

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 «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126, Лабораторная мультимедийная
	практические занятия	34	

	курсовая работа	18	аудитория «Информационные материалы» 8203
2.	Дисциплина «Конструирование и расчет наземных транспортно-технологических машин»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Техника транспорта и безопасность дорожного движения» 1239, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8104, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8203
	лабораторные работы	34	
	практические занятия	68	
3.	Дисциплина «Современные проблемы науки и производства машин для земляных работ»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8203
	практические занятия	17	
4.	Дисциплина «Машины для земляных работ. Теория и расчет»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8203
	лабораторные работы	34	
	практические занятия	34	
	курсовой проект	36	
5.	Дисциплина «Технология машиностроения, производство и ремонт наземных транспортно-технологических машин»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Техника транспорта и безопасность дорожного движения» 1239, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8104, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8203
	практические занятия	17	
6.	Дисциплина «Эксплуатация землеройно-транспортных машин»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8104, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8203
	практические занятия	22	
7.	Дисциплина «Машины для разработки льда, снега, мерзлого грунта»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8203
	лабораторные работы	11	
	практические занятия	22	

8.	Дисциплина «САПР наземных транспортно-технологических машин»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8203
	практические занятия	33	
9.	Дисциплина «Методология экспериментальных исследований»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8203, Лаборатория «Экспериментальное исследование дорог и дорожного движения» 8204
	лабораторные работы	17	
	практические занятия	34	
10.	Дисциплина «Проектирование специальных землеройно-транспортных машин и оборудования»:		НГТУ, Кафедра СДМ, Лабораторная мультимедийная аудитория «Компьютерное моделирование и проектирование» 1126, Лабораторная мультимедийная аудитория «Проектирование» 8104, Лабораторная мультимедийная аудитория «Информационные материалы» 8203
	лабораторные работы	45	
	практические занятия	67	
	курсовой проект	36	
11.	Учебная практика (Ознакомительная практика)	108	НГТУ, Кафедра «СДМ», Лабораторная мультимедийная аудитория «Наземные транспортно-технологические машины» 1328, Лаборатория «Экспериментальное исследование дорог и дорожного движения» 8204; ООО «Либхерр-Нижний Новгород», ООО «РУСКОМТРАНС», ООО «Строй-Трейд»; ООО «ГАЗ»
12.	Производственная практика (Производственно-технологическая практика)	216	
13.	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	576	
14.	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» _____

(подпись)

У.Ш. Вахидов

Согласовано:

Начальник ОПиТ _____

(подпись)

Е.В. Троицкая