

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе магистратуры

Направление подготовки: 26.04.02 «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры»

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

Тип профессиональной деятельности: проектный, научно-исследовательский

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 «Расчет и проектирование турбин и судовых турбинных установок», ПК-1,4		Лаборатория газотурбинных установок, ауд. 5107
	лабораторные работы	34	
	практические занятия	34	
	курсовой проект	9	
2	Дисциплина «Расчет и проектирование ДВС и судовых дизельных установок», ПК-1,4		НГТУ Лаборатория дизельных и котельных установок, ауд. 2104
	практические занятия	34	
	лабораторные работы	34	
	курсовой проект	9	
3	Дисциплина «Технология монтажа и испытаний СЭУ», ПК-2		НГТУ Лаборатория дизельных и котельных установок, ауд. 2104 Лаборатория газотурбинных установок, ауд. 5107
	практические занятия	17	
	лабораторные работы	17	

4	Дисциплина «Информационные технологии в жизненном цикле объектов морской техники», ПК-3,7		Институтский компьютерный центр, ауд. 5120
	практические занятия	17	
	лабораторные работы	17	
5	Дисциплина «Компьютерные технологии создания объектов морской техники» (доп. главы), ПК-3		Институтский компьютерный центр, ауд. 5120
	практические занятия	17	
	лабораторные работы	17	
6	Учебная практика технологическая (проектно-технологическая), ПК-1	108	НГТУ Лаборатория дизельных и котельных установок, ауд. 2104 Лаборатория газотурбинных установок, ауд. 5107
7	Производственная практика (проектная), ПК-1...4	216	ПАО «Завод Красное Сормово»; АО ПКО «Теплообменник»; АО «ЦКБ «Лазурит»; АО «ЦКБ по СПК им. Р.Е.Алексеева».
8	Производственная практика (НИР), ПК-1,3,5...8	504	НГТУ Лаборатория дизельных и котельных установок, ауд. 2104 Лаборатория газотурбинных установок, ауд. 5107 Институтский компьютерный центр, ауд. 5120
9	Производственная практика (преддипломная), ПК-1...8	216	НГТУ Лаборатория дизельных и котельных установок, ауд. 2104 Лаборатория газотурбинных установок, ауд. 5107 ПАО «Завод Красное Сормово»; АО ПКО «Теплообменник»; АО «ЦКБ «Лазурит»; АО «ЦКБ по СПК им. Р.Е.Алексеева».

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)