

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

| | | | | | |
|---|---|--------|-----------------------------------|--------------|----------------|
| Дисциплина | Научно – исследовательская работа в семестре | | | | |
| Содержание | 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: - закрепление знаний по пройденным дисциплинам; - получение информации, необходимой для лучшего освоения комплекса профессиональных дисциплин; - ориентирование на профессионально-практическую подготовку обучающихся; - приобретение и развитие профессиональных умений и навыков | | | | |
| 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>Знать современное состояние, теоретические работы и результаты экспериментов в избранной области исследований. Владеть теоретическими и компьютерными методами исследований в этой области.</p> <p>Уметь: 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>вести 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