

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь
И. А. Старовойтова
(подпись) М.П. (И.О.Фамилия)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждения высшего образования

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 1-56 80 01 Землеустройство, кадастр, геодезия и геомастика

Профилизация: **Землеустройство, земельный кадастр и мониторинг земель**

Степень магистр

(дата)

Регистрационный № _____

Срок обучения 1 год

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

К У Р С Ы	сентябрь		октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Практика	Магистерская диссертация	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	1	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25														
I																																													29	4	3	4	1	6	47		
																																													29	4	3	4	1	6	47		

Обозначения: □ - теоретическое обучение × - практика // - итоговая аттестация
: - экзаменационная сессия / - магистерская диссертация = - каникулы

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов					Распределение по семестрам						Всего зачетных единиц	Код компетенции	
				Всего	Аудиторных	Из них			I курс			II курс					
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов			Зач. единиц
1	Государственный компонент			492	306	110	70	126		294	186	9	198	120	6	15	
1.1	Модуль «Современные землеустройство, кадастры, геодезия и геомастика»																
1.1.1	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	1		102	68	34	34			102	68	3				3	УПК-1
1.1.2	Методология и современные проблемы геомастики	2		108	72	36	36						108	72	3	3	УПК-2
1.2.	Модуль «Инновации в управлении и образовании»																
1.2.1	Управленческая культура и психология делового общения		1	90	50	16		34		90	50	3				3	УК-1
1.2.2	Современные образовательные технологии		2	90	48	24		24					90	48	3	3	УК-2
1.2.3	Иностранный язык (профессиональная лексика)		1	102	68			68		102	68	3				3	УК-3
2	Компонент учреждения образования			1068	504	204	232	68		654	336	21	414	168	13	34	
2.1	Модуль «Исследовательская деятельность»																
2.1.1	Научно-исследовательская работа		1, 2	180						90		3	90		3	6	УПК-3
2.1.2	Основы информационных технологий*		1*	90	50	16	34			90	50	3				3	УПК-4
	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1														
2.2	Модуль «Экономика и право»																
2.2.1	Организация предпринимательской деятельности		1	90	50	16		34		90	50	3				3	УПК-5
2.2.2	Правовое обеспечение хозяйственной и предпринимательской деятельности		1	90	50	16		34		90	50	3				3	УПК-6
2.3	Модуль профилизации "Землеустройство, земельный кадастр и мониторинг земель"																
2.3.1	Землеустройство административно-территориальных и территориальных единиц		2	90	48	24	24						90	48	3	3	СК-1
2.3.2	Особенности современного землеустройства		1	102	68	34	34			102	68	3				3	СК-2
2.3.3	Геоинформационное и геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ		1	102	68	34	34			102	68	3				3	СК-3
2.3.4	Фотограмметрическая обработка данных дистанционного зондирования земли		2	108	72	36	36						108	72	3	3	СК-4
2.3.5	Управление недвижимым имуществом		2	180	98	40	58			90	50	3	90	48	3	6	СК-5
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Управление недвижимым имуществом»		2 ^д	36	0								36		1	1	
3	Факультативные дисциплины			/558	/176	/46		/72	/58	/156	/68		/402	/108			
3.1	Философия и методология науки*		/2*	/240	/104	/46		/72	/58	/156	/68		/402	/108			
3.2	Иностранный язык*		/2*	/318	/72			/72					/318	/72			
	Количество часов учебных занятий			1560	810	314	302	194	0	948	522	30	612	288	19	49	
	Количество часов учебных занятий в неделю									31			28				
	Количество курсовых проектов																
	Количество курсовых работ		1							1							
	Количество экзаменов		5/7*							3			2/4*				
	Количество зачетов		11							7			4				

IV. Практика				V. Магистерская диссертация			VI. Итоговая аттестация	
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Форма	
Производственная	2	3	4	2	5	7	Защита магистерской диссертации	

Примечание: /* для обучающихся по образовательной программе, предусматривающей сдачу кандидатских экзаменов и зачетов
/д дифференцированный зачет

Планируемые профилизации образовательной программы:

1. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
2. Геодезия и геомастика

VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля
УК-1	Знать закономерности влияния этических норм и культуры на функционирование организации и поведение ее работников, уметь применять различные приемы и методы работы руководителя	1.2.1.
УК-2	Быть способным реализовывать задачи инновационной образовательной политики, эффективно применять современные методики и технологии обучения, проектировать, прогнозировать и оценивать педагогические воздействия в соответствии с используемой технологией	1.2.2
УК-3	Обладать навыками профессиональных коммуникаций в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач	1.2.3
УПК-1	Знать организационно-правовые аспекты проведения землеустройства, ведения земельного, градостроительного и иных кадастров, осуществлять формирование и ведение землеустроительной и кадастровой документации, применять знания действующих нормативных правовых актов при организации производственных процессов	1.1.1
УПК-2	Владеть методами и средствами интеграции современных информационных технологий сбора, обработки, использования и анализа пространственных данных	1.1.2
УПК-3	Быть способным к осуществлению инновационной научно-исследовательской деятельности	2.1.1
УПК-4	Быть способным использовать современные информационные технологии и участвовать в создании пакетов прикладных программ для осуществления научной, образовательной и профессиональной деятельности	2.1.2
УПК-5	Быть способным к организации и осуществлению предпринимательской деятельности в сфере аграрного производства и фермерского хозяйства	2.2.1
УПК-6	Быть способным принимать юридически обоснованные организационно-управленческие решения и оценивать их правовые последствия	2.2.2
СК-1	Обладать методическими приемами и практическими навыками разработки научно обоснованных предплановых, предпроектных документов и рекомендаций по перераспределению земель, организации рационального использования и охраны земельных ресурсов на уровне административного района	2.3.1
СК-2	Уметь разрабатывать и оценивать варианты решения проектных землеустроительных задач, устанавливать их экономическую эффективность	2.3.2
СК-3	Владеть знаниями и умениями в области использования современного геодезического оборудования и программного обеспечения при выполнении комплекса землеустроительных и кадастровых работ с использованием глобальных информационных ресурсов	2.3.3
СК-4	Владеть знаниями и умениями в области обработки данных дистанционного зондирования Земли и их использования в среде ГИС	2.3.4
СК-5	Быть способным использовать современные нормативные правовые и технические акты, решать практические задачи в области государственного управления недвижимостью	2.3.5

СОГЛАСОВАНО

_____ (должность представителя заинтересованного министерства или ведомства)

_____ (подпись) М.П. (И.О.Фамилия)

_____ (дата)

Председатель УМО _____ (название учебно-методического объединения)

_____ (подпись) М.П. (И.О.Фамилия)

_____ (дата)

Председатель НМС по _____ (название научно-методического совета)

_____ (подпись) (И.О.Фамилия)

_____ (дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО _____
 _____ Протокол № _____ от _____ 20 ____ г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего образования
 Министерства образования Республики Беларусь

_____ С.И.Романюк
 (подпись) (И.О.Фамилия)

_____ (дата)

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

_____ И.В.Титович
 (подпись) (И.О.Фамилия)

_____ (дата)

Эксперт-нормоконтролер

_____ (подпись) (И.О.Фамилия)

_____ (дата)