



<b>Количество часов учебных занятий</b>	7768	3618	1519	1426	435	330	1118	540	27	1132	522	27	1182	540	30	1036	504	24	1389	510	30	1020	408	21	564	300	18	670	294	21	198
Количество часов учебных занятий в неделю							30			29			30			28			30			24			30			29			
Количество курсовых проектов	3						-			-			-			-			1			-			1			1			
Количество курсовых работ	2						-			-			-			-			1			1			-			-			
Количество экзаменов	30						3			4			5			4			4			4			3			3			
Количество зачетов	19						4			3			2			3			2			-			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	1. Государственный экзамен по специальности, направлению специальности 2. Защита дипломной работы (проекта) в ГЭК
Ознакомительная	1	2	3	Землеустроительная	6/7	6/6	9/9	8	3	4	
Геодезия	2	2	3	Технологическая (преддипломная)	8	5	8				
Фотограмметрия и ДЗЗ	4	2	3								
Геодезическое обеспечение землеустроительных и кадастровых работ	4	2	3								

### VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля
УК-1	Быть способным понимать закономерности исторического развития общества, определять место человека в политической организации общества	1.1.1
УК-2	Быть способным понимать политические и социальные процессы в обществе, осознавать права и соблюдать обязанности гражданина	1.1.2
УК-3	Быть способным применять философские идеи и категории при анализе социокультурных и социально-профессиональных проблем и ситуаций	1.1.3
УК-4	Владеть методами математического анализа, теоретического и экспериментального исследований физических процессов при решении типовых профессиональных задач	1.2.2
УК-5	Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером	1.4.1
УК-6	Быть способным применять базовые навыки коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного общения	1.7.1
БПК-1	Быть способным проводить анализ основных физических, биологических и химических явлений (процессов), происходящих в природе, понимать их значение и проявление	1.2.1
БПК-2	Быть способным использовать математико-статистические и экспериментальные методы компьютерного моделирования для описания и анализа явлений	1.2.2
БПК-3	Быть способным выполнять топографо-геодезические и другие обследования и изыскания, осуществляемые для целей кадастра и землеустройства	1.3.1
БПК-4	Быть способным использовать информацию о количественном и качественном составе почвенного покрова для решения вопросов и задач в области землеустройства и кадастра	1.3.2
БПК-5	Быть способным разрабатывать и использовать графическую и техническую документацию	1.4.2
БПК-6	Быть способным обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда	1.5.1
БПК-7	Обладать знаниями основных положений гражданского и административного законодательства, уметь работать с нормативно-правовыми актами, регулирующими вопросы гражданского и административного законодательства	1.5.2
БПК-8	Обладать знаниями и быть способным применять законодательство об использовании и охране земель, выявлять нарушения законодательства об использовании и охране земель	1.5.3; 1.5.4; 2.4.2
БПК-9	Работать с законодательными и иными нормативными правовыми актами и юридической литературой	1.5.4
БПК-10	Обладать знаниями особенностей использования и охраны земель различных категорий, видов, целевого назначения	1.5.5
БПК-11	Быть способным выполнять работы по технической инвентаризации и проверке характеристик недвижимого имущества, составлять итоговую техническую документацию	1.6.1
БПК-12	Пользоваться глобальными информационными ресурсами, современными геодезическими программными комплексами	2.1.3
БПК-13	Быть способным использовать основы экономических и правовых знаний в сфере профессиональной деятельности	2.2.1
БПК-14	Быть способным понимать закономерности развития земельных отношений и землеустройства	2.2.2
БПК-15	Самостоятельно принимать решения, разрабатывать и вести землеустроительную и земельно-кадастровую документацию	2.3.3
БПК-16	Быть способным анализировать основные этапы развития государства, проявлять высокую гражданственность и патриотизм	2.4.1
БПК-17	Быть способным понимать и применять основные нормативные правовые акты	2.4.1
СК-1	Владеть знаниями, умениями и навыками по выполнению геодезических видов работ и обработке аэрофотоматериалов	2.1.1; 2.1.2
СК-2	Демонстрировать знания в области использования и охраны земель	2.3.1
СК-3	Быть способным работать с планами и картами, выполнять работы по корректировке и обновлению плано-картографических материалов	2.3.2
СК-4	Быть способным применять методы и инженерные навыки при проектировании и технической инвентаризации объектов недвижимого имущества	2.3.3
СК-5	Владеть методикой прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов административно-территориальных и территориальных единиц	2.3.5
СК-6	Владеть навыками производства работ по освоению и улучшению земель	2.3.5
СК-7	Быть способным проводить кадастровую оценку земель различного целевого назначения	2.5.1
СК-8	Быть способным осуществлять регистрационные действия в отношении объектов недвижимого имущества, прав на них и сделок с ними	2.6.1
СК-9	Обладать знаниями и быть способным осуществлять ведение основных информационных ресурсов и систем Государственного земельного кадастра	2.7.1
СК-10	Владеть знаниями, умениями и навыками по организации и устройству территории населенных пунктов	2.7.2
СК-11	Обладать знаниями структуры земельного фонда Республики Беларусь, быть способным осуществлять ведение государственной статистической отчетности	2.7.3
СК-12	Обладать знаниями и быть способным использовать современные информационные технологии, применяемые при выполнении земельно-кадастровых работ	2.7.3
СК-13	Разрабатывать показатели и оценивать варианты проектных предложений	2.8.1
СК-14	Обладать знаниями основных строительных материалов и конструкций, применяемых при возведении и реконструкции объектов недвижимого имущества, их свойства и особенности	2.8.2
СК-15	Обладать знаниями структуры и особенностей работы архивов в предприятиях, подчиненных Государственному комитету по имуществу Республики Беларусь	2.8.2
СК-16	Обладать знаниями основных положений ведения Государственного земельного кадастра, его структуры и содержания	2.9.1
СК-17	Обладать знаниями организационной структуры предприятий, подчиненных Государственному комитету по имуществу Республики Беларусь	2.9.2
СК-18	Быть способным проводить анализ рынка недвижимости, осуществлять оценку различных объектов недвижимости рыночными методами	2.10.1
СК-19	Быть способным осуществлять управление объектами недвижимого имущества	2.10.3

#### СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления образования науки и кадров  
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

\_\_\_\_\_  
(подпись) М. П. В. А. Самсонович  
И. О. Фамилия  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2018 г.

Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства

\_\_\_\_\_  
(подпись) М. П. П. А. Саскевич  
И. О. Фамилия  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2018 г.

Председатель НМС по специальностям природообустройства и строительства  
УМО по образованию в области сельского хозяйства

\_\_\_\_\_  
(подпись) М. П. В. И. Желязко  
И. О. Фамилия  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2018 г.

Начальник центра научно-методического обеспечения учебного процесса  
УО "Белорусская государственная сельскохозяйственная академия"

\_\_\_\_\_  
(подпись) М. П. С. О. Турчанов  
И. О. Фамилия  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2018 г.

Рекомендовано к утверждению президиумом Совета  
УМО по образованию в области сельского хозяйства  
Протокол № \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2018 г.

#### СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь

\_\_\_\_\_  
(подпись) М. П. С. А. Касперович  
И. О. Фамилия  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2018 г.

Проректор по научно-методической работе  
ГУ «Республиканский институт высшей школы»

\_\_\_\_\_  
(подпись) М. П. И. В. Титович  
И. О. Фамилия  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2018 г.

Эксперт-нормоконтролер

\_\_\_\_\_  
(подпись) М. П. И. О. Фамилия  
И. О. Фамилия  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2018 г.