

[illegible]

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов					Распределение по курсам и семестрам																Всего зачетных единиц	Код компетенции											
				Всего	Аудиторных	Из них			I курс			II курс			III курс			IV курс																			
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр 18 недель			2 семестр 18 недель			3 семестр 18 недель			4 семестр 18 недель			5 семестр 16 недель					6 семестр 13 недель			7 семестр 10 недель		8 семестр 8 недель					
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц			Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
2.10	Курсовая работа по учебной дисциплине «Надежность и ремонт сельскохозяйственной техники»/ Курсовая работа по учебной дисциплине «Технический сервис машин и оборудования в АПК»			40																					40		1							1			
2.11	Основы технологии сельскохозяйственного машиностроения		5	108	48	24	24															108	48	3											3	СК-7	
2.12	Подъемно-транспортные машины	5		160	74	24	24	26														160	74	4											4	СК-8	
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Подъемно-транспортные машины»			60																		60		2										2			
2.13	Технологические основы сельскохозяйственного производства		1,1	130	72	36	20	16		130	72	3																						3	СК-9		
2.14	Технологии и техническое обеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции	5	5	216	94	34	30	30														216	94	6											6	СК-10	
2.15	Товароведение	6		126	64	32		32																	126	64	3								3	СК-11	
2.16	Финансы, налоги, кредит		8	100	48	24		24																						100	48	3			3	СК-12	
2.17	Хозяйственное право	3		120	54	32		22						120	54	3																			3	СК-13	
2.18	Экономика торговли		6	126	48	24		24																	126	48	3									3	СК-14
2.19	Экономико-математические методы и модели		5	120	54	32		22														120	54	3											3	СК-15	
2.20	Основы электротехники и электроники		3	108	54	18	18	18							108	54	3																		3	СК-16	
2.21	Электропривод и электрооборудование		6	90	40	20	20																		90	40	3								3	СК-17	
3	Факультативные дисциплины			/324	/324																																
3.1	Теоретическая подготовка водителей механических транспортных средств ³		/5, 6	/170	/170			/170														/90	/90		/80	/80											
3.2	Управление механическим транспортным средством ³		/6	/50	/50			/50																	/50	/50											
3.3	Коррупция и ее общественная опасность			/10	/10	/6		/4		/10	/10																										
3.4	Иностранный язык			/36	/36			/36		/36	/36																										
3.5	Физическая культура			/58	/58			/58														/32	/32		/26	/26											
4	Дополнительные виды обучения			/402	/374																																
4.1	Введение в специальность			/60	/32	/32				/60	/32																									УК-6	
4.2	Физическая культура		/1-6	/342	/342	/16		/326		/68	/68		/72	/72		/72	/72		/72	/72		/32	/32		/26	/26									УК-7		
Количество часов учебных занятий				7134	3390	1396	752	1116	126	1066	508	28	1008	504	26	1022	542	26	1130	582	29	1002	426	27	794	340	21	644	290	18	468	198	12	187			
Количество часов учебных занятий в неделю										28		28			30			32			27		26		29		25										
Количество курсовых проектов				1														1																			
Количество курсовых работ				4																	1		1						2								
Количество экзаменов				28						3		5		3		5					3		4		3		2										
Количество зачетов				30						4		3		6		4					5		3		3		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	
Ознакомительная по сельскохозяйственному производству	1	2	3	Технологическая	4	4	5	8	8	12	
				Организационно-управленческая	6,7	16	24				
Ознакомительная инженерная	1	2	3	Преддипломная	8	4	6				
1 Государственный экзамен по специальности 2 Защита дипломного проекта в ГЭК											

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции										Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть культурой мышления, быть способным к восприятию, обобщению и анализу философских, мировоззренческих и психолого-педагогических проблем в сфере межличностных отношений и профессиональной деятельности.										1.1
УК-2	Уметь анализировать социально-значимые явления, события и процессы, использовать социологическую и экономическую информацию, быть способным проявлению предпринимательской инициативы.										1.2
УК-3	Владеть основными категориями политологии и идеологии, понимать специфику формирования и функционирования политической системы и особенности идеологии белорусского государства.										1.3
УК-4	Знать закономерности исторического развития и формирования государственных и общественных институтов белорусского этноса во взаимосвязи с европейской цивилизацией.										1.4
УК-5	Быть способным применять базовые навыки коммуникации в устной и письменной формах на государственных и иностранном языке для решения задач межличностного и профессионального общения										1.5, 1.6
УК-6	Быть способным осознавать социальную значимость своей будущей профессии, иметь высокую мотивацию к выполнению профессиональной деятельности.										4.1
УК-7	Владеть навыками здоровьесбережения.										4.2
УК-8	Быть способным анализировать правовой статус личности, знать свои права и обязанности, находить наиболее эффективные пути и методы защиты прав человека при решении социальных и профессиональных задач.										2.1
УК-9	Уметь анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, определять социально-политическое значение исторических событий, личностей, артефактов и символов для современной белорусской государственности.										2.1
УК-10	Быть способным обосновывать свои жизненные, гражданские и патриотические позиции с учетом историко-культурного и духовного наследия белорусского народа.										2.2
УК-11	Быть способным определять позитивные стороны различных экономических теорий и возможность их применения в современных условиях экономики Республики Беларусь.										2.2
БПК-1	Быть способным использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности.										1.7, 1.8, 1.9

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

_____С.А. Касперович
«__» _____2018 г.

СОГЛАСОВАНО

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

_____И.В. Титович
«__» _____2018 г.

Продолжение типового учебного плана по специальности 1-74 06 06 «Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса», регистрационный № _____

