

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Аннотация рабочей программы дисциплины:

«Научно-исследовательская работа в семестре»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 21 зач. единицу, 756 часов, форма промежуточной аттестации – *зачет*.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: практические – 144 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет – 612 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: наука, научное мышление, научные исследования; литературный обзор и патентный поиск; математическое моделирование как основа теоретических исследований; экспериментальные исследования; обработка результатов экспериментов и их анализ; требования и стандарты; общие требования к оформлению магистерской диссертации; предзащита магистерской диссертации. Подготовка магистранта к выступлению.