

**Аннотация дисциплины «НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ»**

Дисциплина	<b>Научно – исследовательская работа в семестре</b>				
Содержание	<p>Целью научно-исследовательской работы в семестре является совершенствование навыков научно-исследовательской работы, закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение практических навыков и компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности. Основными задачами научно-исследовательской работы в семестре являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- закрепление знаний по пройденным дисциплинам;</li> <li>- получение информации, необходимой для лучшего освоения комплекса профессиональных дисциплин;</li> <li>- ориентирование на профессионально-практическую подготовку обучающихся;</li> <li>- приобретение и развитие профессиональных умений и навыков</li> </ul>				
Реализуемые компетенции	ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2 ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-13				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения «Научно – исследовательской работы в семестре» студент должен:</p> <p><b>Знать</b> современное состояние, теоретические работы и результаты экспериментов в избранной области исследований. Владеть теоретическими и компьютерными методами исследований в этой области.</p> <p><b>Уметь:</b> формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской деятельности и требующие углубленных профессиональных знаний, а также выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы исходя из задач конкретного исследования; обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся литературных данных;</p> <p><b>вести</b> библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий; представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати.</p>				
Трудоемкость, з.е.	3				
Объем занятий, часов	108	Лекции	Практически	Лабораторны	Самостоятельна
		й	х (семинарски х занятий)	х занятий	я работа
	Всего	4			252

	В том числе в интерактивной форме	3	1		
Формы самостоятельной Работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой в 1-3 семестре				

Декан факультета МП



Р.К. Ашуралиева

Зав. кафедрой ЭБ,НиБИ



У.А. Джабраилов