

## Аннотация рабочей программы модуля НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ

1.1.1 (Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите;

1.2.1 (Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем;

1.3.1 (Н) Дифференцированный зачет по этапам выполнения научного исследования"

Общая трудоемкость составляет: 4788 часа - 133 з.е.

<p><b>Группы научных специальностей</b></p> <p>Срок освоения программы аспирантуры 3 года</p>	<p>1.2. Компьютерные науки и информатика 1.6. Науки о Земле и окружающей среде 2.3 Информационные технологии и телекоммуникации 2.5. Машиностроение</p>	<p>5.1. Право 5.2. Экономика 5.3. Психология 5.4. Социология 5.5. Политология 5.6. Исторические науки 5.7. Философия 5.8. Педагогика 5.9. Филология</p>
<p><b>Цель изучения модуля</b></p>	<p>является приобретение опыта ведения самостоятельной научно-исследовательской деятельности для последующей подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с выбранной тематикой исследования.</p>	
<p><b>Компетенции, формируемые в результате освоения научного компонента</b></p>	<p>ОНК-1 Способность к критическому анализу и оценке научных достижений, генерированию новых идей в научно-исследовательской и профессиональной деятельности ОНК-2 Способность вести научную дискуссию, оформлять и представлять результаты исследований научному сообществу, включая публикации в международных изданиях ОНК-3 Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач.</p>	
<p><b>Содержание модуля</b></p>	<p>Научный компонент программы аспирантуры включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук (далее - диссертация) к защите;</li> <li>– подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем;</li> </ul>	

	<p>– промежуточную аттестацию по этапам выполнения научного исследования.</p> <p>Научный компонент программы аспирантуры реализуется в 1-6 семестрах. в 4-ом семестре на втором году обучения и является элективной (выбор аспиранта своей индивидуальной образовательной траектории (педагогической), обеспечивающий освоение образовательной программы на основе образовательных потребностей конкретного аспиранта).</p>
<b>Форма отчетности по модулю</b>	Составление и защита отчета по НИР на заседании кафедры
<b>Освоение дисциплины для лиц с ОВЗ</b>	<p>При прохождении модуля научный компонент инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья реализуется индивидуальная работа (консультации) – дополнительные беседы, в том числе предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.</p> <p>Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.</p>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	По результатам отчета аспиранту выставляется дифференцированный зачет в конце каждого семестра (1-6 семестр).