

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.8.1 Методология творческой деятельности

по направлению подготовки: 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»
по профилю «Химическое производство»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИПП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Инженерной педагогики и психологии»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Методология творческой деятельности» являются:

- а) понимание социокультурного, научно-технического, методологического значения и места творчества в жизнедеятельности человека;
- б) понимание особенностей научной парадигмы сегодняшнего дня и ее взаимосвязь с предыдущими научными парадигмами;
- в) усвоение методологических основ творческого мышления и творческого подхода к решению задач;
- г) понимание философско-психологических аспектов творческой деятельности, феномена и категории «творчество».

2. Содержание дисциплины «Методология творческой деятельности»:

Социально-экономические особенности и предпосылки развития научного и технического творчества

Творчество как основа интенсификации развития общества и повышения качества продукции

Сущность и смысл творчества. Творческая личность. Понятие творческого процесса.

Модели творческой деятельности в науке, технике и технологии

Психологические аспекты творческого процесса

Методология, принципы, особенности творческой деятельности

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) роль и значение творческой деятельности в развитии науки и техники;
- б) историю, содержание и механизмы творческой (инновационной) и научной деятельности;
- в) роль и взаимосвязь интуитивного, бессознательного и сознательного в творческой деятельности;
- г) экологические, этические, гуманистические и трансперсональные ценности, соответствующие принципам устойчивого развития социума и являющиеся основой нелинейного подхода.

2) Уметь:

- а) применять основные принципы процесса творческого мышления, включающего познавательные и преобразующие функции;
- б) различать специфику репродуктивной и творческой деятельности.

3) Владеть:

- а) навыками применения принципов и методов творческого подхода в профессиональной деятельности;
- б) навыками формирования и развития творческого мышления.

Зав. каф. ИПП

Иванов В.Г.