



Количество часов учебных занятий	7850	3588	1455	1374	503	358	1118	540	27	1132	522	27	1182	540	30	1082	468	24	1092	510	30	980	442	21	656	300	21	588	294	18	198
Количество часов учебных занятий в неделю							30		29		30		26		30		26		30		26		30		30		29				
Количество курсовых проектов	5														2		1		2												
Количество курсовых работ																															
Количество экзаменов	28						3		4		4		4		4		3		3		3		3		3		3		3		
Количество зачетов	21						4		3		3		2		2		2		2		2		2		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	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 применять философские идеи и категории при анализе социокультурных и социально-профессиональных проблем и ситуаций	1.1.3
УК-2	Быть способным использовать основы экономических и правовых знаний в сфере профессиональной деятельности	2.3.1
УК-3	Быть способным понимать политические и социальные процессы в обществе, осознавать права и соблюдать обязанности гражданина	1.1.1
УК-4	Быть способным понимать закономерности исторического развития общества, определять место человека в политической организации общества	1.1.2
УК-5	Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером	1.4.1
УК-6	Быть способным анализировать планировать и выполнять защитные меры от техногенных и природных опасностей, эффективно использовать энергетические ресурсы	1.6.2
УК-7	Быть способным применять базовые навыки коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного общения	1.7.1
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	2.9.2
БПК-1	Владеть методами математического анализа, теоретического и экспериментального исследований физических процессов при решении типовых профессиональных задач	1.2
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	2.3.2
БПК-6	Быть способным выполнять топографо-геодезические работы для целей кадастра и землеустройства	1.3.1
БПК-7	Быть способным применять законодательство в области использования и охраны земель	1.5
БПК-8	Быть способным обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда	1.6.1
БПК-9	Быть способным использовать информацию о количественном и качественном составе почвенного покрова для решения вопросов и задач в области землеустройства и кадастра	1.3.2
СК-1	Владеть навыками выполнения геодезических и фотограмметрических видов работ	2.1
СК-2	Демонстрировать знания в области использования и охраны земель	2.2.3
СК-3	Быть способным выполнять работы по учету, регистрации и оценке земель (земельных участков)	2.4
СК-4	Обладать знаниями в области теории и основных тенденций развития землеустройства для осуществления профессиональной деятельности	2.2.1
СК-5 / СК-6	Обладать знаниями организационной структуры 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-7 / СК-8	Рассчитывать эффективность проектных и технологических решений / Знать и быть способным использовать современные информационные технологии, применяемые при выполнении земельно-кадастровых работ	2.2.5
СК-9 / СК-10	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-11	Быть способным применять методы и инженерные навыки при проектировании и технической инвентаризации объектов недвижимого имущества	2.2.4
СК-12	Обладать знаниями и уметь выявлять основные нарушения законодательства в области использования и охраны земель	2.9.1
СК-13 / СК-14	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-15 / СК-16	Быть способным устанавливать показатели развития сельскохозяйственного производства для целей землеустройства / Владеть навыками работы с современным геодезическим оборудованием	2.6.2
СК-17	Быть способным работать с планами и картами, выполнять работы по корректировке и обновлению планово-картографических материалов	2.6.3
СК-18	Обладать знаниями, умениями и навыками разработки проектов межхозяйственного землеустройства, организации земель, прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов, проведения обследований для целей землеустройства	2.5
СК-19	Владеть навыками землеустроительного проектирования	2.7
СК-20 / СК-21	Владеть методикой прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов административно-территориальных и территориальных единиц / Обладать знаниями и умениями в области создания и модернизации государственных геодезических сетей, выполнения работ по перенесению проектов на местность	2.8.1
СК-22	Быть способным применять законодательство об охране и использовании земель	2.3.3

### 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.