УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра образования Республики Беларусь

М.А. Старовойтова

15.11.2022г.

Регистрационный № 6-05-08-001 пр.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 6-05-0812-01 Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции

Профилизация: Технические средства и технологии

Квалификация: Инженер

Степень: Бакалавр

Срок обучения: 4 года

УТВЕРЖДАЮ

Министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

И.В. Брыло

31.10.2022 г.

I. График образовательного процесса

Курсы	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май					июнь					июль					август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	1	8	15	22	29/09	6	13	20	27/10	3	10	17	24	1	8	15	22	29/12	5	12	19	26/01	2	9	16	23/02	2	9	16	23	30/03	6	13	20	27/04	4	11	18	25	1	8	15	22	29/06	6	13	20	27/07	3	10	17	24								
	7	14	21	28	05/10	12	19	26	02/11	9	16	23	30	7	14	21	28	04/01	11	18	25	01/02	8	15	22	01/03	8	15	22	29	05/04	12	19	26	03/05	10	17	24	31	7	14	21	28	05/07	12	19	26	02/08	9	16	23	31								
I		О	О							18												:	:	:	=	=		18														:	:	:	О	О	=	=	=	=	36	6	4				6	52
II										18									:	:	:	=	=					18														:	:	:	О	О	=	=	=	=	=	=	36	6	2				8	52
III										18									:	:	О	О	=	=				14											:	:	=	=	=	=	X	X	X	X	X	X	X	X	32	4	2	8			6	52
IV	X	X	X	X	X	X				10							:	:	=	=								8	:	X	X	X	X	X/	X/	/	/	/	/	/	/	//	//	//									18	3		12	8	3	2	44[1]
																																																					122	19	8	20	8	3	22	200[1]

Обозначения: [ ] — теоретическое обучение; [О] — учебная практика; [/] — дипломное проектирование; [=] — каникулы; [:] — экзаменационная сессия; [X] — производственная практика; [//] — итоговая аттестация

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

III. План образовательного процесса

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов: Всего	Аудиторных	Из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Распределение по курсам и семестрам: I курс, 1 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	I курс, 2 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 3 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	II курс, 4 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 5 семестр, 18 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	III курс, 6 семестр, 14 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 7 семестр, 10 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	IV курс, 8 семестр, 8 недель: Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Код компетенции
1.	**Государственный компонент**	**12**	**13**	**3436**	**1772**	**666**	**484**	**548**	**74**	**668**	**338**	**17**	**482**	**266**	**13**	**414**	**250**	**11**	**768**	**396**	**22**	**568**	**284**	**15**	**438**	**190**	**12**	**98**	**48**	**3**				
1.1	**Социально-гуманитарный модуль**			**324**	**162**																													
1.1.1	История белорусской государственности	1		108	54	28			26	108	54	3																						УК-7
1.1.2	Философия	4		108	54	28			26										108	54	3													УК-8
1.1.3	Современная политэкономия	4		108	54	32			22										108	54	3													УК-9
1.2	**Модуль «Естественнонаучные дисциплины»**			**930**	**478**																													УК-1, БПК-1
1.2.1	Математика	2	1	360	206	98		108		200	126	5	160	80	4																			
1.2.2	Теория вероятностей		2	90	36	18		18					90	36	3																			
1.2.3	Физика	1	2	360	174	70	52	52		240	96	6	120	78	3																			
1.2.4	Химия		1	120	62	26	18	18		120	62	3																						
1.3	**Иностранный язык**	**3**	**2**	**226**	**126**			126					112	72	3	114	54	3																УК-3,4
1.4	**Модуль «Энергетические средства, сельскохозяйственные машины и оборудование»**			**852**	**484**																													
1.4.1	Теплотехника		4	108	54	18	18	18											108	54	3													БПК-2
1.4.2	Тракторы и автомобили	4	3	330	214	52	108	54								120	88	3	210	126	6													БПК-3
1.4.3	Машины и оборудование в растениеводстве	4	3	284	180	72	90	18								180	108	5	104	72	3													УК-2,5, 6, БПК-4
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Машины и оборудование в растениеводстве»			40															40		1													
1.4.4	Гидропривод сельскохозяйственной техники		4	72	36	18		18											90	36	3													
1.5	**Модуль «Технологии и техническое обеспечение производственных процессов в растениеводстве»**			**450**	**230**																													
1.5.1	Эксплуатация машинно-тракторного парка	6	5	280	174	72	72	30														120	88	3	160	86	4							УК-2,5, 6, БПК-5
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Эксплуатация машинно-тракторного парка»			70																					70		2							

