

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Физическое материаловедение и биомедицинская инженерия»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по дисциплине

Б.1.2.13 «Защита интеллектуальной собственности»

по направлению подготовки

22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»

Профиль 1– «Материаловедение и технология новых материалов»

Квалификация – бакалавр

форма обучения – очная

курс – 2

семестр – 4

зачетных единиц – 3

часов в неделю – 2

всего часов – 108,

в том числе:

лекции – 18

коллоквиумы – нет

лабораторные работы – нет

практические занятия – 36

самостоятельная работа – 54

зачет – 4 семестр

РГР – нет

курсовая работа – нет

курсовой проект – нет

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины: Освоение российского законодательства об охране интеллектуальной собственности.

Задачи изучения дисциплины:

- а) понятие интеллектуальной собственности;
- б) история становления и развития интеллектуальной собственности в России;
- в) международные конвенции по интеллектуальной собственности;
- г) действующая система источников права, связанных с охраной и использованием интеллектуальной собственности;
- д) анализ четырех основных институтов права, интеллектуальной собственности; авторское право, патентное право, законодательство о средствах индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции, законодательство об охране нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Перечень дисциплин, усвоение которых необходимо студентами необходимо для усвоения данной дисциплины: Б.1.2.1 «История науки и техники».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-4, ПК-2.

ОК-4

Знать: основы правовых знаний в различных сферах деятельности.

Уметь: использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности.

Владеть: способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности.

ПК-2

Знать: научно-техническую информацию по тематике исследования, разработке и использованию технической документации, основным нормативным документам по вопросам интеллектуальной собственности, подготовке документов к патентованию, оформлению ноу-хау.

Уметь: изучать, анализировать и обобщать научно-техническую информацию по тематике исследования, разработке и использованию технической документации, основным нормативным документам по вопросам интеллектуальной собственности, подготовке документов к патентованию, оформлению ноу-хау.

Владеть: способностью осуществлять сбор данных, изучать, анализировать и обобщать научно-техническую информацию по тематике исследования, разработке и использованию технической документации, основным нормативным документам по вопросам интеллектуальной собственности, подготовке документов к патентованию, оформлению ноу-хау.