

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 08.07.2024 15:02:19

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8eb7c3db058549a2358a7400d1

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

ПМ.04.01 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

МДК.04.01 Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель

МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия

ПП.04.01 Производственная практика

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цели изучения профессионального модуля: в результате освоения профессионального модуля обучающийся должен овладеть видом деятельности по осуществлению контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинга земель и соответствующими общими, профессиональными и дополнительными компетенциями.

2. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы: профессиональный модуль входит в профессиональный цикл ППССЗ.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ДК 4.1.

4. Требования к результатам освоения профессионального модуля:
в результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

знать:

- нормативные и нормативно-технические акты и документы, регулирующие изучение, использование и охрану окружающей среды;
- технологию землеустроительного проектирования;
- сущность и правовой режим землевладений и землепользования, порядок их образования;
- виды работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра;
- способы определения площадей;
- виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения;
- требования в области охраны окружающей среды;
- *актуальные проблемы и тенденции развития землеустроительного производства;*
- *отечественный и зарубежный опыт и современные методы (технологии) производства обследований и изысканий;*
- *требования охраны окружающей среды в области землеустройства.*

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;
- *определять механический и физический состав почв;*
- *читать и составлять почвенные карты, профили почв;*
- *выполнять землеустроительные обследования для оценки качества земель.*

владеть навыками:

- 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;
- *проведения анализа экологического состояния территории объектов землеустройства и влияния на нее хозяйственной деятельности.*

5. Общая трудоемкость профессионального модуля

составляет 363 часов, из них:

занятия по профессиональному модулю – 246 часов; самостоятельная работа – 26 часов; производственная практика – 72 часа; консультации – 4 часа; промежуточная аттестация – 15 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

МДК.04.01 – дифференцированный зачет – 7,8 семестр;

МДК.04.02 – зачет – 6 семестр; дифференцированный зачет – 7, 8 семестр;

ПП.04.01 Производственная практика - защита отчета по практике – 8 семестр;

ПМ.04 - комплексный экзамен по модулю – 8 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

С.А. Степанова, преподаватель.

Председатель ЦК ЗО и РПК

О.В. Герасимова