

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Патентоведение
Научная специальность	1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы
Уровень высшего образования	Подготовка кадров высшей квалификации
Форма обучения	Очная
Цели и задачи освоения дисциплины	<p>Основной целью преподавания дисциплины «Патентоведение» является формирование знаний для выполнения научно-исследовательской работы в сфере механики жидкости, газа и плазмы. В задачи освоения дисциплины «Патентоведение» в рамках программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (Программа аспирантуры) входят:</p> <p>формирование системных знаний для проведения патентного поиска при выполнении диссертационного исследования по научным специальностям 1.1.9 Механика жидкости, газа и плазмы (4 года обучения);</p> <p>формирование знаний, навыков и умений выявления, понимания и решения изобретательских задач по соответствующим научным специальностям с учетом результатов современных прикладных и научных исследований.</p>
Семестр в котором изучается дисциплина	3 семестр
Трудоемкость дисциплины	<p>Общая трудоемкость дисциплины – 3 з.е., 108 ч.</p> <p>Образовательный компонент – 2 з.е., 72 ч.</p> <p>Промежуточная аттестация – 1 з.е., 36 ч.</p>
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Общие сведения об изобретательской деятельности и системе патентования</p> <p>Тема 2. Содержание заявки на изобретение (на выдачу) патента</p> <p>Тема 3. Новые решения, не имеющие изобретательского уровня новизны</p> <p>Тема 4. Методология изобретательской деятельности.</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Зачёт
Начало освоения	2024 г