

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки 17.05.02 «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль/программа/специализация) «Артиллерийское оружие»

(наименование профиля/программы/специализации)

Тип профессиональной деятельности научно-исследовательский, проектно-конструкторский

(наименование типа профессиональной деятельности)

Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Порядок организации практической подготовки обучающихся, а также порядок проведения практики обучающихся как компонента ОП ВО установлен в Положении о практической подготовке обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования в НГТУ.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, лабораторных работ, курсовых проектов, выполнении ВКР, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организована непосредственно в НГТУ и в профильной организации

АО «ЦНИИ «Буревестник»

(наименование профильной организации)

на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключенном с данной профильной организацией. Практика в профильных организациях проводится также на основании договоров о практической подготовке обучающихся, заключенных с данными профильными организациями.

У ОП ВО «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие»

образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации следующих дисциплин (модулей) и практик, предусмотренных учебным планом:

№	Дисциплина/Практика: Компонент ОП (вид учебной деятельности)	Трудоемкость реализации практической подготовки, в часах	Места организации практической подготовки
I	Дисциплина «Надежность систем вооружения»:		АО «ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	17	

2	Дисциплина «Внутренняя баллистика ствольного оружия»:		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	34	
3	Дисциплина «Основы внешней баллистики и аэродинамики»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	68	
4	Дисциплина «Прочность артиллерийских систем»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Курсовые работы	36	
	Лекции	10	
	Лабораторные работы	68	
	Практические занятия	34	
5	Дисциплина «Системно-техническое проектирование артиллерийских систем»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	34	
6	Дисциплина «Нетрадиционные виды преобразования энергии»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	34	
7	Дисциплина «Технология артиллерийских систем»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Курсовые работы	38	
	Лекции	10	
	Лабораторные работы	17	
	Практические занятия	85	
	Дисциплина «Эффективность и испытания артиллерийского вооружения»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	34	
8	Дисциплина «Основы эксплуатации артиллерийских систем»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	34	
9	Дисциплина «Введение в		АО « ЦНИИ

	специальность»		«Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	17	
10	Дисциплина «Система управления огнем»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	51	
11	Дисциплина «Физические основы устройства оружия»		АО « ЦНИИ « Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	68	
12	Дисциплина «Боеприпасы артиллерии»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Лабораторная работа	34	
	Практические занятия	34	
13	Дисциплина «Проектирование стволов и затворов»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Лабораторная работа	17	
	Практические занятия	17	
14	Дисциплина «Основы технического эксперимента»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	34	
15	Дисциплина «Основы САПР»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	51	
16	Дисциплина «Основы информационной системы предприятия»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Лабораторная работа	34	
17	Дисциплина «Проектирование спецмашин»		АО « ЦНИИ « Буревестник»
	Лекции	10	
	Лабораторная работа	34	
	Практические занятия	68	
18	Дисциплина «Основы боевого		АО « ЦНИИ

	применения артиллерии»		«Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	34	
19	Дисциплина «Точность работы импульсных машин»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	34	
20	Дисциплина «Точность работы артиллерийских систем»		АО « ЦНИИ «Буревестник»
	Лекции	10	
	Практические занятия	34	
21	Ознакомительная практика	108	АО « ЦНИИ «Буревестник», НКЦ, аудитория курсового и дипломного проектирования, ФГУП «РФЯЦ- ВНИИЭФ»
22	Учебно-конструкторская практика	108	АО « ЦНИИ «Буревестник», Цех 0773, аудитория курсового и дипломного проектирования, ФГУП «РФЯЦ- ВНИИЭФ», ПАО завод "Красное знамя"
23	Конструкторско-технологическая практика	216	АО « ЦНИИ «Буревестник», Цех 0773, НКЦ, аудитория курсового и дипломного проектирования, АО «ГосНИИмаш»
24	Научно-исследовательская работа	108	АО «ЦНИИ «Буревестник», НКЦ, аудитория курсового и дипломного проектирования
25	Преддипломная практика	648	АО « ЦНИИ «Буревестник», Цех 0773, НКЦ, аудитория курсового и дипломного проектирования

Адреса помещений, подтверждающих наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования, перечислены в сведениях о материально-техническом обеспечении ОП ВО и в договорах о практической подготовке обучающихся, заключенных с профильными организациями.

Разработано:

Заведующий кафедрой

«Артиллерийское вооружение» _____ Г.И.Закаменных

Согласовано:

Начальник ОПиТ _____ Е.В. Троицкая