

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
	практические занятия	17	

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

			<i>Р.Е.Алексеева».</i>
--	--	--	------------------------

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)