

**Аннотация**  
**к рабочей программе практики**  
**Б2.В.06(У) Практика по получению первичных профессиональных умений**  
**и навыков (основы научных исследований в агрономии)**  
**2016 год набора**  
**Направление подготовки 35.03.04 Агрономия**  
**Профиль – Агрономия**  
**Программа подготовки – прикладной бакалавриат**

**Статус практики в учебном плане:**

- относится к учебным практикам блока Б2.
- является обязательной.

Практика реализуется на кафедре агрономии и агроинженерии.

**Цель** практики: формирование у бакалавров научно-исследовательских компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся по дисциплине «Основы научных исследований»; более глубокое усвоение студентами теоретических основ и практических навыков постановки полевых и вегетационных опытов и проведение сопутствующих наблюдений, умения и навыки в проведении научно-исследовательской работы в агрономии.

**Компетенции**, в формировании которых задействована практика:

ОПК-2 Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

ПК-1 Готовность изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований;

ПК-2 Способность применять современные методы научных исследований в агрономии согласно утвержденным планам и методикам;

ПК-4 Способность к обобщению и статистической обработке результатов опытов, формулированию выводов.

**Содержание практики.**

**Основные задачи практики:**

- знакомство обучающихся с методикой закладки и проведения полевых, лабораторных опытов;
- изучение основных способов размещения полевых опытов;
- освоение основ статистической обработки результатов исследований;
- приобретение знаний и навыков по сопутствующим наблюдениям в полевом опыте;
- проведение учетов и наблюдений, обработка полученных результатов.

**Способы проведения практики:**

Место проведения практики кафедра агрономии и агроинженерии.

**Промежуточная аттестация:** проводится в форме зачета с оценкой

**Трудоемкость практики:**

Практика осуществляется на 2 и 4 годах обучения.

Общая трудоемкость составляет 10 зачетных единиц, 360 часов.

Сост.: Красовская А.В., доцент кафедры агрономии и агроинженерии, к.с.-х.н., доцент