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
БПК-2	Владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения.	1.10
БПК-3	Быть способным разрабатывать графическую техническую документацию.	1.11
БПК-4	Быть способным использовать знания основ рационального природопользования и энергосбережения в профессиональной деятельности.	1.12
БПК-5	Быть способным выполнять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда.	1.13
БПК-6	Быть способным оценивать эффективность и разрабатывать логистический процесс на предприятиях технического сервиса, участвовать в их техническом перевооружении.	1.14
БПК-7	Быть способным определять маркетинговые возможности предприятий технического сервиса на целевом рынке и владеть методикой их использования.	1.15
БПК-8	Быть способным обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность деталей.	1.16
БПК-9	Быть способным профессионально эксплуатировать сельскохозяйственную технику, энергетическое оборудование и электроустановки.	1.17, 1.22, 1.24
БПК-10	Быть способным принимать управленческие решения и организовывать деятельность группы исполнителей с учетом особенностей и организационно-технических условий производства.	1.18
БПК-11	Быть способным использовать методы и средства обеспечения единства измерений и оценки погрешностей, выполнять работы по стандартизации и сертификации продукции и услуг.	1.19
БПК-12	Быть способным прогнозировать потребность зоны обслуживания в услугах технического сервиса, организовывать предпродажную подготовку, монтаж, доставку и наладку сельскохозяйственной техники и оборудования.	1.20
БПК-13	Быть способным решать инженерные задачи с использованием основных положений и законов механики.	1.21
БПК-14	Быть способным определять потребность организаций (предприятий) агропромышленного комплекса в материально-технических ресурсах, организовывать и управлять процессами снабжения и распределения продукции.	1.23
БПК-15	Быть способным осуществлять экономический анализ инженерной деятельности и использовать производственные ресурсы организаций (предприятий) агропромышленного комплекса.	1.25
СК-1	Быть способным определять и эффективно использовать объекты интеллектуальной собственности, готовить проекты лицензионных договоров о передаче прав на использование объектами.	2.3
СК-2	Быть способным использовать основы гидравлики и теплотехники для определения и решения инженерных задач.	2.4, 2.5
СК-3	Быть способным использовать информационные технологии при организации технического сервиса машин и оборудования, создавать компьютерные модели технических объектов и систем для разрабатываемых технологических процессов.	2.6, 2.7
СК-4	Быть способным осуществить сбор, анализ и обработку бухгалтерской и другой информации организаций и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений в области материально-технического обеспечения организаций агропромышленного комплекса.	2.8
СК-5	Быть способным организовывать работу с управленческой (деловой) документацией, реализовывать механизм документирования в предприятиях агропромышленного комплекса.	2.9
СК-6	Быть способным осуществлять контроль показателей надежности машин, разрабатывать и применять технологии ремонта сельскохозяйственной техники и технологического оборудования.	2.10
СК-7	Быть способным разрабатывать и применять технологии изготовления деталей сельскохозяйственной техники и технологического оборудования, сборки их узлов.	2.11
СК-8	Быть способным применять методы и инженерные навыки по расчету и конструированию деталей (узлов) подъемно-транспортных машин и оборудования.	2.12
СК-9	Быть способным участвовать в технологических процессах и выполнять операции при производстве сельскохозяйственной продукции.	2.13
СК-10	Быть способным применять технологии диагностики и технического обслуживания машин, организовывать хранение сельскохозяйственной техники и экономное расходование эксплуатационных материалов.	2.14
СК-11	Быть способным осуществлять рациональный выбор материально-технических средств и ресурсов в зависимости от их потребительских свойств, организовывать их перевозку и хранение.	2.15
СК-12	Быть способным определять оптимальную структуру источников финансирования затрат организации и направления использования ее финансовых ресурсов, производить оценку налоговой нагрузки организации.	2.16
СК-13	Быть способным участвовать в хозяйственных правоотношениях, правильно применять правовые нормы при составлении и оформлении юридических документов, организовывать претензионную работу.	2.17
СК-14	Быть способным анализировать и прогнозировать спрос и предложение товаров, проводить анализ покупательской способности населения, анализировать розничный и оптовый товарооборот.	2.18
СК-15	Быть способным осуществлять моделирование организационно-экономических процессов в организациях (предприятиях) агропромышленного комплекса.	2.19
СК-16	Быть способным использовать основные законы электротехники и электроники, принципы их применения в электротехнических установках.	2.20
СК-17	Быть способным использовать сельскохозяйственные электрифицированные установки.	2.21

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-74 06 06 «Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса».

¹ Допускается совмещение преддипломной практики и дипломного проектирования.
² При составлении учебных планов учреждений высшего образования учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования, дисциплины по выбору или факультативной дисциплины.
³ Возможные профессии рабочего: водитель автомобиля (право на управление механическими транспортными средствами категории «В»).

СОГЛАСОВАНО
Министр сельского хозяйства
и продовольствия Республики Беларусь
_____ Л.К. Заяц
«__» _____ 2018 г.

Председатель учебно-методического объединения
по аграрному техническому образованию
_____ И.Н. Шило
«__» _____ 2018 г.

Председатель НМС по техническому сервису
в агропромышленном комплексе
_____ А.В. Миранович
«__» _____ 2018 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по аграрному техническому образованию
Протокол № __ от «__» _____ 2018 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального
образования Министерства образования
Республики Беларусь
_____ С.А. Касперович
«__» _____ 2018 г.

Проректор по научно-методической работе
Государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»
_____ И.В. Титович
«__» _____ 2018 г.

Эксперт-нормоконтролер
_____ А.М. Федорова
«__» _____ 2018 г.