Аннотация программы производственной практики (по профилю специальности)

ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности

Результатом освоения программы производственной практики (по профилю специальности) являются сформированные общие и профессиональные компетенции:

Код и наименование компетенции	Формируемые практический опыт, знания, умения
ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	иметь практический опыт: подготовки сельскохозяйственной техники к работе; уметь: составлять агротехническую часть технологической карты возделывания полевых культур; знать: системы земледелия; основные технологии производства растениеводческой продукции;
ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	иметь практический опыт: подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке); уметь: определять качество семян; определять нормы, сроки и способы посева и посадки; определять основные агрометеорологические показатели вегетационного периода; прогнозировать погоду по местным признакам; знать: основы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур; методы программирования урожаев; болезни и вредителей сельскохозяйственных культур, меры борьбы с ними.

ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	иметь практический опыт: подготовки сельскохозяйственной техники к работе; уметь: выполнять основные технологические регулировки сельскохозяйственных машин, составлять машинно-тракторные агрегаты; оценивать состояние производственных посевов; 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: болезни и вредителей сельскохозяйственных культур, меры борьбы с ними; методы защиты сельскохозяйственных растений от сорняков, болезней и вредителей; нормы использования пестицидов и гербицидов.
ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.	иметь практический опыт: подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке); уметь: определять качество семян; оценивать качество полевых работ; знать: основные технологии производства растениеводческой продукции;
ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	иметь практический опыт: транспортировки и первичной обработки урожая; уметь: определять биологический урожай и анализировать его структуру;

	определять способ уборки урожая; знать: общее устройство и принципы работы сельскохозяйственных машин; основы автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства;
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	уметь: составлять агротехническую часть технологической карты возделывания полевых культур; знать: системы земледелия.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	уметь: оценивать состояние производственных посевов; определять качество семян; оценивать качество полевых работ; знать: основные технологии производства растениеводческой продукции.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	уметь: определять нормы, сроки и способы посева и посадки; выполнять основные технологические регулировки сельскохозяйственных машин, составлять машинно-тракторные агрегаты; знать: нормы использования пестицидов и гербицидов.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	уметь: определять основные агрометеорологические показатели вегетационного периода; прогнозировать погоду по местным признакам; знать:

	методы программирования урожаев.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	уметь: прогнозировать погоду по местным признакам; знать: основы автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	уметь: выполнять основные технологические регулировки сельскохозяйственных машин, составлять машинно-тракторные агрегаты; знать: общее устройство и принципы работы сельскохозяйственных машин.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	уметь: определять качество семян; определять способ уборки урожая; 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: болезни и вредителей сельскохозяйственных культур, меры борьбы с ними; методы защиты сельскохозяйственных растений от сорняков, болезней и вредителей.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	уметь: составлять агротехническую часть технологической карты возделывания полевых культур; определять биологический урожай и анализировать его структуру;

	знать: основные технологии производства растениеводческой продукции; основы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	уметь: составлять агротехническую часть технологической карты возделывания полевых культур; знать: основные технологии производства растениеводческой продукции.