

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.06(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и
навыков (основы научных исследований в агрономии)
2017 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
Веремей Т.М., доцент кафедры агрономии и агроинженерии, к.с.-х.н., доцент.
Александрова С.Н., доцент кафедры агрономии и агроинженерии, к.с.-х.н.