



Приложение к примерному учебному плану  
по специальности в дневной форме  
получения образования, утвержденному  
Министерством образования Республики  
Беларусь  
31.10.2022 № 122

**ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**по учебному предмету «Устройство агрегируемой техники и оборудования»**

**Специальность**      5-04-0811-02      Производство продукции животного происхождения

Раздел, тема	Количество учебных часов	
	всего	в том числе на практические занятия
<b>Введение</b>	<b>2</b>	-
<b>Раздел I. Почвообрабатывающие машины и орудия</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
1.1 Машины и орудия для основной обработки почвы	6	
<i>Практическая работа №1</i> Изучение устройства и принципа работы полунавесной машины для основной обработки почвы		2
<i>Практическая работа №2</i> Технологические и эксплуатационные регулировки полунавесной машины для основной обработки почвы		2
1.2 Машины и орудия для предпосевной обработки почвы	4	
<i>Практическая работа №3</i> Изучение устройства, принципа работы и регулировки полунавесной машины для предпосевной обработки почвы		2
<b>Раздел II. Посевные и посадочные машины</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<i>Практическая работа №4</i> Изучение устройства, принципа работы и регулировки навесной машины для посева трав		2
<b>Раздел III. Комбинированные агрегаты и комплексы по обработке почвы и посева. Система точного земледелия</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<i>Практическая работа №5</i> Изучение устройства и принципа работы полунавесного агрегата по обработке почвы и посева		2
<i>Практическая работа №6</i> Технологические и эксплуатационные регулировки полунавесного агрегата по обработке почвы и посева		2
<b>Раздел IV. Машины для внесения удобрений</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
4.1. Машины для внесения минеральных удобрений	2	
4.2. Машины для внесения органических удобрений	4	
<i>Практическая работа №7</i> Изучение устройства, принципа работы и регулировки прицепной машины для внесения органических удобрений		2
<b>Раздел V. Машины для заготовки кормов</b>	<b>16</b>	<b>10</b>
5.1 Машины для скашивания трав	6	
<i>Практическая работа №8</i>		2

Раздел, тема	Количество учебных часов	
	всего	в том числе на практические занятия
Изучение устройства, принципа работы и регулировки навесной косилки-измельчителя		
<i>Практическая работа №9</i> Изучение устройства, принципа работы и регулировки навесной косилки-плющилки		2
5.2 Машины для сгребания и ворошения трав	5	
<i>Практическая работа №10</i> Изучение устройства, принципа работы и регулировки прицепных граблей		2
<i>Практическая работа №11</i> Изучение устройства, принципа работы и регулировки навесных граблей		2
5.3 Машины для прессования сена	4	
<i>Практическая работа №12</i> Изучение устройства, принципа работы и регулировки прицепного пресс-подборщика		2
<i>Обязательная контрольная работа</i>	1	
<b>Раздел VI. Машины для уборки корнеплодов</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<i>Практическая работа №13</i> Изучение устройства, принципа работы и регулировки навесного картофелекопателя		2
<b>Раздел VII. Машины для смешивания и раздачи кормов</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<i>Практическая работа №14</i> Изучение устройства, принципа работы и регулировки прицепного кормораздатчика		2
<b>Раздел VIII. Погрузочно-разгрузочные машины</b>	<b>8</b>	
8.1 Рабочее оборудование погрузчиков	4	
8.2 Сменное оборудование погрузчиков	4	
<b>Итого</b>	<b>60</b>	<b>28</b>

В результате изучения учебного предмета «Устройство агрегируемой техники и оборудования» учащиеся должны **знать:**

назначение и особенности устройства агрегируемой техники и оборудования с колесными тракторами;

правила комплектования агрегируемой техники и оборудования с колесными тракторами;

назначение систем и механизмов агрегируемой техники и оборудования, их устройство и принципы работы;

основные неисправности агрегируемой техники и оборудования с колесными тракторами и методы их предупреждения;

**уметь:**

разбирать, осуществлять регулировку агрегируемой техники и оборудования с колесными тракторами;

определять и устранять неисправности в устройствах агрегируемой техники и оборудования с колесными тракторами.

**Разработчики:** О.В. Гордеенко, заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат технических наук, доцент;  
Д.Э. Блошак, преподаватель учреждения образования «Марьиногорский государственный ордена «Знак Почета» аграрно-технический колледж имени В.Е.Лобанка»;  
С.Л. Шавлюкевич, методист государственного учреждения «Учебно-методический центр Минсельхозпрода»