

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:

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.