Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
(МГТУ им. Н.Э.Баумана)
Мытищинский филиал

Факультет лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства

Кафедра ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства (ЛТ-6)

Отчет по учебной практике

Название практики: Ознакомительная

Название предприятия: Щелковский учебно-опытный лесхоз

Бригада №_____

Студент гр._____ _____ _____
(И.О.Фамилия) (Подпись)

Студент гр._____ _____ _____
(И.О.Фамилия) (Подпись)

Студент гр._____ _____ _____
(И.О.Фамилия) (Подпись)

Студент гр._____ _____ _____
(И.О.Фамилия) (Подпись)

Студент гр._____ _____ _____
(И.О.Фамилия) (Подпись)

Студент гр._____ _____ _____
(И.О.Фамилия) (Подпись)

Студент гр._____ _____ _____
(И.О.Фамилия) (Подпись)

Студент гр._____ _____ _____
(И.О.Фамилия) (Подпись)

Студент гр._____ _____ _____
(И.О.Фамилия) (Подпись)

Студент гр._____ _____ _____
(И.О.Фамилия) (Подпись)

Студент гр._____ _____ _____
(И.О.Фамилия) (Подпись)

Студент гр._____ _____ _____
(И.О.Фамилия) (Подпись)

Студент гр._____ _____ _____
(И.О.Фамилия) (Подпись)

от МФ МГТУ им Н.Э.Баумана _____ _____
должность, ФИО (подпись, дата)

20 г.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Мытищинский филиал
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

З А Д А Н И Е

на практику по получению первичных профессиональных умений и навыков

Студент группы **ЛТ4**

_____
(Фамилия, имя, отчество)

Наименование и профиль подготовки **35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» «Лесоинженерное дело»**

Сроки прохождения практики с « ___ » _____ 20__ г. по « ___ » _____20__ г.

Место прохождения практики Учебная база МФ МГТУ им Н.Э. Баумана "Камшиловка ", Щелковский лесхоз

Индивидуальное задание: Освоить практические навыки работы с геодезическими приборами, измерять углы, длины линий и превышения. Изучить местность, выполнить теодолитную и тахеометрическую съемки и решить на ней инженерные задачи. Выполнить топографо-геодезические работы при разбивке линейного объекта (лесохозяйственной дороги, канала и т.д.).Определить количественные и качественные характеристики объектов местности

Дата выдачи задания « ___ » _____ 20__ г.

Дата сдачи отчета « ___ » _____ 20__ г.

Руководитель практики _____ _____
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Студент _____ _____
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафед

Перечень полевых и камеральных материалов:

ПОВЕРКИ ИНСТРУМЕНТОВ

дата _____

Теодолит:

Нивелир:

Мерная лента:

РЕКОГНОСЦИРОВКА МЕСТНОСТИ

дата _____

СХЕМА ТЕОДОЛИТНОГО ХОДА

дата _____

Пикетажная книжка
ПК - ПК

дата _____

Пикетажная книжка
ПК - ПК

дата _____

Пикетажная книжка
ПК - ПК

дата _____

Пикетажная книжка
ПК - ПК

дата _____

ЖУРНАЛ ИЗМЕРЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ УГЛОВ

дата _____ наблюдатель_____

погода_____ журналист _____

№ станций	№точек визирования	полуприем	Горизонтальный круг					
			Отсчеты		Углы из 1-го и 2-го полуприемов		Средний угол	
			°	'	°	'	°	'
1	2	3	4		5		6	

ЖУРНАЛ ИЗМЕРЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ УГЛОВ

дата _____ наблюдатель_____

погода_____ журналист _____

№ станций	№точек визирования	полуприем	Горизонтальный круг					
			Отсчеты		Углы из 1-го и 2-го полуприемов		Средний угол	
			°	'	°	'	°	'
1	2	3	4		5		6	

ВЫЧИСЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПРОЛОЖЕНИЙ ДЛИН ДОРОГИ

дата _____ наблюдатель_____

погода_____ журналист _____

Сторона	Прямое измерение	Обратное измерение	Средняя длина	Угол наклона отрезка	Поправка за наклон	Горизонтальное проложение

ПИКЕТАЖНАЯ КНИЖКА

ВЕДОМОСТЬ ВЫЧИСЛЕНИЯ КООРДИНАТ ВЕРШИН УГЛОВ ПОВОРОТА ДОРОГИ

№№ то–чек	Измерен–ные углы $\beta_{изм}$		Исправлен-ные углы, $\beta_{испр}$		Дирекцион–ные углы, α		Румбы, r			Длины гори–зонтальных приложений, м	Приращения координат, м								Координаты, м	
											Вычисленные				Исправленные					
											±	Δx	±	Δy	±	Δx	±	Δy	X	Y
	°	'	°	'	°	'	наз	°	'											

