

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.2.1 Результаты интеллектуальной 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 «Результаты интеллектуальной деятельности» являются:

- а) понимание социокультурного, научно-технического, экономического значения и роли интеллектуальной деятельности;
- б) понимание роли интеллектуальной деятельности в конкурентоспособности и инновациях;
- в) ознакомление с содержанием и механизмами интеллектуальной деятельности для создания интеллектуальной собственности;
- г) формирование «сильного» мышления для поиска нестандартных решений с высоким уровнем новизны (патентоспособности), инновационности (коммерческой эффективности), надежности и ответственности.

2. Содержание дисциплины «Результаты интеллектуальной деятельности»:

Особенности интеллектуальной деятельности. Основы физиологии интеллектуальной деятельности

Психология интеллектуальной деятельности

Результаты интеллектуальной деятельности как основа инновационного развития и повышения конкурентоспособности

Объекты интеллектуальной деятельности: Патенты. Авторское право. Смежные права. Изобретения. Полезные модели. Промышленные образцы. Товарные знаки. Монография. Рационализаторские предложения. Научная статья. Научный доклад. Учебное пособие.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основы создания и защиты инновационного, изобретательского решения в процессе интеллектуальной деятельности;
- б) основы физиологии и психологии интеллектуальной деятельности;
- в) объекты, создаваемые в процессе интеллектуальной деятельности;
- г) структуру и принципы творческого мышления.

2) Уметь:

- а) выделять и формулировать творческую (изобретательскую и рационализаторскую) задачу;
- б) применять креативные интеллектуальные методы решения профессиональных задач;
- в) применять нестандартные подходы к разрешению проблемы в профессиональной деятельности.

3) Владеть:

- а) навыками применения принципов и методов творческого подхода в управлении профессиональной деятельности;
- б) навыками выделения проблемной и изобретательской ситуации.

Зав. кафедрой ИПП



Ф.Т. Шагеева