

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки «26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры»

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль/программа/специализация) « Кораблестроение »

(наименование профиля/программы/специализации)

Тип профессиональной деятельности: проектный

(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 КБ «Вымпел»

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

№	Дисциплина/Практика: Компонент ОП ВО (вид учебной деятельности)	Трудоемкость реализации практической подготовки, в часах	Места организации практической подготовки
1.	Морская энциклопедия • лекции • практические занятия	34 17	НГТУ, Мультимедийная аудитория 5325
2.	Введение в проектирование судов		НГТУ, Мультимедийная аудитория 6245
3.	Геометрическое моделирование • лекции • практические занятия	34	НГТУ, Компьютерный класс и мультимедийная аудитория 5125
4.	Судостроительные материалы		НГТУ, Аудитория 5126

№	Дисциплина/Практика: Компонент ОП ВО (вид учебной деятельности)	Трудоемкость реализации практической подготовки, в часах	Места организации практической подготовки
	<ul style="list-style-type: none"> • лекции • практические занятия 	15 15	
5.	<p>Основы кораблестроения</p> <ul style="list-style-type: none"> • лекции • лабораторные работы • практические занятия • курсовые проекты (работы) 	152 17 104 68(34)	НГТУ, Мультимедийная аудитория 5325; Лаборатория освоения Арктических и внутренних водных путей России, ауд. 5111, 5104; Компьютерный класс и мультимедийная аудитория 5125
6.	<p>Основы конструирования судовых устройств</p> <ul style="list-style-type: none"> • лекции • практические занятия • курсовой проект 	51 51 34	НГТУ, аудитория 5126; мультимедийная аудитория 5325
7.	<p>Технология судостроения</p> <ul style="list-style-type: none"> • лекции • практические занятия • курсовой проект 	104 75 34	НГТУ, аудитория 5126; мультимедийная аудитория 5325
8.	<p>Судовые системы</p> <ul style="list-style-type: none"> • лекции • практические занятия • курсовая работа 	51 34 34	НГТУ, Мультимедийная аудитория 5325
9.	<p>Автоматизация судостроительного производства</p> <ul style="list-style-type: none"> • лекции • практические занятия 	24 12	НГТУ, аудитория 5126; мультимедийная аудитория 5325
10.	<p>Дополнительные главы конструкции корпуса</p> <ul style="list-style-type: none"> • лекции • практические занятия • РГР 	34 17 17	НГТУ, аудитория 5126; мультимедийная аудитория 5325
11.	<p>Компьютерное моделирование в кораблестроении</p> <ul style="list-style-type: none"> • лекции • лабораторные работы 	12 24	НГТУ, Компьютерный класс и мультимедийная аудитория 5125
12.	<p>Оптимизационные задачи проектирования в кораблестроении</p> <ul style="list-style-type: none"> • лекции • практические занятия • РГР 	24 24 17	НГТУ, Компьютерный класс и мультимедийная аудитория 5125; мультимедийная аудитория 5325
13.	<p>Суда с динамическим поддержанием</p> <ul style="list-style-type: none"> • лекции 	24	Мультимедийная аудитория 5325

№	Дисциплина/Практика: Компонент ОП ВО (вид учебной деятельности)	Трудоемкость реализации практической подготовки, в часах	Места организации практической подготовки
	• практические занятия	24	
14.	Практика учебная: ознакомительная	108	НГТУ, Помещение кафедры "Кораблестроение и авиационная техника" ауд. 5312; Лаборатория освоения Арктических и внутренних водных путей России, ауд. 5111, 5104;
15.	Практика учебная: ознакомительная (плавательная)	108	Теплоходы круизной компании «ГАМА» и др.
16.	Практика производственная: Научно-исследовательская работа	108	НГТУ, Помещение кафедры "Кораблестроение и авиационная техника" ауд. 5312; Мультимедийная аудитория 5325; Лаборатория освоения Арктических и внутренних водных путей России, ауд. 5111, 5104
17.	Практика производственная: заводская	324	ПАО "Завод "Красное Сормово"; СРЗ «Нерпа» (Мурманская обл.); АО «ЦС «Звездочка» (Архангельская обл.); АО ПО «Севмаш» (г. Северодвинск); ООО «Онежский судостроительный завод» (г. Петрозаводск);
18.	Практика преддипломная	108	НГТУ, Помещение кафедры "Кораблестроение и авиационная техника" ауд. 5312; Лаборатория освоения Арктических и внутренних водных путей России, ауд. 5111,

№	Дисциплина/Практика: Компонент ОП ВО (вид учебной деятельности)	Трудоемкость реализации практической подготовки, в часах	Места организации практической подготовки
			5104; АО КБ «Вымпел».
Дисциплины, закрепленные за другими кафедрами			
19.	Термодинамика и теплотехника <ul style="list-style-type: none"> • лекции • лабораторные работы 	15 15	НГТУ, Мультимедийная аудитория 5325; Лаборатория "Двигатели внутреннего сгорания" 2104; Лаборатория "Газотурбинные двигатели" 5107; Лаборатория "Микротурбинных установок" 5108
20.	Строительная механика и прочность корабля <ul style="list-style-type: none"> • лекции • практические занятия • РГР 	81 55 17	НГТУ, Аудитория 6417 Лаборатория «Прочность судовых конструкций» 5118; Лаборатория сопротивления материалов 2106
21.	Основы судовой энергетики <ul style="list-style-type: none"> • лекции • лабораторные работы • практические занятия • курсовой проект 	68 51 34 34	НГТУ, Мультимедийная аудитория 5325; Лаборатория "Двигатели внутреннего сгорания" 2104; Лаборатория "Газотурбинные двигатели" 5107; Лаборатория "Микротурбинных установок" 5108
22.	Организация и управление производством в судостроении <ul style="list-style-type: none"> • лекции • практические занятия 	24 24	НГТУ, Мультимедийная аудитория 6245

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

«Кораблестроение и авиационная техника»

В.А. Зуев

(подпись)

Согласовано:

Начальник ОПиТ

Е.В. Троицкая

(подпись)