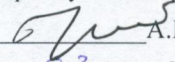


**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Вологодский государственный университет»**  
**(ВоГУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н.Тритенко  
«24» 03 2016 г.

**4.8. ПРОГРАММА**  
**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

**Направление подготовки: 38.03.02 – МЕНЕДЖМЕНТ**

**Направленность (профиль): Маркетинг**

**Программа** прикладного бакалавриата

**Квалификация:** бакалавр

**Нормативный срок обучения:** 5 лет

**Форма обучения:** заочная

Вологда

2016 г.

## **1. ЦЕЛИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

Целями научно-исследовательской работы при освоении компетентностно-ориентированной ОПОП ВО в соответствии с требованиями ФГОС ВО являются:

1. Овладение студентами общекультурными, общепрофессиональными, профессиональными компетенциями.
2. Развитие у студентов знаний, умений и навыков для проведения научных исследований по направлению профессиональной деятельности, анализу и презентации полученных результатов.
3. Формирование навыков работы в сфере рационализации и изобретательства.

## **2. МЕСТО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Данная деятельность является составной частью учебной и внеучебной работы студентов в структуре ОПОП ВО и осуществляется в 1-10 семестрах.

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

В результате научно-исследовательской работы студент должен **знать:**

- основы методологии проведения научных исследований, последовательность основных компонентов исследования;
- методы экспериментальных и теоретических исследований;
- современные проблемы изучаемой отрасли науки, основные теории, концепции в избранной сфере деятельности.

**уметь:**

- осуществлять литературный поиск, в т.ч. патентный, пользоваться справочной, научной, учебной литературой;
- формулировать и обсуждать цели и задачи исследований;
- представлять объект исследования в виде структурных элементов, моделировать процессы;
- выполнять расчеты, в т. ч. с использованием современной вычислительной техники;
- изготавливать, конструировать, собирать установку для экспериментов;
- измерять физические величины в процессе эксперимента;
- контролировать достоверность и точность результатов измерений и наблюдений;
- обрабатывать и анализировать полученные результаты;
- проводить подбор стандартного оборудования в соответствии с требуемыми условиями эксперимента, а также его замену;

- анализировать и оформлять полученные результаты;
- работать в сфере рационализации и изобретательства;
- правильно выбирать расчетную модель с учетом действия множества факторов;
- планировать эксперимент статически и динамически;
- логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь;

**иметь навыки:**

- владения культурой мышления к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения;
- владения современными компьютерными технологиями, основами программирования,
- формулирования задания для научно-исследовательской работы в рамках профессиональной деятельности;
- краткого описания состояния исследуемого вопроса по литературным источникам с задачами исследования,
- описания методики исследования,
- представления результатов исследования с поясняющими графиками, рисунками, схемами;
- участия в обсуждение результатов исследования,
- формулирования выводов по работе;
- составления списка использованной литературы.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Распределение результатов подготовки, содержания научно-исследовательской работы и формы отчетности по курсам представлены в таблице

| № п. п | Коды компетенций                           | Курсы, виды деятельности, краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Форма отчетности (возможная)                                                                 |
|--------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 курс |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
| 1      | ОК-1,2,3,4,5,6,7<br>ОПК-4,6<br>ПК-1,3,5,17 | Выполнение простейших обобщений, докладов в устной и письменной формах; применение методов исследовательской деятельности; изучение основ корпоративной деятельности, способов саморазвития, практического значения профессии, фундаментальных дисциплин - математики, логики, русского языка, лексики, одного иностранного языка, инновационных идей организации, основ формирования отечественной и зарубежной научной информации. | - выступление с докладами на семинарах, конференциях;<br>- отчеты;<br>- эссе;<br>- рефераты. |
| 2 курс |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |

|        |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2      | ОК-1,2,3,4,5,6,7<br>ОПК-1,2,3,4,5,6<br>ПК-5,6,12,13         | Выполнение комплексных обобщений по разным признакам, работа в команде и направление своей деятельности для достижения целей команды.<br>Владение методами работы на ПК, основами менеджмента качества, умение планировать экспериментальную деятельность по заданной методике, выполнять расчеты и представлять результаты научной деятельности                                    | - участие в предметных конкурсах и олимпиадах по дисциплинам.;<br>- отчеты; рефераты с элементами исследований.                                                                                                                                           |
| 3 курс |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3      | ОК-1,2,3,4,5,6,7<br>ОПК-1,2,3,4,5,6<br>ПК-6,12,13,17, 18    | Выполнение научного и патентного поиска и анализ его результатов, формирование цели и выбор пути ее достижения в рамках научных исследований, планирование экспериментальных работ, подготовка научно-технических отчетов, оценка достоверности результатов экспериментальных и расчетных исследований, представление результатов исследований на научно-практических конференциях. | - выступление с докладами на научных конференциях;<br>- участие в подготовке к опубликованию тезисов докладов и/или статей научной тематики;<br>- рефераты;<br>- участие в олимпиадах, конкурсах;<br>- публикация статей.                                 |
| 4 курс |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4      | ОК-1,2,3,4,5,6,7<br>ОПК-1,2,3,4,5,6<br>ПК-6,12,13,17, 18,20 | Всесторонний анализ тематических обзоров и результатов патентного поиска, подготовка научных материалов к публикации, презентация результатов, формирование выводов, составление тезисов по результатам НИР, представление результатов исследований на научно-практических конференциях, участие в конкурсах НИРС.                                                                  | - выступление с докладами на научных конференциях;<br>- подготовка к публикации тезисов доклада и/или статей научной тематики;<br>- участие в олимпиадах, конкурсах.                                                                                      |
| 5 курс |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4      | ОК-1,2,3,4,5,6,7<br>ОПК-1,2,3,4,5,6<br>ПК-1-20              | Всесторонний анализ тематических обзоров и результатов патентного поиска, подготовка научных материалов к публикации, презентация результатов, формирование выводов, составление тезисов по результатам НИР.<br>Подготовка материалов НИР для подачи заявки на грант, участие в конкурсах НИРС.                                                                                     | - выступление с докладами на научных конференциях;<br>- подготовка к публикации тезисов доклада и/или статей научной тематики;<br>- участие в олимпиадах, конкурсах;<br>- участие в работах госбюджетной или хоздоговорной тематик по профилю подготовки. |