

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

Разработчик: Колташенко В.А., преподаватель факультета СПО

Специальность: 21.02.19 Землеустройство

Наименование профессионального модуля: ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

Цели и задачи профессионального модуля:

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями в ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен

иметь практический опыт:

- Проведения проверок и обследований земель для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации;
- Проведения количественного и качественного учета земель;
- Участия в инвентаризации и мониторинге земель;
- Осуществления контроля за использованием и охраной земельных ресурсов;
- Разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения.

уметь:

- Оценивать состояние земель;
- Подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии;
- Вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку;
- Проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты;
- 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;
- Осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности оценивать состояние земель

знать:

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

- Виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра;
- Технологию землеустроительного проектирования;
- Сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования;
- Способы определения площадей;
- Виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения;
- Требования в области охраны окружающей среды.

Результаты освоения профессионального модуля

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
<p>ПК 4.1. Проводить проверки и обследования в целях соблюдения требований законодательства Российской Федерации;</p>	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведения проверок и обследований земель для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра; – технологию землеустроительного проектирования; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку; – осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения; 	<p>Тема 1.1 Тема 1.4. Тема 2.2.</p>
<p>ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге</p>	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведения количественного и качественного учета земель; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды; – сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок 	<p>Тема 1.2 Тема 2.3</p>

	<p>их образования;</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценивать состояние земель; – осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности оценивать состояние земель 	
<p>ПК 4.3.</p> <p>Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов</p>	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществления контроля за использованием и охраной земельных ресурсов; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра; – требования в области охраны окружающей среды. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере; – осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения; 	<p>Тема 1.5</p> <p>Тема 2.1</p>
<p>ПК 4.4.</p> <p>Разрабатывать природоохранные мероприятия</p>	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – участия в инвентаризации и мониторинге земель; – разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды; – требования в области охраны окружающей среды. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты; – осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения; 	<p>Тема 1.3.</p> <p>Тема 2.4.</p>

<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды; – сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценивать состояние земель; – планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние 	<p>Тема 1.1. Тема 1.2.</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – технологию землеустроительного проектирования; – требования в области охраны окружающей среды. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценивать состояние земель; – вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку. 	<p>Тема 2.4.</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды; – виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты; – осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе 	<p>Тема 1.3.</p>

	земель под различные виды хозяйственной деятельности оценивать состояние земель	
<p>ОК 06.</p> <p>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования; – виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты; – планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние; 	Тема 2.3.
<p>ОК 07.</p> <p>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – технологию землеустроительного проектирования; – способы определения площадей; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты; – планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние; 	Тема 2.1. Тема 1.4.

<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды; – сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку; – осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения; 	<p>Тема 2.2</p>
---	--	-----------------

Содержание профессионального модуля

МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

Тема 1.1. Нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды

Тема 1.2. Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)

Тема 1.3. Нормирование в области охраны окружающей среды

Тема 1.4. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Тема 1.5. Земли города и влияние твердых бытовых отходов на окружающую среду

МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

Тема 2.1. Планирование мероприятий по улучшению земель, охране почв и окружающей среды

Тема 2.2. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды

Тема 2.3. Контроль выполнения мероприятий охране почв и окружающей среды

Тема 2.4. Ответственность за нарушения закона об охране окружающей среды