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																							Код компетенции
						Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс					
										1 семестр, 18 недель			2 семестр, 18 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 18 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 14 недель			7 семестр, 10 недель			8 семестр, 8 недель			
				Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	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	
1.5.2	Основы энерго- и ресурсосбережения		6	100	56	28		28																	100	56	3							БПК-6
1.6	**Модуль «Технологии и техническое обеспечение производственных процессов в животноводстве»**			**340**	**142**																													
1.6.1	Машины и оборудование в животноводстве	5		150	72	26	46															150	72	4										БПК-7
1.6.2	Технологии и техническое обеспечение производства продукции животноводства	5		150	70	30	30	10														150	70	4										УК-2,5, 6, БПК-8
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Технологии и техническое обеспечение производства продукции животноводства»			40																		40		1										
1.7	**Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции**		7	**98**	**48**	16	16	16																				98	48	3				БПК-9
1.8	**Модуль «Охрана труда на производстве»**			**216**	**102**																													БПК-10
1.8.1	Охрана труда	5		108	54	18	18	18														108	54	3										
1.8.2	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность		6	108	48	16	16	16																	108	48	3							
2.	**Компонент учреждения образования**	**14**	**15**	**3384**	**1604**	**676**	**468**	**406**	**54**	**364**	**188**	**9**	**546**	**234**	**15**	**656**	**276**	**18**	**220**	**108**	**6**	**324**	**162**	**9**	**326**	**162**	**9**	**512**	**242**	**15**	**436**	**232**	**12**	
2.1	**Социально-гуманитарный модуль**			**216**	**108**																													
2.1.1	Основы права		5^2	72	36	18			18													72	36	2										УК-12
2.1.2	Политология		5^2	72	36	18			18													72	36	2										УК-13
2.1.3	Социальная психология/Личностно-профессиональное развитие специалиста		5^2	72	36	18			18													72	36	2										УК-14/ УК-15
2.2	**Модуль «Производственные технологии в АПК»**			**226**	**116**																													
2.2.1	Технологические основы растениеводства и животноводства	1		136	80	36		44		136	80	3																						СК-1,2
2.2.2	Основы экологии / Экологические риски в сельскохозяйственном производстве		2	90	36	18		18					90	36	3																			СК-3
2.3	**Материаловедение и технология конструкционных материалов**	2	1	**240**	**108**	44	64			120	54	3	120	54	3																			СК-4
2.4	**Начертательная геометрия и инженерная графика**	1	2	**228**	**108**	18	54	36		108	54	3	120	54	3																			СК-5
2.5	**Модуль «Механика»**			**666**	**260**																													СК-6
2.5.1	Теоретическая механика	2		216	90	36		54					216	90	6																			
2.5.2	Механика материалов	3		240	98	44	18	36								240	98	6																
2.5.3	Теория механизмов и машин	3		150	72	36	18	18								150	72	4																
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Теория механизмов и машин»			60												60		2																УК-2,5, 6
2.6	**Гидравлика**	6		**108**	**54**	18	18	18																	108	54	3							СК-7
2.7	**Модуль «Основы конструирования»**			**426**	**214**																													
2.7.1	Системы автоматизированного проектирования	3		108	54	18	36									108	54	3																СК-8

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ С.А. Касперович
«04» 11 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Проректор по научно-методической работе
Государственного учреждения образования «Республиканский
институт высшей школы»
_____ И.В. Титович
«25» 10 2022 г.

Продолжение примерного учебного плана по специальности 6-05-0812-01 «Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции», регистрационный № 6-05-08-001/пр.

