

17.05.01 Специалитет Боеприпасы и взрыватели



Вступительные Испытания

Математика
Физика
Русский язык

95 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(КЦП*)

20 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(ДОУ**)

141 ПРОХОДНОЙ БАЛЛ
2022 ГОДА

* – в рамках контрольных цифр приема

** – по договорам об оказании платных образовательных услуг

Описание специальности:

В рамках данной образовательной программы кафедра осуществляет подготовку специалистов по проектированию электронно-механических и радиоэлектронных автономных систем управления средствами поражения. Особенностью образовательной программы 17.05.01 «Боеприпасы и взрыватели» по специализации «Взрыватели» является формирование у выпускников кафедры профессиональных навыков и умений, направленных на научно-исследовательскую и проектно-конструкторскую деятельность по созданию электронно-механических и многофункциональных взрывателей и систем управления действием средств поражения. Технический кругозор и широкий диапазон знаний (от классической механики до микромеханики и микроэлектроники) позволяют выпускникам найти свое место как на предприятиях оборонно-промышленного комплекса России, так и выпускающих продукцию гражданского назначения.

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

• Взрыватели

- Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей
- Патрон и гильзы
- Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов

Основные учебные курсы:

- Инженерное прототипирование и цифровые технологии производства
- Программные средства решения инженерных задач
- Вычислительные машины, системы и сети
- Численные методы моделирования процессов
- Программирование и основы алгоритмизации
- Системы автоматизированного проектирования средств поражения
- Основы управления средствами поражения

Траектория будущего:

- Мастер
- Начальник участка
- Начальник цеха
- Главный инженер
- Руководитель промышленного предприятия
- Инженер-конструктор
- Научный сотрудник
- Ведущий инженер
- Начальник лаборатории
- Начальник отдела

Базы прохождения практик:

- АО «НПО «Поиск»
- АО «НИИ точной механики»
- АО «Заслон»
- АО «Концерн Морское подводное оружие – Гидроприбор»

