

**Аннотация рабочей программы производственной практики ПП.01.01
производственная практика «Контроль процессаразвития растений в течение
вегетации»
специальности 35.02.05 Агрономия**

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

«ПП.01.01 Производственная практика по контролю процесса развития растений в течение вегетации» проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках дисциплин «МДК.01.01 Растениеводство; МДК.01.02 Защита растений; МДК.01.03 Агроконтроль. Сроки проведения практики определяются рабочим учебным планом по специальности (профессии) среднего профессионального образования 35.02.05 Агрономия проводится в 6-7 семестре для обучающихся 3 г 10 м.

2. Цели и задачи дисциплины, планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Цели практики: практическое закрепление освоенных теоретических знаний по агроконтролю.

Задачи практики: практически освоить агротехнические требования к полевым работам и методы их контроля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся, в результате прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля «**ПП.01.01 Производственная практика по контролю процесса развития растений в течение вегетации**», должен:

знать: – отличия сельскохозяйственных культур по морфологическим признакам и физиологическому состоянию; основные факторы роста, развития растений и формирования урожая; методы учета сорняков, болезней и вредителей сельскохозяйственных культур; методы контроля качества технологических операций в растениеводстве.

уметь: определять распространенность вредителей и болезней, вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур; составить технологию ухода за полевыми растениями; обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними; составить технологию улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов; вести учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, книгу истории полей, в том числе в электронном виде.

иметь практический опыт: проведения диагностики болезней растений, определение степени развития болезней и их распространенности с целью совершенствования системы защиты растений от болезней определения адаптационного потенциала и оценки физиологического состояния сельскохозяйственных культур, **контроля** качества обработки почвы; качество посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними; качество внесения удобрений; эффективность мероприятий по защите растений и улучшению фитосанитарного состояния посевов; качество выполнения работ по уборке сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработке сельскохозяйственной продукции и закладке ее на хранение.

3. Количество часов на освоение учебной дисциплины.

Трудоемкость практики «ПП.01.01 Производственная практика по контролю процесса развития растений в течение вегетации», составляет 36 часов.

4. Содержание дисциплины.

1. Вводное занятие по технике безопасности при движении в транспорте к месту прохождения практики и работе с сельскохозяйственными орудиями труда;

2. Агротехнические требования к качеству полевых работ;
3. Контроль качества основной обработки почвы;
4. Поверхностная обработка почвы весной;
5. Контроль качества посева сельскохозяйственных культур;
6. Фитосанитарное состояние посевов;
7. Контроль качества опрыскивания посевов пестицидами;
8. Внесение мелиорантов (известки) и удобрений;
9. Контроль качества работ по уходу за посевами полевых культур;
10. Уборка зерновых колосовых, зернобобовых и крупяных культур;
11. Уборка кукурузы на зерно.
12. Уборка подсолнечника;
13. Уборка сахарной свёклы;
14. Уборка картофеля (ботвы и клубней);
15. Контроль качества заготовки кормов

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

6. Разработчик рабочей программы – доцент кафедры растениеводства Цыкалов

А.Н.