АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП 01.01 Производственная практика

1. Область применения программы

Программа практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 35.02.05 Агрономия

2. Место практики в структуре ППССЗ:

Производственная практика ПП 01.01 является частью профессионального модуля ПМ.01. и направлена на приобретение навыков выполнения и организации работ в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур у студентов, изучающих дисциплину «Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур».

Производственная практика базируется на знаниях и умениях, приобретенных обучающимися при освоении междисциплинарных курсов в рамках профессионального модуля ПМ. 01 Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур:

МДК.01.01 Метеорологическое обслуживание сельскохозяйственного производства;

МДК.01.02 Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур;

УП.01.01 Учебная практика и предшествующих им общепрофессиональных дисциплин.

Производственная практика обеспечивает успешное последующее освоение профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Садовник», преддипломной практики и государственной итоговой аттестации.

3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:

Цель производственной практики состоит в формировании у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта, освоение обучающимися вида профессиональной деятельности:

Реализация агротехнологий различной интенсивности, формирование соответствующих общих и профессиональных компетенций, опыта практической работы:

- подготовки сельскохозяйственной техники к работе;
- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);

- транспортировки и первичной обработки урожая
- технологии возделывания сельскохозяйственных культур

Задачами производственной практики является углубление и закрепление ранее полученных знаний и получение практического опыта:

Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур (ОК 01; ПК 1.1)

Готовить посевной и посадочный материал (ОК 09; ПК 1.2.; ПК 1.4)

Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур (ПК 1.3; ПК 2.1)

Определять качество продукции растениеводства (ПК 1.4.)

Проводить уборку и первичную обработку урожая (ПК 1.5; ПК-1.6; ПК-1.7)

Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес (ОК 01).

Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК 02 - ОК 04).

Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК 03; ПК 1.1 – ПК 1.5).

ОК 04. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК 02-ОК 04).

Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 02; ОК 05).

Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК 06).

ОК 07. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. Содействовать сохранению окружающей среды (ОК 07).

ОК 08. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК 08 - ОК 09).

С целью овладения указанными видами деятельности студент в ходе данного вида практики должен:

иметь практический опыт:

- подготовки сельскохозяйственной техники к работе;
- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);
- транспортировки и первичной обработки урожая;

уметь:

- составлять агротехническую часть технологической карты возделывания полевых культур;
- определять нормы, сроки и способы посева и посадки;

-выполнять основные технологические регулировки сельскохозяйственных машин,

- составлять машинно-тракторные агрегаты;
- оценивать состояние производственных посевов;
- определять качество семян;
- оценивать качество полевых работ;
- определять биологический урожай и анализировать его структуру;
- определять способ уборки урожая;
- определять основные агрометеорологические показатели вегетационного периода;
- прогнозировать погоду по местным признакам;
- проводить обследование сельскохозяйственных угодий по выявлению распространения вредителей, болезней, сорняков;
- определять вредителей и болезни сельскохозяйственных культур по морфологическим признакам, характеру повреждений и поражений растений;
- составлять годовой план защитных мероприятий;

знать:

- системы земледелия;
- основные технологии производства растениеводческой продукции;
- общее устройство и принцип работы сельскохозяйственных машин;
- основы автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства;
- основы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур;
- методы программирования урожаев;
- болезни и вредителей сельскохозяйственных культур, меры борьбы с ними;
- методы защиты сельскохозяйственных растений от сорняков, болезней и вредителей;
- нормы использования пестицидов и гербицидов.