

Аннотация к рабочей программе практики

Автор Дудина В.Н., доцент

Наименование практики: Б2.В.01(У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Геодезия)

Цель практики: - научить студентов пользоваться геодезическими приборами: буссолью, теодолитом, нивелиром; изучить технику проведения горизонтальной съемки и геометрического нивелирования; научить вести полевые записи и зарисовки, журналы измерений нивелирования, пикетажную книжку, абрис.

1. Требования к результатам обучения при прохождении практики:

Индекс и содержание компетенций	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-10 – способностью выполнять в полевых условиях измерения, описание границ и привязку на местности объектов лесного и лесопаркового хозяйства, используя геодезические и навигационные приборы и инструменты.	этап 1 - методы и средства ведения инженерно-геодезических и изыскательских работ, этап 2 - классификацию и основы построения опорных геодезических сетей,	этап 1- применять современные геодезические приборы и программно-аппаратные средства обработки геодезической информации, этап 2 - производить топографические съемки,	этап 1- методами проведения топографо-геодезических изысканий, этап 2 - использование современных приборов, оборудования и технологий.
ПК-1 – способностью принимать участие в проектно-изыскательской деятельности в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно-целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном и лесопарковом хозяйстве.	этап 1- способы определения площадей и перенесения проектов в натуру, этап 2 - системы координат,	этап 1- использовать способы определения площадей участков и перенесения проектов в натуру. этап 2 - выполнять работы по созданию квартальных сетей,	этап 1- методами проведения топографо-геодезических изысканий, этап 2 - использование современных приборов, оборудования и технологий.
ПК-10 – умением	этап 1- приемы	этап 1- обеспечи-	этап 1- методами

применять современные методы исследования лесных и урбо-экосистем.	и методы обработки геодезической информации, этап 2 - сведения из теории погрешностей геодезических измерений,	вать необходимую точность и своевременность геодезических измерений, этап 2 - сопоставлять практические и расчетные результаты,	проведения топографо-геодезических изысканий, этап 2 - использование современных приборов, оборудования и технологий.
--	--	---	---

2. Содержание практики:

Таблица 2. Распределение по разделам/этапам практики, видам работ, форм текущего контроля

Разделы (этапы) практики	Трудоёмкость					Результаты	
	Зач. ед.	Часов*			Кол-во дней	форма текущего контроля	№ осваиваемой компетенции по ОПОП
		всего	Контактная работа	Выполнение индив. задания			
1	2	3	4	5	6	7	8
Общая трудоёмкость по учебному плану	3	108	72	36	12	-	ОПК-10 ПК-1 ПК-10
1. Глазомерная съёмка	0,4	13,5	9	4,5	1,5	консультация с преподавателем, ведение дневника практики, зачет с оценкой	ОПК-10 ПК-1 ПК-10
2. Буссольная съёмка	0,4	13,5	9	4,5	1,5	консультация с преподавателем, ведение дневника практики, зачет с оценкой	ОПК-10 ПК-1 ПК-10
3. Теодолитная съёмка	1,0	36	24	12	4	консультация с преподавателем, ведение дневника практики, зачет с оценкой	ОПК-10 ПК-1 ПК-10
4. Продольное нивелирование	1,0	36	24	12	4	консультация с преподавателем, ведение дневника практики, зачет с оценкой	ОПК-10 ПК-1 ПК-10
5. Составление и сдача отчета. Получение зачета.	0,2	9	6	3	1	В отчете отразить цели и задачи практики, привести краткую методику проведенных исследований.	ОПК-10 ПК-1 ПК-10
Вид контроля	Зачёт с оценкой						

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.