

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Каграманова В.С., преподаватель

Наименование дисциплины: ФТД.В.03 Топографическое черчение

Цель освоения дисциплины является профессиональная подготовка студентов к производству топографических и картографических работ в объеме, достаточной бакалавру землеустройства для производства работ по проектированию, строительству и эксплуатации объектов народного хозяйства.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-4 -способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам.	Этап 1 современные технологии реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам Этап 2 современные информационные технологии в сфере топографических работ	Этап 1 пользоваться чертежными инструментами. Этап 2 уметь создавать сложные чертежи с использованием современных информационных технологий	Этап 1 навыками оформления чертежей. Этап 2 навыки использования информационных систем для оформления

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Топографическое черчение

Тема 1 Элементы топографического черчения

Тема 2 Топографические шрифты

Тема 3 Техника окрашивания акварельными красками

Тема 4 Условные знаки и красочное оформление картографических материалов

Тема 5 Машинная графика

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 1 ЗЕ