

ТЕОРИЯ РЕШЕНИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ: НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ

К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 7-06-0714-02 Инновационные технологии в машиностроении

Профилизация Компьютерный инжиниринг транспортных и технологических машин

Углубленное высшее образование

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная
Курс	2	2
Семестр	3	4
Лекции, часы	16	4
Лабораторные занятия, часы	34	8
Экзамен, семестр	3	4
Аудиторных часов по учебной дисциплине	50	12
Самостоятельная работа, часы	150	188
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	200/6	

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов компетенций в области методологии педагогического образования и раскрывает особенности проектирования образовательного процесса, направленного на описание тенденций, меняющих содержание образования на навыки, необходимые для соответствия новым вызовы и возможностям в мире.

2. Результаты обучения

знать:

– основы методики преподавания, основные принципы креативного обучения, виды и приемы современных креативных педагогических технологий;

уметь:

– осваивать и применять современные психолого-педагогические технологии, основанные на знании законов развития креативной личности;

иметь навыки

– поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;

.3. Формируемые компетенции

-Иметь навыки проведения научных исследований транспортных и технологических машин

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Форма текущей и промежуточной аттестации – опрос, экзамен.