Аннотация рабочей программы дисциплины «Логика»

1. Цели освоения дисциплины

обеспечить формирование и развитие компетенций в соответствии с основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства».

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2);
- способностью к самообразованию и использованию в практической деятельности новых знаний и умений, в том числе в областях знаний, непосредственно не связанных со сферой профессиональной деятельности (ОПК-4).

3. Трудоёмкость дисциплины составляет 3 ЗЕ (108 часов).

4. Формы промежуточной аттестации – зачёт.

5. Содержание дисциплины

Дисциплина «Логика» включает следующие разделы:

- Предмет и значение логики;
- Понятие;
- Суждение;
- Умозаключение как форма мышления;
- Дедуктивные умозаключения;
- Доказательство и опровержение;
- Законы логики;
- Логика вопросов и ответов;
- Модальность суждений;
- Спор;
- Язык и мышление.

6. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Логика» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебных планов.

Дисциплина формирует у студентов базовый набор знаний и умений, понятийный аппарат, необходимые для логически верного, аргументированного и ясного изложения текстов при решении задач по созданию новых конструкций наземных транспортно-технологических средств.