

**Программа учебной дисциплины  
«Научно-исследовательский семинар»**

Утверждена

Академическим советом ООП

Протокол №3 от «29» мая 2018 г.

Автор	Е.А. Буровский
Число кредитов	4
Контактная работа (час.)	36
Самостоятельная работа (час.)	116
Курс	4
Формат изучения дисциплины	очная

**I. ЦЕЛЬ, РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ПРЕРЕКВИЗИТЫ**

Целями освоения дисциплины «Научно-исследовательский семинар» является формирование у студентов понятий, знаний и компетенций, позволяющих проводить научно-исследовательские изыскания и разработки, а также представлять результаты исследований широкому кругу специалистов.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- современное состояние научных исследований в выбранной узкой области знания;
- положение выбранной узкой области исследований в широком контексте научно-технических исследований и разработок;
- основные методы и способы представления результатов исследований и разработок в виде отчетов и докладов;

Уметь:

- работать с научной литературой по выбранной теме исследований;
- проводить научно-исследовательские и практические разработки и изыскания по выбранной узкой научной или научно-практической теме;
- представлять результаты исследований и разработок в письменном виде (отчеты, обзоры, статьи) и в виде устных и/или стендовых докладов;

Иметь навыки (приобрести опыт):

- работы с научной литературой по выбранной теме исследования, под руководством научного руководителя и руководителя семинара;
- представления результатов исследований и разработок в виде отчетов, а также в виде устных докладов, в том числе с применением современных технических средств;

**II. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Тема 1. Работа с научной литературой по выбранной теме исследования.

Тема 2. Создание письменных отчетных материалов для представления результатов научных исследований и разработок.

Тема 3. Представление результатов научных исследований и разработок в виде докладов и сообщений.

Тема 4. Специфика представления результатов исследований на узкоспециализированных семинарах и конференциях. Специфика представления результатов для широкой аудитории.

### III. ОЦЕНИВАНИЕ

Накопленная оценка вычисляется по формуле:

$O_{накоп} = 0.5 * O_{пр.} + 0.5 * O_{ауд.}$ , где  $O_{пр.}$  – оценка за презентацию, представленную студентом на предложенную руководителем семинара тему, и  $O_{ауд.}$  – оценка за аудиторную работу (активность в обсуждениях на практических занятиях). Оценки по всем формам текущего контроля выставляются по 10-ти балльной шкале. Способ округления оценок: арифметический.

Результирующая оценка за дисциплину совпадает с накопленной.

### IV. ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Оценочные средства для текущего контроля студента

Оценочные средства для промежуточной аттестации

### V. РЕСУРСЫ

Дисциплина предполагает самостоятельное изучение современной научно-исследовательской литературы, предлагаемой руководителем семинара.

#### **Программные средства**

Не предусмотрены.

#### **Дистанционная поддержка дисциплины**

Не предусмотрено.

#### **Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Для проведения лекций необходима аудитория, оснащённая компьютером и проекционным оборудованием.