

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,  
должностям служащих**

По специальности 21.02.11. «Геофизические методы поисков и разведки месторож-  
дений полезных ископаемых»

РАССМОТРЕНО

на заседании ПЦК

геофизических дисциплин

(наименование ПЦК)

Председатель ПЦК

Г.М. Хафизова

(ФИО председателя)

" 04 " 06 20 20 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Зам. директора по УР

Т.Н. Хайдарова

" 04 " 07 20 20 г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 21.02.11. «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых» (базовый уровень подготовки)

**Организация-разработчик:**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Октябрьский нефтяной колледж им. С. И. Кувыкина (ГБПОУ ОНК)

**Разработчик:** Рахманов А.Н. – преподаватель специальных дисциплин;  
Галимова А. Р. – преподаватель специальных дисциплин.

Рабочая программа профессионального модуля согласована

ГИС ООО НПФ «Сейсмосетсервис» Технический директор

ОАО НПФ ВНИИГИС главный геофизик

(место работы) (занимаемая должность)



## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>Стр.</b>
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>5</b>
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>6</b>
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>15</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	<b>17</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

## 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее ПМ) – является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности **21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых** (базовой подготовки) в части освоения основного вида деятельности (ВД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов.

ПК 4.2. Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей.

ПК 4.3. Использовать электронные средства измерений элементов геодезических сетей.

ПК.4.4. Выполнять самостоятельный контроль результатов полевых и камеральных геодезических работ в соответствии с требованиями нормативных документов.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) при наличии базового образования не ниже среднего профессионального.

## 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» входит в профессиональный учебный цикл за счёт часов вариативной части.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся **должен иметь практический опыт:**

- полевых работ по созданию, развитию и реконструкции геодезических сетей;
- исследовать, поверять и юстировать геодезические приборы;
- проведения топографических съемок с использованием современных приборов;
- осуществлять первичную математическую обработку результатов полевых измерений;
- составления и обновления топографических планов и карт;

**уметь:**

- выполнять полевые геодезические измерения в геодезических сетях;
- выполнять топографические съемки;
- использовать электронные методы измерений при топографической съемке;
- создавать оригиналы топографических планов в графическом и цифровом виде;

**знать:**

- требования создания геодезических сетей;
- современные технологии и методы топографических съемок;
- методы угловых и линейных измерений, нивелирования и координатных определений;
- принципы работы и устройства геодезических электронных измерительных приборов;
- требования технической инструкции по выполнению топографических съемок и камеральному оформлению топографических планов.

## 1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы рабочего профессионального модуля:

всего – 312 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 168 ч., включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 112 часов;

практические занятия - 58 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 56 часов;

учебной практики – 144 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения рабочего профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности (ВД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Проводить исследования, поверки и юстировку геодезических приборов
ПК 4.2	Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей.
ПК 4.3	Использовать электронные средства измерений элементов геодезических сетей
ПК 4.4	Выполнять самостоятельный контроль результатов полевых и камеральных геодезических работ в соответствии с требованиями нормативных документов.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.