АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.04 «Организация материально-технического обеспечения инженерных систем»

Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия
Профиль: «Экономика и управление производством»

Квалификация выпускника - бакалавр

1. Цели освоения дисциплины: формирование у студентов знаний и практических навыков в области комплексного управления всеми материальными и нематериальными потоками в производственных системах.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Принципы построения курса:

Дисциплина «Организация материально-технического обеспечения инженерных систем» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: «Математика», «Физика», «Материаловедение и технология конструкционных материалов», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Экономика предприятий», «Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка», «Надежность технических систем».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного выполнении выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Профессиональные компетенции выпускников (установленные самостоятельно) и индикаторы их достижения:

- способность к проектированию состава машинно-тракторного парка, расчету и выбору технических средств для выполнения отдельных механизированных операций и комплекса полевых работ по возделыванию культур, обоснованию режимов их работы (ПК-1);
- осуществляет расчет технических средств и проектирование состава машинно-тракторного парка в организации (ПК-1.1);
- готовность к организации, материально-техническому обеспечению, контролю и анализу процессов эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования в организации (ПК-2);
- осуществляет обеспечение машинно-тракторного парка и оборудования эксплуатационными материалами (ПК-2.3);
- осуществляет учет сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема и качества выполненных механизированных работ, потребления материальных ресурсов и оформляет соответствующие документы (ПК-2.5);
- готовность к организации, контролю и анализу процессов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации (ПК-3);
- осуществляет сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (ПК-3.1).

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Планирование ресурсного обеспечения производства
2. Системы материально-технического обеспечения
3. Межцеховое и внутрицеховое МТО
4. Организация материально-технического обеспечения
5. План по труду и кадрам
6. Планирование материальных ресурсов.
7. Логистика

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

6. Разработчик: к.э.н., доцент И.В. Старченко