

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
для реализации образовательной программы среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием и интегрированной с образовательными программами профессионально-технического образования

Специальность 5-04-0812-01 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники **Срок получения образования в дневной форме на основе профессионально-технического образования (ПТО) с общим средним образованием (ОСО) – 1 год 10 месяцев**

Квалификация специалиста Техник-механик

Сводные данные по бюджету времени (недель)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам		Итого
	I	II	
Теоретическое обучение и практика	40,5-43	37-38,5	77,5-81,5
Экзаменационные сессии	1-3,5	1-2,5	2-6
Итоговая аттестация		2	2
Каникулы	8	2	10
Итого	52	43,5	95,5

План образовательного процесса

№ п/п	Наименование компонентов, модулей, учебных предметов, практики	Количество							Рекомендуемая последовательность изучения учебных предметов, практики по курсам		
		итоговых испытаний/экзаменов	дифференцированных зачетов	обязательных контрольных работ	учебных часов				I курс	II курс	
					по примерному учебному плану по специальности в дневной форме получения образования на основе ОСО	изучено на уровне ПТО	всего к изучению	в том числе на лабораторные, практические занятия			курсовое проектирование
1.	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ										
1.1.	Модуль «Физическая культура и здоровье»				213-225	46	167-179			+	+
2.	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ	10	1	27	3382	1238	2144	1385			
2.1.	Модуль «Коммуникативная культура»			4	184	60	124	46			
2.1.1.	История белорусской государственности			1	54		54	12		+	+
2.1.2.	Основы права			1	54	40	14	4		+	+
2.1.3.	Деловые коммуникации			1	36		36	10			+
2.1.4.	Белорусский язык (профессиональная лексика)				20	20					
2.1.5.	Иностранный язык (профессиональная лексика)			1	20		20	20		+	+
2.2.	Модуль «Безопасность жизнедеятельности»			2	122	50	72	16			
2.2.1.	Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций				22	22					
2.2.2.	Охрана труда	1		1	60	28	32	14		+	
2.2.3.	Охрана окружающей среды и энергосбережение			1	40		40	2		+	+
2.3.	Модуль «Экономика и организация производства»			1	100	40	60	18			
2.3.1.	Основы экономики организации и предпринимательской деятельности	1		1	100	40	60	18			+
2.4.	Модуль «Общетехнический»			8	626	126	500	220			
2.4.1.	Инженерная графика			1	134	30	104	104		+	
2.4.2.	Техническая механика	1		3	150		150	30		+	
2.4.3.	Электротехника с основами электроники		1	1	102	34	68	26		+	
2.4.4.	Материаловедение и технология материалов	1		2	114	26	88	10		+	
2.4.5.	Нормирование точности и технические измерения			1	54		54	14		+	
2.4.6.	Учебная практика «Слесарно-механическая»				36		36	36		+	
2.4.7.	Учебная практика «Ознакомительная»				36	36					
2.5.	Модуль «Технические средства сельскохозяйственного производства»			8	886	274	612	378			
2.5.1.	Устройство и эксплуатация автомобилей	1		2	208		208	120		+	
2.5.2.	Устройство тракторов	1		1	184	136	48	24		+	
2.5.3.	Учебная практика «Устройство тракторов»				54		54	54		+	
2.5.4.	Устройство сельскохозяйственных машин	1		1	160	138	22	12		+	
2.5.5.	Учебная практика «Устройство сельскохозяйственных машин»				36		36	36		+	
2.5.6.	Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка	1		2	100		100	42	20		+
2.5.7.	Учебная практика «Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка»				18		18	18			+
2.5.8.	Машины и оборудование в животноводстве			2	90		90	36			+
2.5.9.	Учебная практика «Машины и оборудование в животноводстве»				36		36	36			+
2.6.	Модуль «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники»			3	738	526	212	143			
2.6.1.	Техническое обслуживание сельскохозяйственной техники	1		2	134	80	54	17	20		+
2.6.2.	Учебная практика «Техническое обслуживание сельскохозяйственной техники»				72		72	72			+
2.6.3.	Ремонт сельскохозяйственной техники	1		1	100	50	50	18	20		+
2.6.4.	Учебная практика «Ремонт сельскохозяйственной техники»				36		36	36			+
2.6.5.	Учебная практика «Для получения квалификации рабочего»				396	396					
2.7.	Модуль «Правила дорожного движения и безопасность движения»				162	162					
2.7.1.	Правила дорожного движения				100	100					
2.7.2.	Основы управления транспортным средством и безопасность движения				38	38					
2.7.3.	Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях				16	16					
2.7.4.	Правовые основы дорожного движения				8	8					
2.8.	Модуль «Информационные технологии»			1	60		60	60			
2.8.1.	Информационные технологии			1	60		60	60		+	
2.9.	Модуль «Производственная практика»				504		504	504			
2.9.1.	Технологическая				360		360	360			+
2.9.2.	Преддипломная				144		144	144			+
3.	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ				133-493		479-790			+	+
	Всего				3728-4100		2790-3113				
	Учебная нагрузка учебных часов в неделю									36-39	36-39
4.	Факультативные занятия									2 уч. ч/нед на период теоретического обучения	