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																							Код компетенции
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 18 недель			2 семестр, 18 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 18 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 14 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	
2.7.2	Детали машин и подъемно-транспортные механизмы	4	3	170	88	44	26	18								98	52	3	72	36	2													СК-9
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Детали машин и подъемно-транспортные механизмы»			40															40		1													УК-2,5,6
2.7.3	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения/ Стандартизация норм точности		4	108	72	36	18	18											108	72	3													СК-10
2.8	**Модуль «Основы моделирования и проектирования»**			**206**	**98**																													
2.8.1	Основы моделирования		7	108	54	18	36																					108	54	3				СК-11
2.8.2	Основы проектирования технических средств в растениеводстве/Основы проектирования технических средств в животноводстве		7	98	44	18	26																					98	44	3				СК-12
2.9	**Модуль «Электротехника и электрооборудование»**			**206**	**90**																													
2.9.1	Основы электротехники и электроники		5	108	54	18	18	18														108	54	3										СК-13
2.9.2	Электропривод и электрооборудование		6	98	36	18	18																		98	36	3							СК-14
2.10	**Модуль «Автоматизация сельскохозяйственного производства»**			**206**	**96**																													
2.10.1	Электронные системы машин и оборудования		7	98	40	14	26																					98	40	3				СК-15
2.10.2	Автоматизация технологических процессов/Средства автоматики	8		108	56	24	32																								108	56	3	СК-16
2.11	**Модуль «Компьютерные технологии в сельскохозяйственном производстве»**			**336**	**184**																													
2.11.1	Компьютерные технологии	7		120	72	36	36																								120	72	3	СК-17
2.11.2	Технические средства и цифровые технологии в сельском хозяйстве	8	7	216	112	56		56																				108	56	3	108	56	3	СК-18
2.12	**Надежность и ремонт сельскохозяйственной техники**	**6**		**120**	**72**	24	24	24																	120	72	3							СК-19
2.13	**Модуль «Экономика и организация производства»**			**200**	**96**																													
2.13.1	Экономика организаций (предприятий) агропромышленного комплекса	7		100	48	24		24																				100	48	3				СК-20
2.13.2	Организация производства и управление предпринимательской деятельностью / Сетевые технологии в процессах управления		8	100	48	24		24																							100	48	3	СК-21/ СК-22
2.14.	**Факультативные дисциплины**			**/372**	**/372**																													
2.14.1	Противодействие коррупции			/4	/4	/4				/4	/4																							
2.14.2	Теоретическая подготовка водителей механических транспортных средств		/4,5	/170	/170			/170											/120	/120		/50	/50											
2.14.3	Управление механическим транспортным средством[3]		/5	/50	/50			/50														/50	/50											

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																							Код компетенции
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 18 недель			2 семестр, 18 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 18 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 14 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	
2.14.4	Управление колесными тракторами, самоходными машинами категорий «C», «D» и самоходными машинами сельскохозяйственного назначения категории «F»[3]		/5	/32	/32			/32														/32	/32											
2.14.5	Основы управления интеллектуальной собственностью[4]		/6	/34	/34	/18		/16																	/34	/34									
2.14.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			/18	/18	/12		/6											/18	/18															
2.14.7	Физическая культура			/64	/64			/64														/36	/36		/28	/28								
2.15	**Дополнительные виды обучения**			**/468**	**/414**																													
2.15.1	Белорусский язык (профессиональная лексика)		/1	/90	/36			/36		/90	/36																							УК-10
2.15.2	Введение в специальность			/10	/10	/10				/10	/10																							
2.15.3	Физическая культура		/1-6	/352	/352	/16		/336		/72	/72		/72	/72		/72	/72		/72	/72		/36	/36		/28	/28								УК-11
2.15.4	Слесарное дело		/1	/16	/16	/16				/16	/16																							СК-4
Количество часов учебных занятий				**6820**	**3376**	**1342**	**952**	**954**	**128**	**1032**	**526**	**26**	**1028**	**500**	**28**	**1070**	**526**	**29**	**988**	**504**	**28**	**892**	**446**	**24**	**764**	**352**	**21**	**610**	**290**	**18**	**436**	**232**	**12**	
Количество часов учебных занятий в неделю										29			28			29			28			25			25			29			29			
Количество курсовых проектов				2												1									1									
Количество курсовых работ				3															2			1												
Количество экзаменов				26						4			3			4			5			3			3			2			2			
Количество зачетов				28						3			5			3			3			5			3			5			1			

