

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Реньш Марина Александровна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 30.11.2021 15:35:35
Уникальный программный ключ:
7ad08362432d54

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Геодезия»

направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

профиль «Агрохимия и агропочвоведение»

форма обучения заочная

квалификация бакалавр

курс 3

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель – формирование у студента четкого представления о средствах и методах геодезических работ при топографо-геодезических изысканиях, создании и корректировке топографических планов и карт; решения поставленных задач в производственно-технологической, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности. Приобретение студентами навыков геодезических измерений с использованием специальных геодезических приборов, проведения полевых геодезических работ, вычислительной обработки результатов измерений, составление топографических планов с созданием цифровых моделей местности на ЭВМ.

Выпускник, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи: составление почвенных, агроэкологических и агрохимических карт и картограмм.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Геодезия» относится к дисциплинам обязательной части ООП.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

ПКО-4 – Способен составлять почвенные, агроэкологические и агрохимические карты и картограммы

Краткое содержание дисциплины. Введение. Карта, план, профиль. Построение сети плано-высотного обоснования. Топографические съемки местности. Построение планов и карт

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) зачет