АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.02.02. Организация электротехнической службы

Направление подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»
Профиль подготовки «Электрооборудование и электротехнологии»
Квалификация выпускника – бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование системы знаний о современных методах планирования, организации и управления производством на сельскохозяйственных предприятиях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Организация электротехнической службы» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:

- Математика;
- Экономическая теория;
- Техника и технологии в сельском хозяйстве (растениеводство и животноводство).

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:

– эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации,
а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Учебные и профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
- Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач (УК-2.1);
- Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.2);
- Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время (УК-2.3);
- Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта (УК-2.4);
- Способен планировать техническое обслуживание и ремонт энергетического оборудования в сельскохозяйственном производстве (ПК-5);

- Демонстрирует знания нормативной и технической документации по эксплуатации и техническому обслуживанию энергетического оборудования в сельскохозяйственном производстве (ПК-5.1);
- Производит расчеты по определению количества технических обслуживаний и ремонтов энергетического оборудования в сельскохозяйственном производстве (ПК-5.2);
- Производит расчеты по определению числа и состава специализированных подразделений по техническому обслуживанию и ремонту энергетического оборудования в сельскохозяйственном производстве (ПК-5.3);
- Выполняет распределение технических обслуживаний и ремонтов энергетического и электротехнического оборудования по времени и месту проведения (ПК-5.4);
- Определяет источники, осуществляет поиск и анализ информации, необходимой для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации (ПК-5.5);
- Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (энергетического и электротехнического оборудования) в сельскохозяйственном производстве (ПК-7);
- Демонстрирует знания качественного состава энергетического и электротехнического оборудования (ПК-7.1);
- Определяет потребности организации в электротехническом оборудовании (ПК-7.2);
- Выполняет подготовку документов по материально-техническому обеспечению эксплуатации, диагностики неисправностей, технического обслуживания и ремонта энергетического и электротехнического оборудования (ПК-7.3).

4.Краткое содержание дисциплины:

Модуль 1. Изучение основ организации электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей

Модуль 2. Изучение структуры организации (предприятия) и руководимого подразделения, характера взаимодействия с другими подразделениями

Модуль 3. Изучение основных производственных показателей работы организации (предприятия) отрасли и его структурных подразделений

Модуль 4 Изучение функциональных обязанностей работников и руководителей

Модуль 5. Изучение методов планирования, контроля и оценки работ исполнителей

5.Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зачётных единиц

Разработчики:

к.т.н., доцент П.В. Гуляев

к.т.н., доцент М.М. Украинцев