



<b>Количество часов учебных занятий</b>	7614	3603	1516	1408	459	330	1094	540	30	1052	522	30	1138	536	30	1076	504	30	1048	493	30	878	408	30	648	300	30	646	300	30	243
Количество часов учебных занятий в неделю							30			29			30			28			29			24			30			30			
Количество курсовых проектов	3						-			-			-			-			1			-			1			1			
Количество курсовых работ	2						-			-			-			-			1			1			-			-			
Количество экзаменов	30						4			4			4			4			4			4			3			3			
Количество зачетов	19						3			3			2			3			3			-			2			3			

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Дипломное проектирование				VII. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Одна из форм итоговой аттестации	
Геодезия	2	4	6	Землеустроительная	6/7	6/6	9/9	8	3	4,5		
Фотограмметрия и ДЗЗ	4	2	3	Технологическая (преддипломная)	8	5	7,5					
Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ	4	2	3									

### VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля
УК-1	Быть способным применять философские идеи и категории при анализе социокультурных и социально-профессиональных проблем и ситуаций	1.1
УК-2	Быть способным использовать основы экономических и правовых знаний в сфере профессиональной деятельности	2.2
УК-3	Быть способным понимать политические и социальные процессы в обществе, осознавать права и обязанности гражданина	1.1
УК-4	Быть способным понимать закономерности исторического развития общества, определять место человека в политической организации общества	1.1
УК-5	Владеть системным и сравнительным анализом	1.2
УК-6	Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером	1.4
УК-7	Быть способным применять базовые навыки коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного общения	1.7
УК-8	Быть способным анализировать основные этапы развития государства, проявлять высокую гражданственность и патриотизм	2.2
УК-9	Быть способным понимать и применять основные нормативные правовые акты	2.2
БПК-1	Быть способным использовать математико-статистические и экспериментальные методы компьютерного моделирования для описания и анализа явлений	1.2
БПК-2	Быть способным проводить анализ основных физических, биологических и химических явлений (процессов), происходящих в природе, понимать их значение и проявление	1.2
БПК-3	Быть способным разрабатывать и использовать графическую и техническую документацию	1.4
БПК-4	Работать с законодательными и иными нормативными правовыми актами и юридической литературой	1.5
БПК-5	Пользоваться глобальными информационными ресурсами, современными геодезическими программными комплексами	2.1
БПК-6	Быть способным понимать закономерности развития земельных отношений и землеустройства	2.2
БПК-7	Самостоятельно принимать решения, разрабатывать и вести землеустроительную и земельно-кадастровую документацию	2.3
СК-1	Быть способным выполнять топографо-геодезические и другие обследования и изыскания, осуществляемые для целей кадастра и землеустройства	1.3
СК-2	Знать и быть способным применять законодательство об использовании и охране земель, выявлять нарушения законодательства об использовании и охране земель	1.5
СК-3	Быть способным обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда	1.7
СК-4	Быть способным использовать информацию о количественном и качественном составе почвенного покрова для решения вопросов и задач в области землеустройства и кадастра	1.8
СК-5	Владеть знаниями, умениями и навыками по выполнению геодезических видов работ и обработке аэрофотоматериалов	2.1
СК-6	Демонстрировать знания в области использования и охраны земель	2.3
СК-7	Быть способным применять методы и инженерные навыки при проектировании и технической инвентаризации объектов недвижимого имущества	2.3
СК-8	Быть способным работать с планами и картами, выполнять работы по корректировке и обновлению планово-картографических материалов	2.3
СК-9	Владеть методикой прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов административно-территориальных и территориальных единиц	2.3
СК-10	Владеть знаниями, умениями и навыками по организации и устройству территории населенных пунктов	2.7
СК-11	Быть способным выполнять работы по технической инвентаризации и проверке характеристик недвижимого имущества, составлять итоговую техническую документацию	1.6
СК-12	Знать основные положения гражданского и административного законодательства, уметь работать с нормативно-правовыми актами, регулирующими вопросы гражданского и административного законодательства	1.8
СК-13	Быть способным проводить кадастровую оценку земель различного целевого назначения	2.5
СК-14	Быть способным осуществлять регистрационные действия в отношении объектов недвижимого имущества, прав на них и сделок с ними	2.6
СК-15	Знать и быть способным осуществлять ведение основных информационных ресурсов и систем Государственного земельного кадастра	2.7
СК-16	Знать структуру земельного фонда Республики Беларусь, быть способным осуществлять ведение государственной статистической отчетности	2.7
СК-17	Знать и быть способным использовать современные информационные технологии, применяемые при выполнении земельно-кадастровых работ	2.7
СК-18	Знать основные строительные материалы и конструкции, применяемые при возведении и реконструкции объектов недвижимого имущества, их свойства и особенности	2.8
СК-19	Знать структуру и особенности работы архивов в предприятиях, подчиненных Государственному комитету по имуществу Республики Беларусь	2.8
СК-20	Знать организационную структуру предприятий, подчиненных Государственному комитету по имуществу Республики Беларусь	2.9
СК-21	Знать основные положения ведения Государственного земельного кадастра, его структуру и содержание	2.9
СК-22	Быть способным проводить анализ рынка недвижимости, осуществлять оценку различных объектов недвижимости рыночными методами	2.10
СК-23	Быть способным осуществлять управление объектами недвижимого имущества	2.6
СК-24	Знать особенности использования и охраны земель различных категорий, видов, целевого назначения	1.5
СК-25	Владеть навыками производства работ по освоению и улучшению земель	2.3
СК-26	Разрабатывать показатели и оценивать варианты проектных предложений	2.8

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)

Учебно-методическое управление (отдел) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование учреждения образования)

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (название учебно-методического объединения)

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления высшего образования  
Министерства образования Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

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

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

Эксперт-нормоконтролер \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)