Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Нолинский техникум механизации сельского хозяйства»

(КОГПОБУ «НТМСХ»)

**Задание по МДК.04.01. Управление структурным подразделением организации (предприятия)**

**для студентов 3 курса по специальности 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»**

**Тема:** Разработка организационной структуры электротехнической службы.

**Цель занятия:** *закрепить знания о структуре ЭТС*

**Норма времени:** 2 часа

**Организация рабочего места:** рабочие тетради, ПК

**Задание:**

1. Изучить представленное задание.
2. Составить ***схемы в тетради***.
3. Отправить выполненные задания на электронную почту iribia@mail.ru либо фото в личном сообщении VK <https://vk.com/id269107356>

**Указать!!!! Название файла: *Группа\_ФИОстудента\_ 19.05.2020***

 **Пример: Э31\_Иванов И.И\_19.05.2020**

.

**Практическая работа № 1**

**Тема:** Разработка организационной структуры электротехнической службы.

**Цель:** *закрепить знания о структуре ЭТС*

Методические рекомендации

ЭТС может иметь: функциональную, территориальную или комбинированную (гибкую) структуры.

**Функциональная структура**. В ее основе лежит распределение исполнителей и материально-технических ресурсов по видам выполняемых работ. Для этого создаются специализированные бригады, группы, которые выполняют только свои виды работ на всех объектах.

**Территориальная структура** ЭТС В ее основе лежит распределение исполнителей по объемам хозяйства (отделениям, бригадам, фермам). При этом выделенные группы исполнителей осуществляют все эксплуатационные работы, но только на своих участках.

**Гибкая структура** ЭТС предполагает возможность ее перестройки в течении года в зависимости от номенклатуры и объекта работ, приходящихся на тот или иной сезон.

Правильное обоснование структуры ЭТС заключается в том, что результаты обследования и расчетов сравнивают с известными преимуществами и недостатками той или иной структуры. Достоинства и недостатки функциональной структуры ЭТС заключаются в следующем:

а) наиболее полно используется индивидуальное мастерство исполнителей;

б) снижается потребность в кадрах высокой квалификации;

в) уменьшается использование дорогостоящих технических средств и зданий;

г) возрастает потребность в транспортных и передвижных средствах;

д) увеличиваются потери времени на переезды, от 10% при радиусе обслуживания 5 км, до 25% при радиусе обслуживания 15 км.

е) снижается ответственность исполнителей за состояние и использование электрооборудования.

Достоинства и недостатки территориальной структуры заключаются в следующем:

а) повышается оперативность обслуживания и устранения отказов;

б) не всегда удается добиться равномерной загрузки исполнителей и технических средств;

в) каждый электромонтер должен иметь высокую квалификацию.

Нужды хозяйства наиболее полно удовлетворяет гибкая структура ЭТС. Это объясняется тем, что состав и роль факторов, влияющих на выбор рациональной структуры, существенно зависит от сезона сельскохозяйственных работ.

**Задание:**

Начертить и заполнить в тетради схемы структуры ЭТС

1. Территориальная структура

1. Функциональная структура

**Дата выдачи задания: 19.05.2020 г.**