

Аннотация
программы практики по получению первичных профессиональных
умений и навыков по растениеводству

Направление подготовки 35.03.04 – Агрономия
Профили подготовки «Защита растений», «Агробизнес»
Уровень высшего образования - бакалавриат
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Цель – закрепление теоретического курса «Растениеводство» и приобретение навыков его практического применения в производственных условиях.

Задачи:

1. Уметь определять возделываемую культуру по морфологическим признакам в полевых условиях;
2. Уметь определять наступление фенологических фаз развития сельскохозяйственных растений;
3. Владеть технологиями возделывания сельскохозяйственных культур;
4. Проводить учет элементов структуры урожая;
5. Уметь определять биологическую урожайность сельскохозяйственных культур.

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по растениеводству включена в вариативную часть по направлению подготовки - 35.03.04 «Агрономия», профилям подготовки «Агробизнес» и «Защита растений» под индексом Б2.У.6.

Сведения о компетенциях и результатах обучения формируемых практикой

| № п/п | Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной |
|-------|---|
| 1 | Способность обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву (ПК-12); |
| 2 | Готовность обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними (ПК-17); |
| 3 | Способность использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции (ПК – 18); |
| 4 | Способность обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение (ПК-19); |

Распределение трудоемкости практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по растениеводству реализуемой по учебному плану направления подготовки «Агрономия» 54 часа

| Вид занятий | Всего | в т. ч. по |
|-------------------------------------|-------|---------------|
| | | семестрам |
| 1. Практика, часов, всего | 54 | 6 |
| 1.1. Форма промежуточной аттестации | | 54 |
| Общая трудоемкость, зачетных единиц | 1,5 | Защита отчета |
| | | 1,5 |

Основные разделы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков по растениеводству

Морфологические особенности основных сельскохозяйственных культур Алтайского края

Фенологические этапы развития растений

Знакомство с особенностями технологий возделывания сельскохозяйственных культур
Элементы структуры урожая и определение биологической урожайности