

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

Рассмотрен
предметно-цикловой комиссией
общетехнических, специальных
дисциплин и производственного обучения
Протокол № ___ от «__» _____ 2021г.
Председатель О. А. Карих

Согласован
Заместитель
директора ОГАПОУ «ААТ»
_____ А. Е. Новиков
Приказ № ___ от «__» _____ 2021 г.

**Календарно-тематический план
на 2021 -2022 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	72
Количество часов на дифференцированный зачёт	2
Преподаватель	Бобовникова В.Л.

г. Алексеевка

Календарно-тематический план

по учебной практике 01 1МТО для специальности

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

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

7.	6	Монтаж и демонтаж подшипников качения, установка подшипников на вал и в корпус. Установка упорных колец и гаек.			
8.	6	Проверка валов и узлов на параллельность. Проверка выходных концов валов монтируемых узлов на соосность.			
Тема 4 Установка и выверка ременных, цепных передач.					
9.	6	Установка и выверка ременных передач. Регулировка натяжения ремней.			
10.	6	Установка и выверка цепных передач. Виды износа звездочек и цепей цепных передач			
Тема 5. Выполнение измерений размеров диаметров валов и отверстий деталей перед выполнением сборочных работ.					
11.	6	Монтажно-измерительный инструмент: классификация, назначение, применение, основные метрологические показатели.			
12.	4	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	Дифференцированный зачёт			