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Дипломное проектирование			VII. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Недель	Зачетных единиц	Семестр	Недель	Зачетных единиц	
Ознакомительная по сельскохозяйственному производству	1	2	3	Эксплуатационно-технологическая в сельскохозяйственной организации	6	8	12	8	8	12	1. Государственный экзамен 2. Защита дипломного проекта
Ознакомительная инженерная	2	2	3		7	6	9				
Подготовка машинно-тракторных агрегатов, самоходных машин к работе и работа на них	4	2	3	Преддипломная	8	6	9				
Техническое обслуживание колесных тракторов, самоходных машин категорий «C», «D» и самоходных машин сельскохозяйственного назначения категории «F»	5	2	3								

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.2
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.4.3, 1.5.1, 1.6.2, 2.5.3, 2.7.3
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.3
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.3
УК-5	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.4.3, 1.5.1, 1.6.2, 2.5.3, 2.7.3
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.4.3, 1.5.1, 1.6.2, 2.5.3, 2.7.3
УК-7	Обладать способностью анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, выявлять факторы и механизмы исторических изменений, определять социально-политическое значение исторических событий (личностей, артефактов и символов) для современной белорусской государственности, в совершенстве использовать выявленные закономерности в процессе формирования гражданской идентичности	1.1.1

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ С.А. Касперович
«04» 11 _____ 2022 г.

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

_____ И.В. Титович
10 _____ 2022 г.

Продолжение примерного учебного плана по специальности 6-05-0812-01 «Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции», регистрационный № 6-05-08-001/пр.

