

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Геодезия
Реализуемые компетенции	ПК-7
Результаты освоения дисциплины (модуля) Индикаторы достижения компетенции	<p>ПК-7.1 знает современные представления о фигуре Земли и методах измерений на земной поверхности; системы координат, применяемые в геодезии, виды геодезических съёмок; основные приёмы составления и вычерчивания топографических карт и планов; виды, содержание, масштабы топографических карт и планов, специальных городских планов, и их использование в лесном хозяйстве; методы и средства ведения инженерно-геодезических и изыскательских работ; устройство, поверки, юстировки и правила эксплуатации геодезических приборов для измерения углов, длин линий и превышений;</p> <p>ПК-7.2 решает инженерные задачи по топографическим картам: определяет количественные и качественные характеристики участков и объектов местности, расстояния и направления между точками, координаты и отметки точек, уклоны и углы наклона линий местности, находит границы водосборных площадей, применяют современные геодезические приборы и программно-аппаратные средства обработки геодезической информации.</p> <p>ПК-7.3 Применяет в профессиональной деятельности навыки работы с чертёжными инструментами и приспособлениями при вычерчивании топографических планов и других геодезических материалов; навыками поиска научно-технической информации при написании курсовой работы; методами проведения топографо-геодезических изысканий с использованием современных приборов, оборудования и технологий</p>
Трудоемкость, з.е./ч.	ОФО – 72/2 ЗФО - 5/180
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	ОФО - 1 семестр – зачет с оценкой ЗФО - 1 семестр – зачет с оценкой