

№ 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	1 семестр 17 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 19 недель	5 семестр 16 недель	6 семестр 12 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							
М 1.9	Инженерная графика			228	108	18	54	36															6	БПК-8				
1.9.1	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2	228	108	18	54	36																6				
М1.10	Механика			710	252	116	38	98																18	БПК-9			
1.10.1	Теоретическая механика	3		240	90	40		50																	6			
1.10.2	Механика материалов	4		240	98	48	20	30																		6		
1.10.3	Теория механизмов и машин	4		160	64	28	18	18																		4		
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Теория механизмов и машин»			70																						2		
2	Компонент учреждения высшего образования			2650	1350	550	516	252	32																69			
М 2.1	Социально-гуманитарный модуль			144	68	36		32																	4			
2.1.1	Права человека/Становление и развитие белорусской государственности	4		72	34	18		16																		2	УК-8/ УК-9	
2.1.2	Историко-культурное и духовное наследие белорусского народа/История экономических учений	4		72	34	18		16																		2	УК-10/ УК-11	
2.2	Технологические основы сельскохозяйственного производства	2		130	72	36	20	16																		3	СК-1	
М 2.3	Материаловедение и технология конструкционных материалов			240	108	44	64																		6	СК-2		
2.3.1	Материаловедение и технология конструкционных материалов	1	2	240	108	44	64																			6		
М 2.4	Основы гидравлики, тепло- и электротехники			298	162	54	54	54																		8		
2.4.1	Основы гидравлики и теплотехники	3	3	190	108	36	36	36																			5	СК-3
2.4.2	Основы электротехники и электроники	3		108	54	18	18	18																			3	СК-4
М 2.5	Информационные технологии и компьютерное моделирование			238	126	48	42	36																		6	СК-5	
2.5.1	Информационные технологии	3		130	72	30	42																				3	
2.5.2	Основы моделирования	4		108	54	18		36																			3	
М 2.6	Машины и оборудование			700	412	140	236	36																		18	СК-6	
2.6.1	Сельскохозяйственные машины	4	3	240	150	48	84	18																			6	
2.6.2	Машины и оборудование в животноводстве	4		130	72	28	44																				3	
2.6.3	Тракторы и автомобили	4	3	240	150	44	88	18																			6	
2.6.4	Электро- и энергетическое оборудование	4		90	40	20	20																				3	
М 2.7	Детали машин, подъемно-транспортные машины, метрология и стандартизация			458	206	98	46	62																		12	СК-7, СК-8	
2.7.1	Детали машин	5		150	86	42	30	14																			4	
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Детали машин»			70																							2	
2.7.2	Подъемно-транспортные машины	5		108	56	24		32																			3	
2.7.3	Метрология, стандартизация и сертификация	5		130	64	32	16	16																			3	
М 2.8	Средства автоматизации и автоматизация технологических операций			244	108	54	54																			6	СК-9	
2.8.1	Средства автоматизации и автоматизация технологических операций	6	5	244	108	54	54																				6	
М 2.9	Экономика технического сервиса и основы менеджмента			198	88	40		48																		6		
2.9.1	Экономика технического сервиса	7		108	48	24		24																			3	СК-10
2.9.2	Основы менеджмента и маркетинга	7		90	40	16		24																			3	СК-11
3	Факультативные дисциплины			/532	/532																							
3.1	Коррупция и ее общественная опасность			/10	/10	/10																						
3.2	Делопроизводство			/32	/32	/16		/16																				
3.3	Основы управления интеллектуальной собственностью ²			/32	/32	/16																						
3.4	Упрочняющие технологии			/108	/36	/18		/18																				
3.5	Иностранный язык			/36	/36			/36																				
3.6	Теоретическая подготовка водителей механических транспортных средств ³	/5, 6		/170	/170			/170																				
3.7	Управление механическим транспортным средством ³	/6		/50	/50			/50																				
3.8	Индивидуальное обучение вождению трактором и самоходными сельскохозяйственными машинами ⁴	/6		/38	/38			/38																				
3.9	Физическая культура			/56	/56			/56																				

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.

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
СК-4	Быть способным применять принципы построения и использования электротехнических и электронных устройств, электроизмерительных приборов при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования.	2.4.2
СК-5	Быть способным использовать информационные технологии при организации технического сервиса машин и оборудования, создавать компьютерные модели технических объектов и систем для разрабатываемых технологических процессов.	2.5
СК-6	Быть способным организовывать использование сельскохозяйственной техники, электро-энергетического оборудования и электроустановок.	2.6
СК-7	Быть способным применять методы и инженерные навыки по расчету и конструированию деталей техники и технологического оборудования, подъемно-транспортных машин.	2.7
СК-8	Быть способным использовать методы и средства обеспечения единства измерений и оценки погрешностей при изготовлении, эксплуатации и ремонте сельскохозяйственной техники, выполнять работы по стандартизации и сертификации продукции и услуг.	2.7
СК-9	Быть способным выбирать методы измерения эксплуатационных характеристик машин и оборудования, использовать средства и системы автоматизации технологических операций, оценивать техническое состояние и работу электронных систем управления.	2.8
СК-10	Быть способным осуществлять экономический анализ инженерной деятельности и использовать производственные ресурсы организаций (предприятий) технического сервиса.	2.9.1
СК-11	Быть способным определять маркетинговые возможности предприятий технического сервиса на целевом рынке и владеть методикой их использования.	2.9.2

Разработан на основе образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-74 06 03 «Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве».

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»); тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (право на управление колесными тракторами категорий «А», «В» и самоходными машинами категории «Д»).

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.