

Практическая подготовка обучающихся по образовательной программе

Направление подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль/программа/специализация) «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»

(наименование профиля/программы/специализации)

Тип профессиональной деятельности проектно-конструкторский

(наименование типа профессиональной деятельности)

Форма обучения - заочная

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 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» по направлению 23.03.02 «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 «Инженерное оснащение дорог»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Техника транспорта и безопасность дорожного движения» 1239,
	практические занятия	4	Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8221, Лаборатория «Экспериментальное исследование дорог и дорожного

			движения» 8218
2.	Дисциплина «Методология научного творчества»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8220, Лаборатория «Экспериментальное исследование дорог и дорожного движения» 8218
	практические занятия	4	
3.	Дисциплина «Управление техническими системами»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8220
	практические занятия	4	
4.	Дисциплина «Грузоподъемные машины»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Техника транспорта и безопасность дорожного движения» 1239, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8221
	лабораторные работы	4	
	практические занятия	4	
	курсовой проект	36	
5.	Дисциплина «Основы автоматизированного проектирования»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8220
	лабораторные работы	4	
	практические занятия	4	
6.	Дисциплина «Основы механики грунтов»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8221, Лаборатория «Экспериментальное исследование дорог и дорожного движения» 8218
	лабораторные работы	4	
7.	Дисциплина «Машины для земляных работ»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8220
	лабораторные работы	4	
8.	Дисциплина «Машины непрерывного транспорта»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8220
	лабораторные работы	4	

9.	Дисциплина «Строительные и дорожные машины»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Техника транспорта и безопасность дорожного движения» 1239, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8221, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8220
	лабораторные работы	12	
	практические занятия	8	
	курсовой проект	36	
10.	Дисциплина «Технические основы создания машин»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8221
	практические занятия	4	
11.	Дисциплина «ДВС и автотракторное оборудование»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Техника транспорта и безопасность дорожного движения» 1239, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8221
	лабораторные работы	24	
	практические занятия	12	
	курсовая работа	18	
12.	Дисциплина «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8221, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8220
	лабораторные работы	8	
	практические занятия	4	
13.	Дисциплина «Рабочие органы специализированных транспортно-технологических машин»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8221, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8220
	практические занятия	4	
14.	Дисциплина «Теория движения транспортно-технологических машин»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8221, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8220
	практические занятия	17	

			аудитория «Информационные материалы» 8220
15.	Дисциплина «Транспортно-технологические машины специального назначения»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8221, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8220
	практические занятия	8	
16.	Дисциплина «Транспортно-технологические комплексы»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8221, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8220
	практические занятия	6	
17.	Дисциплина «Технология машиностроения, производство и ремонт подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Техника транспорта и безопасность дорожного движения» 1239, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8221, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8220
	лабораторные работы	4	
	курсовая работа	18	
18.	Дисциплина «Гидрооборудование специальных транспортно-технологических машин»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8221, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8220
	практические занятия	4	
19.	Дисциплина «Металлические конструкции транспортно-технологических машин»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8221, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8220
	практические занятия	4	

20.	Учебная практика (Ознакомительная практика)	108	НГТУ, Кафедра «СДМ», Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лаборатория «Экспериментальное исследование дорог и дорожного движения» 8218; ООО «Либхерр-Нижний Новгород»; ООО «Технополигон»; ООО «Строй-Трейд»; ООО «Мантрак-Восток»; АО «ЦНИИ «Буревестник»; ООО «ГАЗ»
21.	Учебная практика (Технологическая практика)	108	
22.	Производственная практика (Проектно-конструкторская практика)	216	
23.	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	108	
24.	Производственная практика (Преддипломная практика)	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)