



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)
КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

УТВЕРЖДАЮ
Директор КФ РГАУ МСХА
имени К.А. Тимирязева

« 09 » _____ 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«ПОМОЩНИК ГЕОДЕЗИСТА НА КАДАСТРОВЫХ И ТОПОГРАФО-
ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТАХ»

Цель реализации программы: приобретение слушателями новых профессиональных компетенций, необходимых для выполнения геодезических работ в сфере кадастровой деятельности и инженерно-геодезических изысканиях

Категория слушателей: к освоению Программы допускаются физические лица, имеющие или получающие среднее специальное или высшее образование

Срок обучения: 2 (два) месяца

Объем программ: 72 академических часа

Форма обучения: очное

СОГЛАСОВАНО:

И.о. зам. директора по учебной работе

Т.Н. Пимкина

И.о. декана факультета агротехнологий,
инженерии и землеустройства

О.И. Сюняева

Зав. кафедрой землеустройства и кадастров

А.А. Слипец

Калуга 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«ПОМОЩНИК ГЕОДЕЗИСТА НА КАДАСТРОВЫХ И ТОПОГРАФО-
ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТАХ»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе		
			ЛК	ПЗ	СР
Раздел 1. Геодезические работы для целей кадастра		44	4	34	6
1.	Устройство и принцип работы электронного тахеометра	3	-	2	1
2.	ГНСС приемник и его основные элементы. Общий принцип работы с ГНСС оборудованием	3	-	2	1
3.	Определение координат характерных точек границ земельного участка и контура здания геодезическим методом	6	1	4	1
4.	Определение координат характерных точек границ земельного участка и контура здания методом спутниковых геодезических измерение (определений), режим статика	6	1	4	1
5.	Определение координат характерных точек земельного участка и контура здания методом спутниковых геодезических измерение (определений), режим RTK	6	1	4	1
6.	Камеральная обработка полевых измерений	4	-	4	-
7.	Подготовка графической части межевого плана	4	-	4	-
8.	Вынос границ земельного участка	6	1	4	1
9.	Съемка зданий и отрисовка поэтажного плана	6	-	6	-
Раздел 2. Топографические работы		28	2	24	2
10.	Создание топографического плана	8	-	8	-
11.	Топографическая съемка земельного участка	6	1	4	1
12.	Обработка результатов измерений и создание топографического плана в масштабе 1: 500	4	-	4	-
13.	Исполнительная съемка земельного участка	4	1	4	1
14.	Формирование топографического плана по результатам исполнительной съёмки, нанесение подземных коммуникаций	4	-	4	-
ИТОГО		72	6	58	8