

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Перевозка грузов сельскохозяйственного назначения»**

**Целью** освоения дисциплины «Перевозка грузов сельскохозяйственного назначения» являются освоение математических методов, позволяющих осуществлять оптимальное планирование автотранспортного процесса, находить оптимальное взаимодействие между поставщиками, перевозчиками и потребителями грузов.

### **Задачи**

- организация эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов;
- эксплуатация транспорта и транспортного оборудования, используемого в отраслях народного хозяйства в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;
- автотранспортным процессам, себестоимости автотранспортного процесса, транспортно-эксплуатационным показателям автотранспортных систем, движению автотранспортных средств, транспортным сетям;
- транспортно-производственным процессам, расчету циклов транспортно - производственных процессов и транспортных циклов, производительности транспортно - производственных процессов, автомобильным грузовым перевозкам, перевозкам сельскохозяйственных грузов;
- разработка мер по повышению эффективности использования оборудования.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Единая транспортная система РФ
2. Автотранспортные процессы
3. Движение автотранспортных средств
4. Транспортно-эксплуатационные показатели автотранспортных систем
5. Себестоимость автотранспортного процесса
6. Автомобильные дороги
7. Грузы
8. Транспортно-производственные процессы
9. Расчет циклов транспортно - производственных процессов и транспортных циклов
10. Перевозки сельскохозяйственных грузов
11. Алгоритм расчета потребности транспортных средств в составе уборочно-транспортного звена при работе бункерных уборочных машин
12. Алгоритм расчета потребности транспортных средств в составе уборочно-транспортного звена при работе безбункерных уборочных машин
13. Перевозки силосной массы

Объем дисциплины 4 з.е.

Форма промежуточного контроля - Дисциплина изучается на 3-4 курсах, в 6-7 семестрах. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет и экзамен.