

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна **Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 21.09.2021 14:08:03

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bca1032814fee919138f73a4ce0cad5

Б1.О.13 Основы геодезии

Специальность/направление подготовки: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация/профиль: Магистральный транспорт

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью дисциплины является формирование профессиональных компетенций (ОПК-1), согласно ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.

Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ОПК-1 Способен решать инженерные задачи в профессиональной деятельности с использованием методов естественных наук, математического анализа и моделирования

ОПК-1.6 Выполняет базовые измерения при инженерно-геодезических изысканиях для проектирования транспортных объектов

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

Инженерно-геодезические задачи и способы их решений в профессиональной деятельности с использованием методов математического анализа.

Способы базовых измерений геодезическими инструментами при проведении инженерно-геодезических изысканий для проектирования транспортных объектов

Уметь:

Решать инженерно-геодезические задачи в профессиональной деятельности с использованием методов математического анализа.

Выполнять базовые измерения геодезическими инструментами при проведении инженерно-геодезических изысканий для проектирования транспортных объектов

Владеть:

Иметь навыки решения инженерно-геодезических задач в профессиональной деятельности с использованием методов математического анализа.

Иметь навыки выполнения базовых измерений геодезическими инструментами при проведении инженерно-геодезических изысканий для проектирования транспортных объектов

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.