

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

С.2.1.4 Научно-исследовательская работы студентов

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 часов.

1. Цели освоения дисциплины «научно-исследовательская работа студентов»:

- развитие творческих способностей студентов и подготовка их к выполнению научно-исследовательской работы (НИР) или отдельных ее этапов в области разработок боеприпасов и взрывателей, а также взрывных устройств и технологий промышленного назначения.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП специалитета

Дисциплина входит в базовую часть С.2 «Производственная практики», обеспечивающая подготовку специалистов по специальности «Боеприпасы и взрыватели».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Научно-исследовательская работа студентов»

| Коды компетенции | Наименование компетенции | Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть) |
|------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| ОПК-6 | - способностью самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания | Знать: - специальные средства и методы получения нового знания |
| | | Уметь: - самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания |
| | | Владеть: - вести научный поиск |
| й | – способностью порождать новые идеи (креативность) и общаться со специалистами из других областей науки и техники | Знать: – современное состояние науки и техники в области боеприпасов и взрывателей |
| | | Уметь: - самостоятельно порождать новые идеи |
| | | Владеть: - навыками общения со специалистами из других областей науки и техники |
| ПК-12 | – способностью обрабатывать и технически грамотно оформлять результаты научно-исследовательских работ в форме научно-технических | Знать: - правила оформления результатов НИР |
| | | Уметь: - обрабатывать и технически грамотно оформлять результаты научно-исследовательских работ |

| | | |
|--|--|--|
| | отчетов, статей, пояснительных заметок | Владеть: - навыками оформления научно-технических отчетов, статей, пояснительных заметок |
|--|--|--|

Основные дидактические единицы (разделы):

Специальные средства и методы получения нового знания

Научный поиск

Информационный и патентный поиск.

Состояние науки и техники в области боеприпасов и взрывателей

Новые идеи

Результаты научно-исследовательских работ