

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 26.04.2021 19:15:55
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Саратовский государственный аграрный университет

имени Н.И. Вавилова
Институт заочного обучения и дополнительного образования

УТВЕРЖДАЮ
Директор института
заочного обучения и
дополнительного образования
_____ С.И. Ткачев
« ___ » _____ 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Картография

(наименование дисциплины)

Кадастровая деятельность

(наименование программы переподготовки)

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Нормативный срок обучения
24 часа

Форма обучения
Очная

Саратов

1. Цель освоения дисциплины

Формирование у слушателей практических навыков по чтению и созданию карт и планов различных масштабов .

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Картография» относится к блоку Дисциплины учебного плана.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе изучения дисциплины

Дисциплина «Картография» направлена на формирование обще профессиональных и профессиональных компетенций: «способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1); способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами» (ОПК-3); « способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ» (ПК-2); «способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах» (ПК-8).

В результате освоения дисциплины слушатель должен:

- **знать:** основы построения картографического изображения, способы его преобразования; способы картографического изображения и применение условных обозначений на картах; принципы выбора и построения математической основы карты;

- **уметь:** составлять и оформлять фрагменты тематических планов и карт; выполнять картометрические вычисления по картам; использовать карты для систематизации территориальной информации;

- **владеть:** навыками составления карт; первичной обработки материалов полевых съемок, навыками измерений по топографической карте; методами оценки информационных и коммуникационных свойств картографической основы; применения современных способов обработки картографической информации в землеустройстве.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 24 часа, из них контактная работа – 24 часа (в т. ч. лекций – 12 ч., практических занятий – 12 ч.).