УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования

_____ ___В.А.Богуш

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация Инженер

Специальность 1-74 06 02 "Техническое обеспечение процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции"

Срок обучения 4 года

Регистрационный № Форма получения образования *дневная*

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| КУРСЫ | сентябрь | | | | | октябрь | | | | | ноябрь | | | | | декабрь | | | | | январь | | | | | февраль | | | | | март | | | | | апрель | | | | май | | | | июнь | | | | июль | | | | август | | | | Теоретическое обучение | Экзаменационные сессии | Учебные практики | Производственные практ | Дипломное проектирование | Итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|---|---|---

2.8.3	Холодильное оборудование	6	5	308	138	52	46	40														200	90	6	108	48	3						9	
М 2.9	**Экономика и организация предприятий**			**216**	**96**	**48**		**48**																									**6**	УК-2, СК-8, СК-9
2.9.1	Организация производства и управление предприятием		7	108	48	24		24																				108	48	3			3	
2.9.2	Экономика перерабатывающих предприятий	7		108	48	24		24																				108	48	3			3	
3.	**Факультативные дисциплины**																																	
3.1	Теоретическая подготовка водителей механических транспортных средств		/6	/170	/170			/170																		/170							
3.2	Управление механическим транспортным средством		/6	/50	/50			/50																		/50							
3.3	Коррупция и ее общественная опасность		/1	/10	/10	/6		/4		/10																							
3.4	Делопроизводство		/4	/32	/32	/16		/16											/32														
3.5	Основы управления интелектуальной собственностью		/4	/32	/32	/16		/16											/32														
3.6	Иностранный язык			/36	/36			/36		/36	/36																						
3.7	Физическая культура			/64	/64			/64														/32	/32		/32	/32							
4.	**Дополнительные виды обучения**																																	
4.1	Физическая культура		/1-6	/360	/360	/16		/344		/72	/72		/72	/72		/76	/76		/76	/76		/32	/32		/32	/32							
4.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)			/36	/36			/36											/36														

количество часов учебных занятий	**6844**	**3334**	**1438**	**794**	**962**	**140**	**980**	**512**	**24**	**1072**	**582**	**30**	**1116**	**570**	**30**	**956**	**394**	**27**	**972**	**460**	**27**	**678**	**350**	**18**	**648**	**270**	**18**	**422**	**170**	**12**		
Количество часов учебных занятий в неделю							**28**			**32**			**30**			**21**			**29**			**22**			**27**			**19**				
Количество курсовых работ	**1**															**1**															
Количество курсовых проектов	**4**															**1**			**1**						**1**			**1**			
Количество экзаменов	**28**						**2**			**5**			**4**			**5**			**4**			**3**			**3**			**2**			
Количество зачетов	**22**						**4**			**4**			**4**			**1**			**4**			**1**			**2**			**2**			

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	Государственный экзамен по специальности
Ознакомительная по сельскохозяйственному производству	1	2	3	Технологическая	4,5	4	6	8	8	12	
				Эксплуатационная	6,7	16	24				Защита дипломного проекта
Ознакомительная инженерная	1	2	3	Преддипломная	8	4	6				

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля
УК-1	Быть способным к восприятию, обобщению и анализу научно-технической информации, филосовских, мировоззренческих, социально и личностно значимых проблем, владеть культурой мышления	1.1
УК-2	Быть способным анализировать современные социально-экономические отношения и процессы и применять полученные знания для принятия рациональных решений в профессиональной деятельности	1.1, 2.9
УК-3	Быть способным использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности, давать правовую оценку событиям с учетом действующего законодательства, уметь использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	1.1
УК-4	Быть способным применять базовые навыки коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и профессионального общения	1.8
УК-4	Быть способным применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретичесих и практических задач	1.2
УК-5	Быть способным анализировать показатели техногенных и природных опасностей, планировать и выполнять соответствующие защитные мероприятия	1.7
УК-6	Быть способным понимать специфику формированияи функционирования политической системы Республики Беларусь и особенности идеологии белорусской государственности, определять место человека в политической организации общества, проявлять высокую гражданственность и патриотизм	2.1
УК-7	Быть способным ориентироваться в духовно-нравственных проблемах и оценивать их в рамках наследия белорусского народа	2.1
УК-8	Быть способным осознавать права и соблюдать обязанности гражданина	2.1
БПК-1	Быть способным использовать математические методы для описания, моделирования и изучения различных по своей природе объектов и явлений, проводить анализ основных физических, биологических и химических явлений (процессов) в сельскохозяйственном производстве	2.7
БПК-2	Быть способным разрабатывать графическую техническую документацию	1.3
БПК-3	Быть способным решать инженерные задачи с использованием основных положений и законов механики	2.3
БПК-4	Быть способным организовывать технологические процессы и выполнять операции при переработке и хранении сельскохозяйственной продукции	1.5
БПК-5	Быть способным участвовать в выполнении технологических операции при производстве сельскохозяйственной продукции	1.4
БПК-6	Быть способным профессионально использовать технологическое оборудование для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	1.6
БПК-7	Быть способным планировать и осуществлять техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования для переработки сельскохозяйственной продукции	1.6
БПК-8	Быть способным организовывать использование технологического оборудования в соответствии с принципами рационального природопользования и энерго-ресурсосбережения	1.7
БПК-9	Быть способным обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда	1.7
СК-1	Быть способным использовать информационные технологии при переработке и хранении сельскохозяйственной продукции, выполнять конструкторские работы с использованием организационно-технических систем для автоматизации процессов проектирования, осуществлять моделирование технических объектов и систем	2.4
СК-2	Быть способным использовать основы теплотехники и гидравлики для решения инженерных задач	2.5
СК-3	Быть способным использовать основные законы электротехники и электроники, принципы их применения в электротехнических установках, использовать сельскохозяйственные электрофицированные установки	2.5
СК-4	Быть способным обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность деталей	2.6
СК-5	Быть способным использовать и анализировать конструктивные особенности холодильных машин и подъемно-транспортного оборудования, выполнять обоснованную компоновку их составных элементов	2.8
СК-6	Быть способным использовать технические средства автоматики, электроники для автоматизации технологических процессов переработки сельскохозяйственной продукции	2.8
СК-7	Быть способным применять методы и инженерные навыки по расчету и конструированию деталей техники и технологического оборудования, и обеспечить технологичность изделий при изготовлении деталей, использовать методы и средства обеспечения единства измерений и оценки погрешностей, управления качеством производства продукции	2.7
СК-8	Быть способным организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда	2.9
СК-9	Быть способным осуществлять экономический анализ инженерной деятельности и использовать производственные ресурсы организации (предприятия)	2.9

Разработан на основе образовательного стандарта высшего образования ОСВО-174 06 02-2018

*Допускается совмещение преддипломной практики и дипломного проектирования

Примечание: Осуществляется подготовка водителей механических транспортных средств категории "В"

СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель Министра сельского хозяйства
и продовольствия Республики Беларусь
_____
"___" _____ 2018 г.

Председатель учебно-методического объединения
по аграрному техническому образованию
_____ И.Н. Шило
"___" _____ 2018 г.

Председатель НМС по техническому обеспечению процессов
хранения и переработки сельскохозяйственной продукции,
управлению охраной труда в сельском хозяйстве

_____ А.А. Бренч

"___" _____ 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
_____
"___" _____ 2018 г.