

Аннотация рабочей программы дисциплины «Логика»

(Учебные планы для набора 2015г., 2017г.)

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 использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач (ОПК-4);
- способностью в составе коллектива исполнителей участвовать в выполнении теоретических и экспериментальных научных исследований по поиску и проверке новых идей совершенствования наземных транспортно-технологических машин, их технологического оборудования и создания комплексов на их базе (ПК-1).

3. Трудоёмкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часа).

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 играет ключевую роль в системе профессиональной подготовки, так как 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 комплексов.