Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.10.2 Основы эвристики
направление подготовки 44. 03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
(профиль «Машиностроение и материалообработка»)

Дисциплина Б1.В.ДВ.10.2 Основы эвристики изучается в 5 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – освоение студентами закономерностей продуктивных процессов, а также выделение и описание ситуаций, в которых проявляются эвристическая деятельность человека или ее элементы, в том числе изучение принципов организации и условий для эвристической деятельности

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Основы эвристики» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ДВ.10.2).

Содержание дисциплины «Основы эвристики» опирается на дисциплины «Психология профессионального образования» (Б1.Б.14), «Философия» (Б1.Б.2).

Содержание дисциплины «Основы эвристики» выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Общая и профессиональная педагогика» (Б1.Б.15), «Методика организации проектной деятельности» (Б1.В.ДВ.11.1), «Педагогические технологии в образовании» (Б1.Б.19); для прохождения Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Б2.П.1).

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	**Наименование компетенции**	**Структурные элементы компетенции**	**Результаты обучения по дисциплине**
ОПК-10	владение системой эвристических методов и приемов	**З2 (ОПК-10):** сущность и содержание эвристических методов и приемов	*знать*: - психологические механизмы эвристики; - эвристические методы и приемы решения задач.
		У1 (ОПК-10): применять эвристические методы в профессионально-педагогической деятельности	*уметь*: - применять эвристические методы индивидуального и коллективного решения неформализованных задач.
			владеть: - эвристическими механизмами решения задач и проблем.

Разделы дисциплины включают:

1. Психологические механизмы эвристики.
2. Жизненная стратегия творческой личности.
3. Методы практической эвристики.
4. Методы интенсивного поиска решений творческих и изобретательских задач.
5. Методы конструирования новых идей.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.пс.н., доцент кафедры профессионально-технологического образования Белоконь О.В.