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-8	Обладать современной культурой мышления, гуманистическим мировоззрением, аналитическим и инновационно-критическим стилем познавательной, социально-практической и коммуникативной деятельности, использовать основы философских знаний в непосредственной профессиональной деятельности, самостоятельно усваивать философские знания и выстраивать на их основании мировоззренческую позицию	1.1.2
УК-9	Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в ее динамике, законы ее функционирования и развития для понимания факторов возникновения и направлений развития современных социально-экономических систем, их способности удовлетворять потребности людей, выявлять факторы и механизмы политических и социально-экономических процессов, использовать инструменты экономического анализа для оценки политического процесса принятия экономических решений и результативности экономической политики	1.1.3
УК-10	Использовать основные понятия и термины специальной лексики белорусского языка в профессиональной деятельности	2.15.1
УК-11	Использовать средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, профилактики заболеваний	2.15.3
УК-12	Обладать способностью грамотно использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности, владеть навыками поиска нормативных правовых актов, анализа их содержания и применения в непосредственной профессиональной деятельности	2.1.1
УК-13	Обладать способностью анализировать политические события, процессы, отношения, владеть культурой политического мышления и поведения, использовать основы политологических знаний для формирования культуры осознанного и рационального политического выбора, утверждения социально ориентированных ценностей	2.1.2
УК-14	Обладать способностью анализировать социально-психологические явления в социуме и прогнозировать тенденции их развития, использовать социально-психологические знания при управлении коллективной работой в профессиональной деятельности, эффективно использовать навыки делового общения в профессиональной среде	2.1.3
УК-15	Обладать способностью разрабатывать и реализовывать методики и технологии самоорганизации и самообразования, проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития, осознанно осуществлять педагогическую работу с детьми в условиях семьи в разных видах деятельности	2.1.3
БПК-1	Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	1.2
БПК-2	Использовать основные законы теплотехники для решения инженерных задач	1.4.1
БПК-3	Освоить конструкцию составных частей тракторов и автомобилей и выполнять регулировки узлов и механизмов, применять методику оценки тягово-сцепных свойств и топливной экономичности энергетических средств	1.4.2
БПК-4	Использовать сельскохозяйственные машины и оборудование при производстве продукции растениеводства и вносить предложения по модернизации (совершенствованию) их конструкций	1.4.3, 1.4.4
БПК-5	Организовывать высокоэффективное использование сельскохозяйственных технических средств (технологического оборудования) и технологий при производстве продукции растениеводства, применять технологии диагностирования и технического обслуживания для обеспечения работоспособности машин и оборудования	1.5.1
БПК-6	Применять технологии производства сельскохозяйственной продукции в соответствии с принципами энерго- ресурсосбережения	1.5.2
БПК-7	Использовать машины и технологическое оборудование при производстве продукции животноводства	1.6.1
БПК-8	Организовывать высокоэффективное использование технологий (машин и технологического оборудования) при производстве продукции животноводства, применять технологии технического обслуживания и диагностирования для обеспечения работоспособности машин и оборудования	1.6.2
БПК-9	Использовать технологии хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции	1.7
БПК-10	Применять основные методы защиты населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного и естественного происхождения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда	1.8
БПК-11	Осуществлять техническое обслуживание и ремонт тракторов и самоходных машин	2.15.4
СК-1	Осуществлять контроль за соблюдением технологических регламентов возделывания сельскохозяйственных культур	2.2.1
СК-2	Определять уровень развития и основные показатели продуктивности сельскохозяйственных животных, вести их учет и оценку	2.2.1
СК-3	Оценивать экологические ситуации с целью рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	2.2.2
СК-4	Выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали	2.3, 2.15.4
СК-5	Разрабатывать и использовать графическую и техническую документацию	2.4
СК-6	Решать инженерные задачи с использованием основных положений и законов механики	2.5
СК-7	Использовать основные законы гидравлики для решения инженерных задач	2.6
СК-8	Осуществлять параметрическое проектирование с использованием современных программных средств	2.7.1
СК-9	Рассчитывать и конструировать детали машин и обеспечить технологичность изделий при изготовлении деталей	2.7.2
СК-10	Использовать методы и средства обеспечения единства измерений и оценки погрешностей	2.7.3
СК-11	Применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач	2.8.1
СК-12	Проектировать технологические процессы изготовления деталей и сборки сельскохозяйственной техники	2.8.2
СК-13	Использовать основные законы электротехники и электроники и принципы их применения в электротехнических установках	2.9.1
СК-14	Использовать сельскохозяйственные электрифицированные установки	2.9.2
СК-15	Обеспечивать работу электронных систем машин и оборудования	2.10.1
СК-16	Использовать технические средства автоматики и электроники для автоматизации технологических процессов, оценивать техническое состояние и обеспечивать работу машин и оборудования	2.10.2
СК-17	Осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации с использованием компьютерных и сетевых технологий	2.11.1
СК-18	Организовывать высокоэффективное использование технических средств и цифровых технологий при производстве сельскохозяйственной продукции	2.11.2
СК-19	Оценивать надежность и осуществлять ремонт сельскохозяйственной техники и технологического оборудования	2.12
СК-20	Осуществлять экономический анализ инженерной деятельности и использовать производственные ресурсы организации (предприятия)	2.13.1
СК-21	Принимать на современном уровне обоснованные решения по эффективному использованию факторов производства, осуществлению предпринимательской деятельности и оцениванию ее результатов	2.13.2
СК-22	Применять основные законы и механизмы построения информационно-коммуникационных сетей управления организацией (предприятием)	2.13.2

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 6-05-0812-01 «Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции». Предусматривает подготовку рабочим профессиям: водитель автомобиля, тракторист машинист сельскохозяйственного производства, слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

[1] Допускается совмещение преддипломной практики и дипломного проектирования.

[2] Дифференцированный зачет.

[3] Для студентов, не имеющих медицинских противопоказаний.

[4] При составлении учебных планов учреждений высшего образования учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения образования или дисциплины по выбору.

СОГЛАСОВАНО
Начальник главного управления образования, науки и кадровой политики
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
_____ А.А. Самсонович
«___» _____ 2022 г.

Председатель учебно-методического объединения
по аграрному техническому образованию
_____ Н.Н. Романюк
«___» _____ 2022 г.

Председатель НМС по техническому обеспечению
производства сельскохозяйственной продукции
_____ В.Б. Ловкис
«19» 10 2022г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по аграрному техническому образованию, протокол № ___
от «1» 17.10 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ С.А. Касперович
«04» 11 2022 г.

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения
образования «Республиканский институт высшей школы»
_____ И.В. Титович
«24» 10 2022 г.

Эксперт-нормоконтролер
_____ О.А. Величкович
«24» 10 2022 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:
http://www.edustandart.by
http://www.nihe.bsu.by