Р.00	Национально-региональный компонент					220	51	36	48	135	85													
ОПД Р 01	Гидравлические методы в природообустройстве		5			96	18	36	0	54	42					1	2					2.67	3У-2	
ОПД Р 02	Основы научных исследований	6				78	15	0	30	45	33						1	2				3.67	3У-2	
ОПД Р 03	Эколого-экономическое обоснование инженерных решений	7				46	18	0	18	36	10							1	1			2.78	3У-2	
ОПД В.00	Дисциплины по выбору студента					100	18	0	36	54	46													
ОПД В 01	Гидрология малых водохранилищ		7			100	18	0	36	54	46							1	2			2.78	3У-2	
ОПД В 01	Основы агролесомелиорации																					0.00	3У-4	
СД.00	Специальные дисциплины					1870	350	280	148	778	752													
СД 01	Мелиорация земель	8	6	7	7	315	61	94	0	155	160						1	2	1	2	2	2	10.25	3У-2
СД 02	Рекультивация и охрана земель		6			142	30	30	15	75	67						2	2	1				3.94	3У-2
СД 03	Мелиоративное земледелие	9				115	30	30	0	60	55										2	2	4.69	3У-2
СД 04	Гидротехнические сооружения	5			5	150	36	36	0	72	78					2	2						5.67	3У-2
СД 05	Насосы и насосные станции	9				90	15	30	0	45	45										1	2	4.00	3У-2
СД 06	Строительное дело в мел					340																		
СД 06 01	Инженерная геодезия		2	4		85	17	34	0	51	34		1	2									2.36	3У-1
СД 06 02	Механика грунтов, основания и фундаменты	7				85	18	36	0	54	31							1	2				3.86	3У-5
СД 06 03	Инженерные конструкции		8			85	14	28	0	42	43								1	2			2.36	3У-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																				
СД.06.04	Технология и организация строительных работ	9				85	15	30	0	45	40																															
СД.07	Эксплуатация и мониторинг мелиоративных систем	9			9	145	30	45	0	75	70									1	2	2.36																				
																				2	3	3У-2 5,53																				
Всего по общей подготовке	Число часов						7812	1454	1528	1138	4120	3692	10	11	5	8	12	5	9	14	5	8	11	4	10	10	5	9	9	6	9	10	4	9	10	4	8	11	0	0	0	0
	Число курсовых проектов						2						26			25				28			23			25			24			23			19			0				
	Число курсовых работ						2						0			0			0			0			0			0			1			0			0					
	Число экзаменов						37						0			0			0			1			0			0			0			1			0					
	Число зачетов						38						3			5			4			4			4			4			3			4			0					
ДС.01	Дисциплины											5		3		4		4		3			5		4		3		4		3		1		0							

		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Всего по специализации	Число часов					1023	256	123	133	512	511	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Учебная практика			Производственная практика		
Наименование практики	Сем.	Нед.	Наименование практики	Сем.	Нед.
Инженерная геодезия	2	3	Производственная практика	6	2
Почвоведение	2	1	Производственная практика	8	6
Геология и гидрогеология	4	2	Преддипломная практика	8, 9	7
Климатология и метеорология	4	1			
Гидрология	4	1			
Ландшафтоведение	4	1			
Основы мелиорации	6	3			

Государственная итоговая аттестация	
Государственный междисциплинарный экзамен (устно)	Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) (устно)

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1. Рассмотрен методической комиссией института землеустройства, кадастров и природообустройства
протокол № 4 от "11" декабря 20 12 г.

Директор ИЗКиП

 Н.И. Чепелев

Председатель метод. комиссии ИЗКиП

Мамонтова С.А.



2. Одобрен Ученым Советом университета
протокол № 7 от "29" марта 20 13 г.

Проректор по УАЛР

 Е.И. Сорокатая

Начальник ОЛОКО

В.Б. Новикова

