

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2022 18:21:39

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Картография и ГИС-технологии в ландшафтном строительстве**

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Образовательные цели освоения дисциплины (модуля):

Обеспечение профессионального картографического образования, способствующего ознакомлению с теоретическими концепциями современной картографии, ее предметом и методом, видами и типами карт и атласов, основными картографическими проекциями и их свойствами.

Профессиональные цели освоения дисциплины (модуля):

Подготовка бакалавра к самостоятельному составлению карт на уровне авторских оригиналов, умению редактировать тематические карты и атласы, применять методы графического анализа для осуществление оценки земельных ресурсов и дальнейшего мониторинга земель и недвижимости.

Задачи дисциплины:

- способствовать формированию представлений об объекте, предмете и методе картографии;
- способствовать формированию умений освоению способов картографического изображения тематического содержания и рельефа, а также приемов картографической генерализации;
- обеспечить формирование практических приемов анализа карт;
- выработать и закрепить умение использовать карты в научно-практических исследованиях;
- привить навыки самостоятельной работы с различными источниками картографической информации.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока Б – Дисциплины - **Б1.В.06**.

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих **компетенций**:

способность выполнять оценку влияния мероприятий по рациональному использованию и управлению ландшафтами с учетом повышения качества и безопасности среды обитания человека (ПК-3).

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы.

**4. Составитель:** доцент кафедры землеустройства, ландшафтной архитектуры и плодоводства, кандидат географических наук Ковалёва Е.В.