

Аннотация рабочей программы дисциплины «Оценка технического уровня автомобиля и трактора»

1. Цели освоения дисциплины

Обеспечить формирование и развитие компетенций в соответствии с основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы».

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

- способностью в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке документации для технического контроля при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования (ПК-11).

3. Трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов).

4. Формы промежуточной аттестации – зачёт.

5. Содержание дисциплины

Дисциплина «Оценка технического уровня автомобиля и трактора» включает следующие разделы:

- Автомобильная и тракторная промышленность в условиях рыночной экономики;
- Квалиметрия в машиностроении;
- Показатели технического уровня автомобилей и тракторов;
- Методика оценки технического уровня образцов автотракторной техники.

6. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Оценка технического уровня автомобиля и трактора» относится к дисциплинам по выбору вариативной части цикла.

Для изучения дисциплины «Оценка технического уровня автомобиля и трактора» студент должен опираться на знание базовой части (математика, информатика, сопротивление материалов, конструкция наземных транспортно-технологических машин и др.).

Дисциплина играет ключевую роль в системе профессиональной подготовки, так как формирует у студентов базовый набор знаний и умений, понятийный аппарат, необходимые для обеспечения высокого технического уровня новых конструкций наземных транспортно-технологических комплексов.