Журнал тахеометрической съемки

Станция № ____Отметка станции_____ Дата _____ КЛ
Нуль лимба ориентирован на пункт _____ КП
Коэффициент дальномера К _____ Наблюдатель_____ МО =
Высота инструмента_____ Полуприем КЛ Журналист_____

№ точек визирования	Дальномерные расстояния Ş (м)	Отсчеты по горизонтальному кругу		Отсчеты по вертикальному кругу		Место нуля		Угол наклона			Горизонтальное проложение d(м)	Превышение из таблицы		Высота знака	Превышение		Отметки пикетов	№ точек визировани
		o	'	o	'	o	'	±	o	'		±	h'(м)		±	h (м)	H (м)	
														ι				

Журнал тахеометрической съемки

Станция № ____Отметка станции_____ Дата _____ КЛ
Нуль лимба ориентирован на пункт _____ КП
Коэффициент дальномера К _____ Наблюдатель_____ МО =
Высота инструмента_____ Полуприем КЛ Журналист_____

№ точек визирования	Дальномерные расстояния Ş (м)	Отсчеты по горизонтальному кругу		Отсчеты по вертикальному кругу		Место нуля		Угол наклона			Горизонтальное проложение d(м)	Превышение из таблицы		Высота знака	Превышение		Отметки пикетов	№ точек визировани
		o	'	o	'	o	'	±	o	'		±	h'(м)		±	h (м)	H (м)	
														ι				

Журнал тахеометрической съемки

Станция № ____Отметка станции_____ Дата _____ КЛ
Нуль лимба ориентирован на пункт _____ КП
Коэффициент дальномера К _____ Наблюдатель_____ МО =
Высота инструмента_____ Полуприем КЛ Журналист_____

№ точек визирования	Дальномерные расстояния Ş (м)	Отсчеты по горизонтальному кругу		Отсчеты по вертикальному кругу		Место нуля		Угол наклона			Горизонтальное проложение d(м)	Превышение из таблицы		Высота знака	Превышение		Отметки пикетов	№ точек визировани
		o	'	o	'	o	'	±	o	'		±	h'(м)		±	h (м)	H (м)	
														ι				

Журнал тахеометрической съемки

Станция № ____Отметка станции_____ Дата _____ КЛ
Нуль лимба ориентирован на пункт _____ КП
Коэффициент дальномера К _____ Наблюдатель_____ МО =
Высота инструмента_____ Полуприем КЛ Журналист_____

№ точек визирования	Дальномерные расстояния Ş (м)	Отсчеты по горизонтальному кругу		Отсчеты по вертикальному кругу		Место нуля		Угол наклона			Горизонтальное проложение d(м)	Превышение из таблицы		Высота знака	Превышение		Отметки пикетов	№ точек визировани
		o	'	o	'	o	'	±	o	'		±	h'(м)		±	h (м)	H (м)	
														ι				

Журнал нивелирования

№ ст	№ ПК	Отсчёты			Превышение		Ср.превышение		Горизонт прибора	Отметки земли
		задн	передн	пром	+	–	+	–		

Журнал нивелирования

№ ст	№ ПК	Отсчёты			Превышение		Ср.превышение		Горизонт прибора	Отметки земли
		задн	передн	пром	+	–	+	–		

Журнал нивелирования

№ ст	№ ПК	Отсчёты			Превышение		Ср.превышение		Горизонт прибора	Отметки земли
		задн	передн	пром	+	–	+	–		

Журнал нивелирования

№ ст	№ ПК	Отсчёты			Превышение		Ср.превышение		Горизонт прибора	Отметки земли
		задн	передн	пром	+	–	+	–		

Журнал нивелирования

№ ст	№ ПК	Отсчёты			Превышение		Ср.превышение		Горизонт прибора	Отметки земли
		задн	передн	пром	+	–	+	–		

Расчет ведомости углов поворота, прямых и кривых участков трассы

Таблица 2.2.1.

№ угла	Углы поворота			Кривые							Прямые			
	Положение вершины,ВУ	Величина		Элементы кривой, м					Положения		Длины, м		Направления	
		Право,$\alpha_{пр}$	Лево,$\alpha_{лев}$	R	T	K	Б	Д	НК	КК	Прямая встав-ка,Р	Расстояния между верши-нами, S	Азимуты, А	Румбы, r
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		НАЧАЛО ТРАССЫ												
		КОНЕЦ ТРАССЫ												
∑														

Контроль ; $\sum 2T - \sum K = \sum D$ $\sum P + \sum K = \sum S - \sum D$ $\sum \alpha_{пр} - \sum \alpha_{лев} = A_к - A_н$