**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО»**

**Срок освоения программы: 6 месяцев** **применяется очно-заочное обучение с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.**

Программа профессиональной переподготовки по направлению «Землеустройство» по специальности «Техник-землеустроитель» разработана в соответствии с требованиями:

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. №485 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.04 Землеустройство»

- Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05 мая 2018 г. № 301 н «Об утверждении профессионального стандарта «Землеустроитель».

К освоению Программы допускаются лица, имеющие средне-специальное, средне-профессиональное или высшее образование, независимо от полученной ранее специальности.

Учебный план содержит перечень предметов профессиональных и специальных дисциплин с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время на самостоятельную работу и обязательную аудиторную нагрузку.

**Профессиональные дисциплины, включают в себя учебные предметы:**

«Основы почвоведения»

«Основы мелиорации и рекультивации нарушенных земель»

«Инвентаризация земель»

«Основы экономики, организации производства, труда и управления»

«Экологические основы природопользования»

«Правовое обеспечение профессиональной деятельности и основы ведения Единого государственного реестра недвижимости»

**Специальные дисциплины, включают в себя учебные предметы:**

«Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории с применением современных геоинформационных систем»

«Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения»

«Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды»

При реализации Программы применяется очно-заочное обучение с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

**Специалист готовится к следующим видам профессиональной деятельности:**

-выполнение обследований и изысканий при проведении землеустройства; выявление нарушенных, деградированных земель, нуждающихся в рекультивации, консервации, а также осушаемых и орошаемых земель;

-оценка потенциальной опасности неблагоприятных явлений и процессов деградации и разрушения земель;

-обследование земель, подверженных воздействию антропогенных факторов, водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, опустынивания, уплотнения, загрязнения и заражения отходами производства и потребления, радиоактивными и химическими веществами;

-проведение анализа экологического состояния территории объектов землеустройства и влияния на нее хозяйственной деятельности;

-проведение оценки качества земель в целях получения информации о пригодности ее использования в сельском хозяйстве;

-выполнения комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель;

-определение физических и химических показателей плодородия земель сельскохозяйственного назначения и его мониторинг;

-проведение оценочных работ по определению качественного состояния и пригодности использования земель в сельском хозяйстве;

-разработка комплекса мероприятий (противоэрозионных, фитосанитарных) с целью обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения при проведении землеустройства;

-подготовка картографических материалов и схем оценочного зонирования территории сельскохозяйственных угодий, тематических карт и атласов состояния и использования земель, инвестиционной привлекательности земель;

-проведение инвентаризации земель;

-сбор и классификация информации об объектах инвентаризации; подбор, оценка, подготовка планово-картографических материалов для целей инвентаризации;

-выявление неиспользуемых, нерационально используемых или используемых не по целевому назначению и не в соответствии с разрешенным использованием земельных участков, земель для освоения и вовлечения в сельскохозяйственный оборот, нарушенных земель; полевое обследование и описание земельных участков по категориям, угодьям, формам собственности, площадям;

-составление и оформление землеустроительной документации по материалам инвентаризации земель; корректировка планово-картографического материала.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 526 час., в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка – 232 час., самостоятельная работа – 256 час.

Промежуточная аттестация по дисциплинам предусматривает проведение дифференцированного зачета (ДЗ) или проведение экзамена (Э). Профессиональная переподготовка завершается итоговой аттестацией в форме комплексного экзамена.

Разработчики - группа преподавателей КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»: Т.В.Тарасова, Е.А.Федотова, С.А.Кобзина, З.Е.Мишуткина

При успешном прохождении итоговой аттестации слушателю выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного техникумом образца.