

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе бакалавриата

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

Направленность (профиль/программа/специализация): «Судовые энергетические установки».

Тип профессиональной деятельности: Специалист по проектированию и конструированию в судостроении.

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.

У данной ОП ВО 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
1	Дисциплина «Судовые системы» (ПК-2,5):		НГТУ, институтский компьютерный центр, ауд. 5120
	практические занятия	34	
	курсовой проект	8	
2	Дисциплина «Основы конструирования судовых устройств» (ПК-2,4):		НГТУ, институтский компьютерный центр, ауд. 5120
	практические занятия	34	
	курсовой проект	9	
3	Дисциплина «Геометрическое моделирование» (ПК-1,3):		НГТУ, институтский компьютерный центр, ауд. 5120
	лабораторные работы	30	
4	Дисциплина «Теплообменные аппараты СЭУ» (ПК-2):		НГТУ Лаборатория дизельных и котельных установок,
	лабораторные работы	17	

			ауд. 2104
5	Дисциплина «Судовые котлы» (ПК-2):		НГТУ
	лабораторные работы	17	Лаборатория дизельных и котельных установок, ауд. 2104
6	Дисциплина «Судостроительные материалы» (ПК-4):		НГТУ
	практические занятия	12	Лаборатория дизельных и котельных установок, ауд. 2104
7	Дисциплина «Основы кораблестроения» (ПК-1...5):		НГТУ
	лабораторные работы	17	Ледовый опытовый бассейн (5 корпус)
	практические занятия	104	
	курсовой проект	15	
8	Дисциплина «Основы судовой энергетики» (ПК-1,2,4,5):		НГТУ
	лабораторные работы	34	Лаборатория дизельных и котельных установок, ауд. 2104
	практические занятия	51	Лаборатория газотурбинных установок, ауд. 5107
	курсовой проект	11	
9	Дисциплина «Технология судостроения» (ПК-1...5):		НГТУ
	лабораторные работы	29	Лаборатория дизельных и котельных установок, ауд. 2104
	практические занятия	75	Лаборатория газотурбинных установок, ауд. 5107
	курсовой проект	11	
10	Дисциплина «Техническая термодинамика и теплопередача» (ПК-2):		НГТУ
	лабораторные работы	34	Лаборатория теплотехники, ауд. 5313
	практические занятия	62	
11	Практика учебная ознакомительная	108	НГТУ Лаборатория дизельных и котельных установок, ауд. 2104 Лаборатория газотурбинных установок, ауд. 5107
12	Практика учебная ознакомительная (плавательная) (ОПК-2,4)	108	Пассажирские суда по маршруту «Нижний Новгород-Астрахань» Яхтикола «Парус»
13	Производственная практика проектная (ПК-2,4)	324	ПАО «Завод Красное Сормово»; АО ПКО «Теплообменник»; АО «ЦКБ по СПК им. Р.Е.Алексеева».

14	Производственная практика (НИР)(ПК-3,5)	108	НГТУ Лаборатория дизельных и котельных установок, ауд. 2104 Лаборатория газотурбинных установок установок, ауд. 5107
15	Производственная практика (преддипломная)(ПК-1,5)	108	НГТУ Лаборатория дизельных и котельных установок, ауд. 2104 Лаборатория газотурбинных установок, ауд. 5107

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 «Энергетические установки и тепловые двигатели»
_____ Хрунков С.Н.

(подпись)

Согласовано:

Начальник ОПиТ _____ Е.В. Троицкая

(подпись)