

**Департамент образования Белгородской области  
ОГАПОУ «Алексеевский агротехнический техникум»**

Рассмотрен  
предметно-цикловой комиссией  
общетехнических, специальных  
дисциплин и производственного обучения  
Протокол № \_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.  
Председатель О. А. Карих

Согласован  
Заместитель  
директора ОГАПОУ «ААТ»  
\_\_\_\_\_ А. Е. Новиков  
Приказ № \_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.

**Календарно-тематический план  
на 202\_ -202\_ учебный год**

**Предмет**

**УП. Учебная практика**

**Курс**

**2(второй)**

**Профессия/специальность**

**15.02.12. Монтаж,  
техническое обслуживание  
и ремонт промышленного  
оборудования (по  
отраслям)**

**Количество аудиторных  
часов**

**144**

**Количество часов на дифференцированный зачёт**

**2**

**Преподаватель**

г. Алексеевка

**Календарно-тематический план**

по учебной практике 01 4 МТО для специальности

**15.02.12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**  
**(индекс, наименование)**

№ занятия	Количество часов на занятие	Тема учебной программы, занятия	Домашнее задание	Дата проведения	
				По плану	Фактически
<b>УП 01 Учебная практика</b>					
<b>Тема 1 Выполнение работ связанных с применением грузоподъемных механизмов при монтаже промышленного оборудования.</b>					
1	2	3	4		
1.	12	Инструктаж по выполнению работ связанных с применением грузоподъемных механизмов при монтаже промышленного оборудования, организация рабочего места и безопасности труда при выполнении грузоподъемных работ			
2	12	Выполнение такелажных работ при вертикальном и горизонтальном перемещении грузов. Такелажные узлы и петли			
3.	12	Выполнение строповки, подъема и опускания грузов.			
<b>Тема 2 Выполнение сборки зубчатых передач</b>					
4.	12	Последовательность выполнения работ при сборке и демонтаже зубчатых передач.			
5.	12	Установка зубчатых колес на валах, их фиксация. Установка вала с зубчатыми колесами в корпус.			
6	12	Регулировка положения зубчатых колес и осевых зазоров. Проверка зацепления по пятну контакта			
<b>Тема 3 Монтаж подшипниковых узлов</b>					
7.	12	Монтаж и демонтаж подшипников качения, установка подшипников на вал и в корпус. Установка упорных колец и			

		гаек.			
8.	12	Проверка валов и узлов на параллельность. Проверка выходных концов валов монтируемых узлов на соосность.			
<b>Тема 4 Установка и выверка ременных, цепных передач.</b>					
9.	12	Установка и выверка ременных передач. Регулировка натяжения ремней.			
10.	12	Установка и выверка цепных передач. Виды износа звездочек и цепей цепных передач			
<b>Тема 5. Выполнение измерений размеров диаметров валов и отверстий деталей перед выполнением сборочных работ.</b>					
11.	12	Монтажно-измерительный инструмент: классификация, назначение, применение, основные метрологические показатели.			
12.	10	Основные понятия Единой системы допусков и посадок (ЕСДП). Квалитеты точности. Предельные размеры. Вал, отверстие. Организация рабочего места и безопасности труда при выполнении измерений размеров диаметров валов и отверстий деталей			
13.	2	<b>Дифференцированный зачёт</b>			