

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

Целью освоения дисциплины «Перевозка грузов сельскохозяйственного назначения» являются освоение математических методов, позволяющих осуществлять оптимальное планирование авто-транспортного 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:

Единая транспортная система РФ

Автотранспортные процессы

Движение автотранспортных средств

Транспортно-эксплуатационные показатели автотранспортных систем

Себестоимость автотранспортного процесса

Автомобильные дороги

Грузы

Транспортно-производственные процессы

Расчет циклов транспортно - производственных процессов и транспортных циклов

Перевозки сельскохозяйственных грузов

Алгоритм расчета потребности транспортных средств в составе уборочно-транспортного звена при работе бункерных уборочных машин

Алгоритм расчета потребности транспортных средств в составе уборочно-транспортного звена при работе безбункерных уборочных машин

Перевозки силосной массы

Объем дисциплины 4 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет, экзамен.