Б1.О.36

ТЕОРИЯ И ОСНОВЫ РАСЧЁТА ТРАНСМИССИЙ И ХОДОВЫХ АППАРАТОВ ТРАНСПОРТНО-ТЯГОВЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность Технические средства агропромышленного комплекса

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1 Цель и задачи дисциплины

Инженер по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской; проектно-конструкторской; производственно-технологической; организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения, навыки по теории и основам расчета трансмиссий и ходовых аппаратов транспортно-тяговых средств (ТТС), необ-ходимых для эффективной их эксплуатации, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

Задачи дисциплины:

- изучить теорию и основы расчета трансмиссий и ходовых аппаратов транспортно-тяговых средств, используемых в сфере сельскохозяйственного производства
- -овладеть методами решения инженерно-технических задач.

1.2 Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-3. Способен самостоятельно решать практические задачи использованием нормативной и правовой базы сфере В своей профессиональной деятельности с учетом достижений последних науки и техники.

ИД-1 $_{\rm OПK-3}$ Решает практические задачи с использованием нормативной и правовой базы в сфере своей профессиональной деятельности с учетом последних достижений науки и техники.