**110201.65 «Агрономия»**

Научно-исследовательская работа организуется на сельскохозяйственных предприятиях и в научно-исследовательских учреждениях, учебно-опытных хозяйствах, на полигонах механизации растениеводства, опытных станци­ях и лабораториях кафедр вуза, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом, в период вегетации сельскохозяйственных культур и на природных ландшафтах.. Предусматривает приобретение навыков и умений по реализации приемов и способов возделывания сельскохозяйственных культур, воспроизводства почвенного плодородия.

Целью является приобретение навыков распознавания дикорастущих и культурных растений, основных типов почв; диагностики вредителей и болезней сельскохозяйственных культур; агрометеорологических наблюдений, землеустроительных работ, проведения научных экспериментов (лабораторных, вегетационных, лизиметрических и полевых опытов), анализа агротехнической и экономической эффективности производства.

Объемы определяются утвержденными типовыми учебными планами. Сроки проведения конкретизируются применительно к агроклиматическим условиям зоны или задачам поставленным в тематике исследований.

На каждой кафедре факультета организовано методическое обеспечение по проведению научных исследований

В период проведения опытов студенту необходимо закрепить полученные теоретические знания и прибрести навыки применения их в практике сельскохозяйственного производства.