5.	Консультации									2 уч. ч/нед на период теоретического обучения
----	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов

Квалификации рабочего (служащего)		1. Кабинеты	2. Лаборатории
Наименование квалификации рабочего (служащего)	Уровни квалификации (разряды)	1.1. Истории белорусской государственности	2.1. Электротехники и электроники
		1.2. Права	2.2. Нормирования точности и технических измерений
Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	3-4-й разряд	1.3. Деловых коммуникаций	2.3. Устройства и эксплуатации автомобилей
		1.4. Иностранного языка	2.4. Устройства тракторов
Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	Право на управление колесными тракторами категории «D»	1.5. Охраны труда	2.5. Устройства сельскохозяйственных машин
		1.6. Охраны окружающей среды и энергосбережения	2.6. Производственной эксплуатации машинно-тракторного парка
Водитель автомобиля	Право на управление механическими транспортными средствами категорий «B» и «C»	1.7. Экономики организации и предпринимательской деятельности	2.7. Машин и оборудования в животноводстве
		1.8. Инженерной графики	2.8. Технического обслуживания сельскохозяйственной техники
Итоговая аттестация		1.9. Технической механики	3. Мастерски
Форма проведения	Сроки проведения	1.10. Материаловедения и технологии материалов	
Государственный экзамен по специальности	с 17.06 по 30.06	1.11. Устройства и эксплуатации автомобилей	3.1. Слесарная
		1.12. Устройства тракторов	3.2. Механическая
		1.13. Устройства сельскохозяйственных машин	3.3. Технического обслуживания сельскохозяйственной техники
		1.14. Технического обслуживания сельскохозяйственной техники	3.4. Ремонта сельскохозяйственной техники
		1.15. Ремонта сельскохозяйственной техники	4. Иные учебные объекты
		1.16. Курсового проектирования	4.1. Физкультурно-спортивные сооружения
		1.17. Методический	4.2. Учебный полигон
			4.3. Машинный двор
			4.4. Автодром
			4.5. Учебный автогараж

Пояснения к примерному учебному плану по специальности

1. Настоящий примерный учебный план по специальности разработан на основе образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 5-04-0812-01 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники», утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь и Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 24 октября 2022 г. № 399/104, примерного учебного плана по специальности 5-04-0812-01 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники» среднего специального образования, утвержденного Министерством образования Республики Беларусь от 31 октября 2022 г. регистрационный № 124, с учетом типового учебного плана по специальности профессионально-технического образования 3-74 06 51 «Техническое обеспечение сельскохозяйственных работ», утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 13 августа 2018 г. № 87, регистрационный № 175/3.Б.С. и вводится в действие с 1 июня 2023 г.

2. Настоящий примерный учебный план по специальности предназначен для подготовки специалистов со средним специальным образованием из числа лиц, имеющих профессионально-техническое образование с общим средним образованием и квалификации рабочего «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» (не ниже 2-го разряда), «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (с правом на управление колесными тракторами, самоходными машинами категории «С»).

3. Учреждение образования на основе настоящего примерного учебного плана по специальности разрабатывает учебные планы учреждения образования, реализующего образовательные программы среднего специального образования, по специальности 5-04-0812-01 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники» по всем формам получения образования.

4. Учреждение образования разрабатывает компонент учреждения образования (модули, учебные предметы, практики), включая количество экзаменов, дифференцированных зачетов, обязательных контрольных работ, учебных часов на лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование.

5. Интенсивность изучения учебного предмета в неделю должна составлять не более 8 учебных часов.

