

Аннотация рабочей программы дисциплины
**«МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАДАСТРОВОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Метрологическое обеспечение кадастровой деятельности» является формирование у обучающихся навыков по использованию современными геодезическими приборами, выполнению точностных расчетов, математической обработки результатов измерений, метрологического обеспечения и сертификации при проведении работ в землеустройстве и кадастрах
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.
Формируемые компетенции	ПК-1
Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников)	З-ИПК-1.2 знать: Основные стандарты (ГОСТы) на геодезические приборы и инструменты, способы необходимой сертификации, состав и методы основных метрологических исследований геодезических приборов. У-ИПК-1.2 уметь: - Подобрать соответствующие методы и материалы для выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений. В-ИПК-1.2 владеть: Методами выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений.
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основы стандартизации и сертификации 2. Поверки и исследования теодолитов 3. Поверки и исследования нивелиров 4. Поверки тахеометров 5. Поверки навигационного оборудования
Виды учебной работы	Занятия семинарского типа. Самостоятельная работа обучающихся
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Информационные технологии Лицензионное программное обеспечение Информационные справочные системы Современные профессиональные базы данных Теодолиты 3Т5КП, 4Т30П. Штативы. Нивелиры НЗ, НЗК. Нивелирные рейки. Тахеометры 3Та5, Sokkia CX-105. Геодезическое навигационное оборудование Topcon GR-5 с контроллером FC-500
Формы текущего контроля успеваемости	Собеседование, практическая работа, тест
Формы промежуточной аттестации	Зачет