

Аннотация рабочей программы практика «Производственная практика (технологическая)»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью производственной практики (технологическая) является закрепление теоретических знаний полученных при изучении специальных дисциплин и получение навыков в оценке фитосанитарного состояния сельскохозяйственных культур, принятие решения о целесообразности применения средств защиты растений и оптимизация сроков и качества проведения защитных мероприятий.

Задачи производственной практики

Задачами производственной практики (технологической) являются:

- Ознакомиться с постановкой защиты растений в хозяйстве;
- Изучить ассортимент пестицидов применяемых в хозяйстве или включенных в схемы опытов;
- Ознакомиться с системой защиты в посевах(посадках) трех наиболее значимых культур в хозяйстве:
 - полевых: озимой пшеницы, сахарной свеклы, подсолнечника, кукурузы, сои, гороха, люцерны;
 - овощных: томатов, картофеля, огурца, перца, баклажана, бахчевых культур;
 - плодовых: яблони, груши, сливы, вишни, черешни, алычи, персика;
- Изучить способы внесения средств защиты растений в хозяйстве
- Определить биологическую и хозяйственную эффективность химических и биологических пестицидов;
- Ознакомиться с постановкой техники безопасности при применении средств защиты

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

При прохождении практики обучающийся должен получить знания и навыки для успешного освоения следующих трудовых функций и выполнения следующих трудовых действий:

Профессиональный стандарт: Агроном от 09.07.2018 г. № 454 н.

Трудовая функция: Разработка системы мероприятий по повышению эффективности производства (код В/01.6)

Трудовые действия:

- Обоснование выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия
- Разработка рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы;
- Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий;

- Разработка технологий уборки сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая;
- Общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания сельскохозяйственных культур.

3. Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

- Подготовительный: Инструктаж о порядке прохождения производственной практики. Выдача рабочих программ научных исследований и производственных заданий.
- Ознакомиться постановкой защиты растений в хозяйстве; с техническими средствами по защите растений
- Ознакомиться с системой защиты в посевах(посадках) трех наиболее значимых культур в хозяйстве(индивидуальное задание)
- Изучить способы внесения средств защиты растений в хозяйстве
- Определение биологической и хозяйственной эффективности химических и биологических пестицидов; ознакомление постановкой техники безопасности
- Подготовка отчета: Анализ полученной информации Оформление дневника и отчета

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 216 часа, 6 зачетных единицы. Практика проходит в очной форме – на 3 курсе в 6 семестре. По итогам изучаемого курса студенты пишут курсовую работу, сдают дифференцированный зачет .