

Аннотация программы производственной практики (по профилю специальности)

ПМ.02 Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия

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

Код и наименование компетенции	Формируемые практический опыт, знания, умения
ПК 2.1. Повышать плодородие почв.	иметь практический опыт: - корректировки доз удобрений в соответствии с учетом плодородия почв; уметь: определять основные типы почв по морфологическим признакам; разрабатывать мероприятия по воспроизводству плодородия почв; знать: основные понятия почвоведения, сущность почвообразования, состав, свойства и классификацию почв; основные морфологические признаки почв и строение почвенного профиля; правила составления почвенных карт хозяйства; основы бонитировки почв;
ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	иметь практический опыт: подготовки и внесения удобрений; уметь: читать почвенные карты и проводить начальную бонитировку почв; разрабатывать мероприятия по воспроизводству плодородия почв; знать: факторы и приемы регулирования плодородия почв; экологическую направленность мероприятий по воспроизводству плодородия почвы; агроклиматические и почвенные ресурсы;
ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем.	иметь практический опыт: корректировки доз удобрений в соответствии с учетом плодородия почв;

	<p>уметь: разрабатывать мероприятия по воспроизводству плодородия почв; рассчитывать нормы удобрений под культуры в системе севооборота хозяйства на запланированную урожайность; читать схемы севооборотов, характерных для данной зоны, переходные и ротационные таблицы; проектировать систему обработки почвы в различных севооборотах;</p> <p>знать: характеристику землепользования; агроклиматические и почвенные ресурсы; технологические приемы обработки почв; классификацию и основные типы удобрений, их свойства; системы удобрения в севооборотах; способы, сроки и нормы применения удобрений, условия их хранения; принципы разработки, ведения и освоения севооборотов, их классификацию; структуру посевных площадей; процессы превращения в почве.</p>
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>уметь: определять основные типы почв по морфологическим признакам;</p> <p>знать: основные понятия почвоведения, сущность почвообразования, состав, свойства и классификацию почв.</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>уметь: читать почвенные карты и проводить начальную бонитировку почв;</p> <p>знать: правила составления почвенных карт хозяйства.</p>
<p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>уметь: проектировать систему обработки почвы в различных севооборотах;</p> <p>знать: структуру посевных площадей.</p>

<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>уметь: читать схемы севооборотов, характерных для данной зоны, переходные и ротационные таблицы; знать: принципы разработки, ведения и освоения севооборотов, их классификацию.</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>уметь: проектировать систему обработки почвы в различных севооборотах; знать: характеристику землепользования; агроклиматические и почвенные ресурсы.</p>
<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>уметь: разрабатывать мероприятия по воспроизводству плодородия почв; знать: экологическую направленность мероприятий по воспроизводству плодородия почвы.</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p>	<p>уметь: рассчитывать нормы удобрений под культуры в системе севооборота хозяйства на запланированную урожайность знать: классификацию и основные типы удобрений, их свойства; системы удобрения в севооборотах.</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>уметь: проектировать систему обработки почвы в различных севооборотах; знать: технологические приемы обработки почв; принципы разработки, ведения и освоения севооборотов, их классификацию; основные морфологические признаки почв и строение почвенного профиля; основы бонитировки почв; факторы и приемы регулирования плодородия почв; процессы превращения в почве.</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в</p>	<p>уметь: рассчитывать нормы удобрений под культуры в системе севооборота</p>

профессиональной деятельности.	хозяйства на запланированную урожайность; знать: способы, сроки и нормы применения удобрений, условия их хранения;
--------------------------------	--