



Приложение к примерному учебному плану
по специальности в дневной форме
получения образования, утвержденному
Министерством образования Республики
Беларусь
31.10.2022 № 121

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по учебному предмету «Техническое обслуживание и ремонт тракторов и
сельскохозяйственных машин»

Специальность 5-04-0811-01 Производство продукции растительного
происхождения

Раздел, тема	Количество учебных часов	
	всего	в том числе на практические занятия
Введение	1	
Раздел I. Основные понятия эксплуатации машин	1	
Раздел II. Основные неисправности тракторов и агрегатируемых с ними машин	6	2
2.1. Основные неисправности тракторов	2	
2.2. Основные неисправности сельскохозяйственных машин	4	
<i>Практическая работа № 1</i>		2
Определение основных неисправностей тракторов и сельскохозяйственных машин		
Раздел III. Техническое диагностирование машин	6	2
3.1. Техническое диагностирование тракторов	2	
3.2. Техническое диагностирование сельскохозяйственных машин	4	
<i>Практическая работа № 2</i>		2
Изучение работы приборов для диагностирования тракторов и сельскохозяйственных машин		
Раздел IV. Техническое обслуживание машин	10	4
4.1. Виды и периодичность технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин	2	
4.2. Основные операции технического обслуживания тракторов	4	
<i>Практическая работа № 3</i>		2
Изучение основных операций технического обслуживания тракторов		
4.3. Основные операции технического обслуживания сельскохозяйственных машин	4	
<i>Практическая работа № 4</i>		2
Изучение основных операций технического обслуживания сельскохозяйственных машин		
Раздел V. Организация и технология хранения машин	4	2
<i>Практическая работа № 5</i>		2
Постановка на хранение сельскохозяйственных машин		
<i>Обязательная контрольная работа</i>	1	
Раздел VI. Организация и материально-техническая база	1	

Раздел, тема	Количество учебных часов	
	всего	в том числе на практические занятия
технического обслуживания и ремонта машин		
Раздел VII. Обеспечение машинно-тракторных агрегатов горюче-смазочными материалами	1	
Итого	30	10

В результате изучения учебного предмета «Техническое обслуживание и ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин» учащиеся должны **знать**:

роль технического обслуживания в производстве сельскохозяйственной продукции; классификацию, назначение и технические характеристики техники, применяемой в растениеводстве, плодоводстве и овощеводстве;

порядок проведения регулировок, технического обслуживания и ремонта тракторов и сельскохозяйственных машин;

уметь:

проводить регулировки механизмов и систем тракторов и сельскохозяйственных машин;

организовывать техническое обслуживание и хранение техники.

Разработчики: В.И. Копуба, заведующий кафедрой технического сервиса и общепрофессиональных дисциплин учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат технических наук, доцент;
Д.Э.Блошак, преподаватель учреждения образования «Марьинский государственный ордена «Знак Почета» аграрно-технический колледж имени В.Е.Лобанка»;
Е.С.Щекочихин, методист государственного учреждения «Учебно-методический центр Минсельхозпрода»