

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

КВ.02 Экология землепользования

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена специальности 21.02.19 Землеустройство

1. Цели изучения дисциплины:

Содержание программы дополнительная учебная дисциплина по выбору обучающихся КВ.02 Экология землепользования направлено на достижение следующих целей: освоение системы экологических знаний о целостном, многообразном и динамично изменяющемся мире, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях; овладение умениями сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей посредством ознакомления с важнейшими экологическими особенностями и проблемами мира в целом, его отдельных регионов и ведущих стран; воспитание уважения к другим народам и культурам, бережного отношения к окружающей природной среде; использование в практической деятельности и повседневной жизни разнообразных экологических методов, знаний и умений, а также экологической информации; нахождение и применение экологической информации, включая географические карты, статистические материалы, геоинформационные системы и интернет-ресурсы, для правильной оценки важнейших социально-экономических вопросов международной жизни; понимание экологической специфики крупных регионов и стран мира в условиях стремительного развития международного туризма и отдыха, деловых и образовательных программ, телекоммуникаций и простого общения.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина КВ.02 Экология землепользования входит в общеобразовательный цикл как курс по выбору. Дополнительная учебная дисциплина КВ.02 Экология землепользования является дополнительной частью общеобразовательного цикла образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС по специальности 21.02.19 Землеустройство.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- сформировать умения оценивать состояние земель; подготавливать фактические сведения об использовании земель и их состоянии; вести земельно-учетную документацию, выполнять ее автоматизированную обработку;
- сформировать умения 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;
- освоить и применять знания о видах работ при выполнении почвенных, геоботанических, гидрологических и других изысканий, их значение для землеустройства и кадастра;
- владение умениями проведения количественного и качественного учета земель; участия в инвентаризации и мониторинге земель;
- сформировать умения осуществлять меры по защите земель от природных явлений, деградации, загрязнения; осуществлять контроль выполнения природоохранных требований при отводе земель под различные виды хозяйственной деятельности;
- владение умениями проведения проверок и обследований земель для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации;
- владение умениями разработки природоохранных мероприятий и контроля их

выполнения.

- освоить и применять 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;

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

- освоить и применять знания в области охраны окружающей среды;

- освоить и применять способы определения площадей; виды недостатков землевладений и землепользований, их влияние на использование земель и способы устранения;

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет – 46 часов (в т.ч. профессионально-ориентированное содержание – 46 часов), из них:

теоретические занятия – 25 часов,

практические занятия - 20 часов,

Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 2 семестр.

6. Рабочую программу разработал

Копытова Е.В., преподаватель

Председатель ЦК ОО и ОГСЭ СОНХ



П.Ю. Денисов