

## **АННОТАЦИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ. 05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

### **Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.08 «Прикладная геодезия» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1. Выполнять поверки и юстировки топографо-геодезических и маркшейдерских приборов.

ПК 5.2. Участвовать в проведении геодезических работ при трассировании линейных сооружений.

ПК 5.3. Участвовать в геодезических измерениях при производстве крупномасштабных топографических съёмок.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области геодезии при наличии среднего (полного) общего образования.

### **Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### **иметь практический опыт:**

выполнения поверок и юстировок геодезических приборов;

измерения длины линий на местности лентой и рулеткой;

установки геодезических и маркшейдерских приборов на точке наблюдения;

#### **уметь:**

устанавливать нивелирные рейки на пикетах, реперах, башмаках, костылях и других выбранных точках;

выполнять измерение превышений на местности;

выполнять поверку правильности установки круглого уровня на рейке;

работать с топографо - геодезическими приборами;

выполнять вычисления и графическую обработку результатов измерений;

составлять и вычерчивать топографические планы местности.

#### **знать:**

назначение топографо - геодезических и маркшейдерских работ;

порядок ведения записей в полевом журнале;

правила закрепления временных реперов и пикетов;

конструкцию геодезических и маркшейдерских знаков;

правила хранения, транспортировки и упаковки топографо-геодезических и маркшейдерских приборов.

### **Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – 468 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 180 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 120 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 60 часов;

учебной практики – 288 часов.