

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**Разработчик:** Басова Л.В.

**Специальность:** 21.02.04 Землеустройство

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

**Цели и задачи профессионального модуля:**

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

**иметь практический опыт:**

- проведения проверок и обследований земель в целях 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;
- использовать материалы аэро- и космических съемок при инвентаризации земельных ресурсов и экологическом мониторинге;
- применять земельно-правовые санкции в связи с нарушением законодательства по использованию земель;
- 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.

### **Результаты освоения профессионального модуля МДК.04.01 Учет земель и контроль их использования**

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	проведения проверок и обследований земель в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации;	Тема 1.1 Тема 2.2 Тема 4.5 Тема 5.4
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения	проведения количественного и качественного учета земель, участия в инвентаризации и мониторинге земель;	Тема 1.2 Тема 2.3 Тема 4.1 Тема 4.7

<p>профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>осуществления контроля за использованием и охраной земельных ресурсов; разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения;</p>	<p>Тема 5.2</p>
<p>ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>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;</p>	<p>Тема 1.4 Тема 2.1 Тема 3.2 Тема 3.4 Тема 3.5</p>
<p>ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере; использовать материалы аэро- и космических съемок при инвентаризации земельных ресурсов и экологическом мониторинге;</p>	<p>Тема 1.3 Тема 1.5 Тема 3.4 Тема 6.1</p>
<p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>применять земельно-правовые санкции в связи с нарушением законодательства по использованию земель; планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние;</p>	<p>Тема 1.5 Тема 3.1 Тема 5.1</p>
<p>ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения; осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности.</p>	<p>Тема 2.4 Тема 3.3 Тема 4.2 Тема 5.5</p>
<p>ОК7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p>	<p>проведения проверок и обследований земель в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации;</p>	<p>Тема 4.3 Тема 4.4 Тема 5.3 Тема 6.1</p>
<p>ОК8 Самостоятельно определять задачи</p>	<p>проведения количественного и качественного учета земель, участия</p>	<p>Тема 1.2 Тема 4.3</p>

<p>профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>в инвентаризации и мониторинге земель; осуществления контроля за использованием и охраной земельных ресурсов; разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения;</p>	<p>Тема 5.1 Тема 5.5 Тема 7.1</p>
<p>ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>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;</p>	<p>Тема 1.4 Тема 2.4 Тема 5.3 Тема 7.1</p>
<p>ПК 4.1 Проводить проверки и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.</p>	<p>отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере; использовать материалы аэро- и космических съемок при инвентаризации земельных ресурсов и экологическом мониторинге;</p>	<p>Тема 1.5 Тема 3.2 Тема 3.3 Тема 4.3 Тема 5.1 Тема 6.1 Тема 5.5</p>
<p>ПК 4.2 Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.</p>	<p>применять земельно-правовые санкции в связи с нарушением законодательства по использованию земель; планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние;</p>	<p>Тема 2.1 Тема 2.2 Тема 4.7 Тема 5.3 Тема 7.1</p>
<p>ПК4.3 Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов</p>	<p>осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения; осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности.</p>	<p>Тема 2.1 Тема 2.3 Тема 2.4 Тема 3.5 Тема 4.6</p>
<p>ПК 4.4 Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение</p>	<p>проведения проверок и обследований земель в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации;</p>	<p>Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 4.2 Тема 5.2 Тема 6.1</p>

**Результаты освоения профессионального модуля  
МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия**

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	проведения количественного и качественного учета земель, участия в инвентаризации и мониторинге земель;	Введение Тема 1
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	осуществления контроля за использованием и охраной земельных ресурсов; разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения;	Тема 1
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	проведения проверок и обследований земель в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации; проводить проверки и обследования по выявлению нарушений в использовании и охране земель, состояния окружающей среды, составлять акты;	Тема 1
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	оценивать состояние земель; подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии; вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку; использовать материалы аэро- и космических съемок при инвентаризации земельных ресурсов и экологическом мониторинге;	Тема 1
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере;	Тема 2
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	применять земельно-правовые санкции в связи с нарушением законодательства по использованию земель; осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности.	Тема 1
ОК7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат	планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов,	Тема 1

выполнения заданий.	ухудшающих их качественное состояние; осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения;	
ОК8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	проведения проверок и обследований земель в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации;	Тема 1
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	осуществления контроля за использованием и охраной земельных ресурсов; разработки природоохранных мероприятий и контроля их выполнения;	Тема 1
ПК 4.1 Проводить проверки и обследования в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.	проведения количественного и качественного учета земель, участия в инвентаризации и мониторинге земель; 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;	Тема 1 Тема 2
ПК 4.2 Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.	оценивать состояние земель; подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии; отслеживать качественные изменения в состоянии земель и отражать их в базе данных в компьютере;	Тема 2
ПК4.3 Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов	использовать материалы аэро- и космических съемок при инвентаризации земельных ресурсов и экологическом мониторинге; планировать и контролировать выполнение мероприятий по улучшению земель, охране почв, предотвращению процессов, ухудшающих их качественное состояние;	Тема 1
ПК 4.4 Разрабатывать природоохранные мероприятия, контролировать их выполнение	применять земельно-правовые санкции в связи с нарушением законодательства по использованию земель;	Тема 1

	<p>осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения;</p> <p>осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности.</p>	
--	--	--

**Содержание профессионального модуля  
МДК.04.01 Учет земель и контроль их использования**

*Раздел 1 Земельный фонд как объект ГЗК РФ*

- Тема 1.1. Классификация земельного фонда страны
- Тема 1.2. Особенности ведения ГЗК по формам прав на землю
- Тема 1.3. Категории земельного фонда страны
- Тема 1.4. Учетные кадастровые единицы
- Тема 1.5. Качественное состояние земель

*Раздел 2 Государственная регистрация землевладений и землепользований*

- Тема 2.1. Регистрация сведений об объектах прав на землю
- Тема 2.2. Порядок осуществления государственной регистрации
- Тема 2.3. Документы ГЗК
- Тема 2.4. Информационное обеспечение ГЗК

*Раздел 3 Государственный учет земель*

- Тема 3.1. Содержание земельного учета
- Тема 3.2. Земельно-учетные единицы.
- Тема 3.3. Система государственного учета земель.
- Тема 3.4. Способы отражения и сбора информации
- Тема 3.5. Мониторинг земель

*Раздел 4 Оценка земель*

- Тема 4.1. Основные положения
- Тема 4.2. Бонитировка почв
- Тема 4.3. Экономическая оценка земель
- Тема 4.4. Показатели экономической оценки
- Тема 4.5. Методика оценки земель
- Тема 4.6. Внутрихозяйственная оценка
- Тема 4.7. Рыночная оценка земель

*Раздел 5 Земельный кадастр предприятий*

- Тема 5.1. Земельный кадастр сельскохозяйственных предприятий, организаций, учреждений.
- Тема 5.2. Земельный кадастр несельскохозяйственных предприятий, организаций и учреждений
- Тема 5.3. Земельный кадастр административно-территориальных предприятий
- Тема 5.4. Государственный земельный кадастр РФ
- Тема 5.5. Государственный контроль за использованием и охраной земель

*Раздел 6 Эффективность системы ГЗК*

- Тема 6.1. Эффективность системы ГЗК

*Раздел 7 Ответственность за нарушение земельного законодательства*

- Тема 7.1. Виды ответственности за нарушение земельного законодательства

**Содержание профессионального модуля  
МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия**

Введение

- Тема 1. Природопользование и охрана окружающей среды

## Тема 2 Автоматизация мониторинга земель