

Количество часов учебных занятий в неделю						30	29	30	30	30	27	30	29		
Количество курсовых проектов	5									2	1	2			
Количество курсовых работ															
Количество экзаменов	29					4	4	4	4	4	3	3	3		
Количество зачетов	21					3	3	3	3	3	2	2	2		

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	
Геодезия	2	4	6	Землеустроительная	6/7	6/6	9/9	8	3	4,5	Одна из форм итоговой аттестации
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	1.1.1
УК-2	Быть способным использовать основы экономических и правовых знаний в сфере профессиональной деятельности	2.3.2
УК-3	Быть способным понимать политические и социальные процессы в обществе, осознавать права и соблюдать обязанности гражданина	1.1.2
УК-4	Быть способным понимать закономерности исторического развития общества, определять место человека в политической организации общества	1.1.3
УК-5	Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером	1.4.1
УК-6	Быть способным анализировать показатели техногенных и природных опасностей, а также планировать и выполнять соответствующие защитные меры	1.6.1
УК-7	Быть способным применять базовые навыки коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного общения	1.7.2
УК-8 / УК-9	Быть способным анализировать основные этапы развития государства, проявлять высокую гражданственность и патриотизм / Быть способным понимать и применять основные нормативные правовые акты	2.3.2
БПК-1	Владеть методами математического анализа, теоретического и экспериментального исследований физических процессов при решении типовых профессиональных задач	1.2.1, 1.2.2
БПК-2	Быть способным разрабатывать и использовать графическую и техническую документацию	1.4.2
БПК-3	Работать с законодательными и иными нормативными правовыми актами	1.5
БПК-4	Пользоваться современными геодезическими программными комплексами	2.1
БПК-5	Быть способным понимать закономерности развития земельных отношений и землеустройства	2.3.1
СК-1	Быть способным выполнять топографо-геодезические работы для целей кадастра и землеустройства	1.3.1
СК-2	Быть способным применять законодательство в области использования и охраны земель	1.5
СК-3	Быть способным обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда	1.7.1
СК-4	Быть способным использовать информацию о количественном и качественном составе почвенного покрова для решения вопросов и задач в области землеустройства и кадастра	1.6.2
СК-5	Владеть навыками выполнения геодезических и фотограмметрических видов работ	2.1
СК-6	Демонстрировать знания в области использования и охраны земель	2.2.5
СК-7	Быть способным выполнять работы по учету, регистрации и оценке земель (земельных участков)	2.4.1
СК-8	Владеть знаниями в области теории и основных тенденций развития землеустройства	2.2.1
СК-9 / СК-10	Знать организационную структуру предприятий, подчиненных государственному комитету по имуществу Республики Беларусь, уметь осуществлять оценку эффективности организации и выполнения земельно-кадастровых работ на данных предприятиях / Владеть навыками производства работ по освоению и улучшению земель	2.2.2
СК-11 / СК-12	Рассчитывать эффективность проектных и технологических решений / Знать и быть способным использовать современные информационные технологии, применяемые при выполнении земельно-кадастровых работ	2.2.3
СК-13 / СК-14	Быть способным разрабатывать проекты землеустройства крестьянских (фермерских) хозяйств / Быть способным выполнять работы по технической инвентаризации и проверке характеристик недвижимого имущества, составлять итоговую техническую документацию	2.8.3
СК-15	Быть способным применять методы и инженерные навыки при проектировании и технической инвентаризации объектов недвижимого имущества	2.2.4
СК-16	Знать и уметь выявлять основные нарушения законодательства в области использования и охраны земель	2.9.1
СК-17 / СК-18	Быть способным применять знания о технологических процессах сельскохозяйственного производства при разработке проектов землеустройства / Быть способным выполнять аналитические расчеты по подбору картографических проекций для целей землеустройства	2.6.1
СК-19 / СК-20	Быть способным устанавливать показатели развития сельскохозяйственного производства для целей землеустройства / Владеть навыками работы с современным геодезическим оборудованием	2.6.2
СК-21	Быть способным работать с планами и картами, выполнять работы по корректировке и обновлению планово-картографических материалов	2.6.3
СК-22	Владеть знаниями, умениями и навыками разработки землеустроительной документации	2.5.1
СК-23	Владеть навыками землеустроительного проектирования	2.7
СК-24 / СК-25	Владеть методикой прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов административно-территориальных и территориальных единиц / Владеть знаниями и умениями выполнения в области создания и модернизации государственных геодезических сетей и выполнению работ по выносу проектов на местность	2.8.1
СК-26	Быть способным применять законодательство об охране и использовании земель	2.3.3

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)