6. Перечень квалификаций рабочего, указанных в настоящем примерном учебном плане по специальности может быть изменен учреждением образования в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих. Получение одной из квалификаций рабочего, указанной в учебном плане учреждения образования, является обязательным. В период технологической практики учащийся может повысить уровень квалификации по имеющейся квалификации рабочего.

7. Для учащихся, прошедших обучение по учебным предметам «Устройство и эксплуатация автомобилей», «Правила дорожного движения», «Основы управления транспортными средствами и безопасность движения», «Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях» и «Правовые основы дорожного движения в соответствии с единой программой подготовки водителей механических транспортных средств категорий «B» и «C», утвержденной постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 23 октября 2012 г. № 47 «О единых программах подготовки водителей механических транспортных средств и лиц, обучающихся управлению ими» (в ред. постановлений Минтранса от 4 декабря 2014 г. № 41, от 12 октября 2020 г. № 48) в учреждении образования вне сетки учебных часов проводится единый экзамен, на проведение которого отводится 6 часов и 6 часов на консультации за счет времени, предусмотренного учебным планом на консультации.

8. Для учащихся, не имеющих медицинских противопоказаний, в соответствии с единой программой подготовки водителей механических транспортных средств категорий «B» и «C», утвержденной постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 23 октября 2012 г. № 47 «О единых программах подготовки водителей механических транспортных средств и лиц, обучающихся управлению ими» (в ред. постановлений Минтранса от 4 декабря 2014 г. № 41, от 12 октября 2020 г. № 48) и едиными программами подготовки, переподготовки водителей колесных тракторов и самоходных машин, утвержденными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 7 июня 2022 г. № 57 «О подготовке, переподготовке, повышении квалификации водителей колесных тракторов, самоходных машин и лиц, обучающихся управлению ими» учреждением образования вне сетки учебных часов проводится обучение:

в объеме 75 часов на одного учащегося, в том числе 57 часов – на управление автомобилем категории «C» и 18 часов – на управление автомобилем категории «B». В указанное количество часов входит время на проведение экзамена в учреждении образования.

управлению колесными тракторами категории «D» в объеме 8 часов на одного учащегося;

подготовке машинно-тракторных агрегатов по подгруппам или звеньям в объеме 4 часов;

работе на машинно-тракторных агрегатах в объеме 4 часов на одного учащегося.

9. По итогам обучения, организованного в соответствии с едиными программами подготовки, переподготовки водителей колесных тракторов и самоходных машин, утвержденными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 7 июня 2022 г. № 57 «О подготовке, переподготовке, повышении квалификации водителей колесных тракторов, самоходных машин и лиц, обучающихся управлению ими», проводится экзамен. На проведение экзаменов отводится 6 часов и 2 часа на консультации за счет времени, предусмотренного учебным планом на консультации. Учащимся выдается свидетельство о подготовке, переподготовке водителей колесных тракторов и самоходных машин соответствующих категорий.

10. Перечень и содержание факультативных занятий определяется учреждением образования.

11. Количество учебных часов по учебным предметам, обязательным для включения в приложение к диплому о среднем специальном образовании, указано в графе «Количество учебных часов по примерному учебному плану по специальности в дневной форме получения образования на основе ОСО». По учебным предметам «Белорусский язык (профессиональная лексика)», «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» отметки вносятся из приложения к диплому о профессионально-техническом образовании. Вид практики и ее продолжительность указываются в соответствии с примерным учебным планом по специальности.

12 В плане образовательного процесса указана рекомендуемая последовательность изучения учебных предметов, практики по курсам. Учебная практика может проводиться либо непрерывным циклом, либо путем чередования с теоретическими занятиями при условии обеспечения преемственности содержания практики и теоретического обучения.

Разработчики: В.Б. Ловкис, декан агроинженерного факультета учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», кандидат технических наук, доцент;
С.М. Головешкина, заместитель директора по учебной работе филиала учреждения образования «Брестский государственный технический университет» «Пинский индустриально-педагогический колледж»;
С.В. Стульба, заведующий лабораторией государственного учреждения «Учебно-методический центр Минсельхозпрода»;
Н.С. Зуев, методист государственного учреждения «Учебно-методический центр Минсельхозпрода».

Рекомендован к утверждению в установленном порядке научно-методическим советом учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования».