

Аннотация к рабочей программе практики

Автор: Долматов А.П., доцент

Наименование практики: Б2.В.04 (У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная практика по земледелию с основами почвоведения и агрохимии)

Цель практики: Учебная практика является неотъемлемой частью учебного процесса и имеет своей целью закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, приобретение ими практических навыков и умений, ознакомление с производственными процессами по профилю преподаваемой дисциплины.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-11 готовностью принять участие в разработке схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия.	Этап 1: методика закладки почвенного разреза и описания профиля почвы по её морфологическим признакам; научные основы обработки почвы. Этап 2: основные агротехнические требования к проведению предпосевной обработки почвы и посева зерновых культур; техно-логии внесения минеральных удобрений.	Этап 1: проводить описание почвенного профиля и классифицировать почву; производить расчёт доз удобрений; оценивать качество проведения обработки почвы. Этап 2: определять виды сорных растений, проводить учёт и оценку засоренности посевов.	Этап 1: закладки почвенного разреза и описания профиля почвы; оценивания качества проведения обработки почвы. Этап 2: технологической настройки почвообрабатывающих орудий, посевных агрегатов и машин для внесения минеральных удобрений на оптимальную работу; определения видов сорных растений и проведения учёта засоренности посевов.

2. Содержание практики:

Раздел 1 Основы почвоведения

Тема 1. Прикорневая подкормка озимых зерновых культур и многолетних трав. Допосевное и припосевное внесение минеральных удобрений.

Тема 2. Оценка качества покровного боронования зяби, черного пара, посевов озимых зерновых культур и многолетних трав.

Тема 3. Оценка качества предпосевной культивации, посева зерновых культур, прикатывания и боронования посевов.

Тема 4. Распознавание сорных растений по всходам и вегетативным отросткам. Сбор сорных растений, определение их видового состава.

Тема 5. Закладка почвенного разреза. Описание почвенного профиля.

3. Общая трудоёмкость практики: 1 ЗЕ