

Аннотация рабочей программы дисциплины «Организация ремонтно-обслуживающего производства»

Цель дисциплины. Формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах в области организации работ технической эксплуатации транспортно-технологических средств АПК.

Задачи дисциплины:

- обеспечить необходимые знания по основам организации работ по эксплуатации наземных транспортно-технологических средств АПК, а также сформировать способности разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта наземных транспортно-технологических средства и их технологического оборудования;

- показать значение организации ремонтно-обслуживающего производства автомобилей и раскрыть пути её дальнейшего совершенствования на основе достижений научно-технического прогресса, а также сформировать способности разрабатывать технологическую документацию для производства, модернизации, эксплуатации, технического обслуживания, диагностирования и ремонта технических средств АПК;

- дать необходимые знания и навыки по организации ремонтно-обслуживающего производства;

- научить решать задачи по технической эксплуатации транспортно-технологических средств АПК.

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

1. Введение в дисциплину «Организация РОП».
2. Расчет годового объема работ по ремонту и техническому обслуживанию машин в агропромышленном комплексе.
3. Номенклатура ремонтно-обслуживающих работ (РОВ) по видам машин и оборудования.
4. Структура РОВ по видам машин.
5. Календарное планирование ремонтно-обслуживающего производства.
6. Прогнозирование коэффициентов готовности автомобилей.
7. Интенсивность использования машин по календарному времени года.
8. Концентрации ремонтно - обслуживающих работ по машинам, используемым в сельском хозяйстве.
9. Оптимизация размера спецремонтного предприятия.
10. Изменение составляющих себестоимости ремонта в зависимости от программы ремонтного предприятия.
11. Организация процесса ремонта машин на специализированном предприятии.
12. График ремонтного цикла.
13. Потребности ремонтного предприятия в ремонтно-обслуживающем персонале.

Объем дисциплины 6 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.