

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль/программа/специализация) «Строительные и дорожные машины»

(наименование профиля/программы/специализации)

Тип профессиональной деятельности научно-исследовательский

(наименование типа профессиональной деятельности)

Форма обучения - очная

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.

Практика в профильных организациях проводится на основании договоров о практической подготовке обучающихся, заключенных с профильными организациями.

У ОП ВО «Строительные и дорожные машины» по направлению 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» 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 «Комплексная механизация и автоматизация землеройных работ»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Техника транспорта и безопасность дорожного движения» 1239
	практические занятия	34	

	<i>курсовая работа</i>	18	
2.	<i>Дисциплина «Конструирование и расчет наземных транспортно-технологических машин»:</i>		<i>НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Техника транспорта и безопасность дорожного движения» 1239, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328</i>
	<i>лабораторные работы</i>	34	
	<i>практические занятия</i>	68	
3.	<i>Дисциплина «Современные проблемы науки и производства машин для земляных работ»:</i>		<i>НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126</i>
	<i>практические занятия</i>	17	
4.	<i>Дисциплина «Машины для земляных работ. Теория и расчет»:</i>		<i>НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126</i>
	<i>лабораторные работы</i>	34	
	<i>практические занятия</i>	34	
	<i>курсовой проект</i>	36	
5.	<i>Дисциплина «Технология машиностроения, производство и ремонт наземных транспортно-технологических машин»:</i>		<i>НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126</i>
	<i>практические занятия</i>	17	
6.	<i>Дисциплина «Эксплуатация землеройно-транспортных машин»:</i>		<i>НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328</i>
	<i>практические занятия</i>	22	
7.	<i>Дисциплина «Машины для разработки льда, снега, мерзлого грунта»:</i>		<i>НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126</i>
	<i>лабораторные работы</i>	11	
	<i>практические занятия</i>	22	
8.	<i>Дисциплина «САПР наземных транспортно-технологических машин»:</i>		<i>НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126</i>

	<i>практические занятия</i>	33	
9.	<i>Дисциплина «Методология экспериментальных исследований»:</i>		<i>НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126</i>
	<i>лабораторные работы</i>	17	
	<i>практические занятия</i>	34	
10.	<i>Дисциплина «Проектирование специальных землеройно-транспортных машин и оборудования»:</i>		<i>НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126</i>
	<i>лабораторные работы</i>	45	
	<i>практические занятия</i>	67	
	<i>курсовой проект</i>	36	
11.	<i>Учебная практика (Ознакомительная практика)</i>	108	<i>НГТУ, Кафедра «СДМ», Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126</i>
12.	<i>Производственная практика (Производственно-технологическая практика)</i>	216	
13.	<i>Производственная практика (Научно-исследовательская работа)</i>	576	<i>ООО «Технодизель», ООО «Технополигон»; ООО «ГАЗ»</i>
14.	<i>Производственная практика (Преддипломная практика)</i>	216	

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

«Строительные и дорожные машины» _____ У.Ш. Вахидов
(подпись)

Согласовано:

Начальник ОПиТ _____

_____ Е.В. Троицкая
(подпись)