АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

1. Область применения программы.

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.19 Землеустройство профессиональной деятельности: осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды.

1.2. Цель профессионального модуля – овладение навыками анализа и разработки решений, направленных на обеспечение соблюдения земельного законодательства, требования охраны и использования земель. С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности студент, в результате освоения профессионального модуля должен обладать компетенциями:

а) общими (ОК):

- Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам (ОК 01);
- Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности (ОК 02);
- Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях (ОК 07);
- Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках (ОК 09).

б) профессиональными (ПК):

- Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель (ВД 4).
- Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации (ПК 4.1);
- Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге (ПК 4.2);
- Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов (ПК 4.3);
- Разрабатывать природоохранные мероприятия (ПК 4.4).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- проведения проверок и обследований земель в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации;
- проведения количественного и качественного учета земель, инвентаризации и мониторинга земель;
- осуществления контроля за использованием и охраной земельных ресурсов;
- разработки природоохранных мероприятий.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен уметь:

- оценивать состояние земель;
- подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состояние;

- отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере;

- планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние;

- осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен знать:

– нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды;

– сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования;

– виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения;

– требования в области охраны окружающей среды.